

- a. 0,2% (dois décimos por cento) sobre o valor do contrato, no atraso no cumprimento de etapa prevista no cronograma de execução, **por dia de atraso**, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento) do valor total do contrato, quando assim poderá ser considerada inexecução parcial ou total do contrato;;
- b. 0,2% (dois décimos por cento) sobre o valor do contrato no descumprimento de qualquer cláusula contratual, por falta de apresentação de documentação, certificado, relatório ou qualquer documento disciplinado no contrato ou condição não abrangida pelos itens posteriores, **para cada evento e por dia de atraso**, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento), quando assim poderá ser considerando inexecução parcial do contrato;
- c. 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da medição devida, quando detectados que os serviços não forem realizados ou produtos/equipamentos não forem fornecidos conforme previsto no cronograma, **por dia de atraso**, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento) do valor total do contrato, quando assim poderá ser considerada inexecução parcial ou total do contrato;
- d. 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor do contrato, por dia de atraso, do prazo de entrega da obra, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento) do valor total do contrato, quando assim poderá ser considerando inexecução parcial ou total do contrato;
- e. 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor do contrato, quando esgotado o prazo para a retirada do material rejeitado, por dia de permanência excedente;
- f. De até 20% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de inexecução parcial do objeto contratado, sem prejuízo das demais sanções previstas.
- f. De até 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, em favor do contratado, no caso de inexecução total do objeto, sem prejuízo das demais sanções previstas

Parágrafo primeiro. Além das multas previstas acima, poderão ser aplicadas **multas**, conforme graus e eventos descritos nas tabelas 1 e 2 abaixo.

Tabela 1 – Valores das multas por gravidade das infrações

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	R\$ 100,00
2	R\$ 200,00
3	R\$ 400,00
4	R\$ 700,00
5	R\$ 1.000,00
6	R\$ 2.000,00

Tabela 2 – Classificação das infrações por gravidade da INFRAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO INFRAÇÃO	GRAU
1	Permitir a presença de empregado desuniformizado, mal apresentado; por empregado e por ocorrência.	1

2	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços; por empregado e por dia.	1
3	Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar; por ocorrência.	2
4	Fornecer informação p�rfida de serviço ou substitui�o de material; por ocorrência.	2
5	Executar serviço sem a utiliza�o de equipamentos de prote�o individual (EPI), quando necessários; por empregado, por ocorrência.	3
6	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais; por dia e por tarefa designada.	3
7	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da FISCALIZA�O ; por ocorrência.	3
8	Destruir ou danificar documentos por culpa ou dolo de seus agentes; por ocorrência.	3
9	Utilizar as dependências da CONTRATANTE para fins diversos do objeto do Contrato; por ocorrência.	4
10	Recusar-se a executar serviço determinado pela FISCALIZA�O , sem motivo justificado; por ocorrência.	4
11	Permitir situa�o que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	6
12	Usar indevidamente patentes registradas; por ocorrência.	6
Para os itens a seguir, deixar de:		
13	Apresentar a ART dos serviços para início da execu�o destes no prazo definido no Contrato; por dia de atraso.	1
14	Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribui�es; por empregado e por dia.	1
15	Manter a documenta�o de habilita�o atualizada; por item, por ocorrência.	1
16	Cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZA�O ; por ocorrência.	1
17	Cumprir determina�o da FISCALIZA�O para controle de acesso de seus funcionários; por ocorrência.	1
18	Fornecer EPI, quando exigido, aos seus empregados e de impor penalidades àqueles que se negarem a us�-los; por empregado e por ocorrência.	2
19	Cumprir determina�o formal ou instru�o complementar da FISCALIZA�O ; por ocorrência.	2

Parágrafo segundo. A **FISCALIZA O** deverá emitir relatório informando a Administra o Superior sobre a possível abertura de procedimento de aplica o de penalidade   **CONTRATADA**, dever ser registrada nos livros/diários de obras, dando-se conhecimento   **CONTRATADA**.

Parágrafo terceiro. A **CONTRATADA** terá acesso a todas as vistorias, bem como ao relatório, tendo **dois dias úteis, contados do recebimento do relatório, para se manifestar e emitir parecer.** A **FISCALIZAÇÃO** também terá o prazo de **dois dias úteis** para analisar e julgar o parecer.

Parágrafo quarto. Fica assegurado à **CONTRATADA** o contraditório e a ampla defesa, sendo que, depois de encerrada a instrução inicial, a **CONTRATADA** terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para se manifestar e produzir provas, sem prejuízo da possibilidade de a **CONTRATANTE** adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

Parágrafo quinto. As multas de que tratam os itens anteriormente enumerados serão entendidas como independentes e cumulativas.

Parágrafo sexto. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 15 (quinze) dias após a emissão da ordem de serviço.

Parágrafo sétimo. Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a **CONTRATADA** pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO:

A inadimplência das cláusulas e condições estabelecidas neste contrato, por parte da **CONTRATADA**, assegurará à **CONTRATANTE** o direito de rescindir o Contrato, mediante notificação através de ofício, entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento, sem ônus de qualquer espécie para Administração e prejuízo das sanções previstas neste ajuste.

Parágrafo primeiro - Rescisão Unilateral. Ficará o presente contrato rescindido unilateralmente pela **CONTRATANTE**, mediante formalização, assegurado o contraditório e a ampla defesa, nos termos do art. 78, incisos I a XII e XVII, da Lei n.º 8.666/93.

Parágrafo segundo - Rescisão Bilateral. Ficará o presente contrato rescindido por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a Administração, nos casos do art. 78, XIII a XVI, da Lei n.º 8.666/93.

Parágrafo terceiro - Rescisão Judicial. O presente contrato poderá ser rescindido, judicialmente, nos termos da lei.

Parágrafo quarto. A falta dos registros ou documentações, incluindo a ART ou RRT, ou, ainda, constatada a irregularidade, poderá ensejar o rompimento do vínculo contratual, sem prejuízo das multas contratuais, bem como das demais cominações legais.

Parágrafo quinto. Fica vedado, à **CONTRATADA**, sob pena de rescisão contratual, CAUCIONAR ou utilizar o Contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa anuência da **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DA CONTRATANTE:

A rescisão de que trata o parágrafo primeiro da cláusula anterior, acarreta, no que couber, conforme dispõe o artigo 80 da Lei n.º 8.666/93, as seguintes consequências, sem prejuízo das sanções pertinentes, reconhecendo a **CONTRATADA**, desde já, os direitos da **CONTRATANTE** de:

- assunção imediata do objeto deste contrato no estado em que se encontrar, por ato seu;
- ocupação e utilização dos equipamentos, material e pessoal empregados na execução do contrato, necessários a sua continuidade, na forma do inciso V do art. 58 da Lei de Licitações e Contratos;
- execução da garantia contratual, para ressarcimento da Administração, e dos valores das multas e indenizações a ela devidos;
- retenção dos créditos decorrentes do contrato, até o limite dos prejuízos causados à **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DO VÍNCULO EMPREGATÍCIO:

Os empregados e prepostos da **CONTRATADA** não terão qualquer vínculo empregatício com a **CONTRATANTE**, correndo por conta exclusiva da primeira todas as obrigações decorrentes da legislação trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, as quais se obriga a saldar na época devida.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DA CESSÃO E SUBCONTRATAÇÃO:

O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência, total ou parcial, sem expressa autorização da **CONTRATANTE**.

Parágrafo primeiro. A **CONTRATANTE** não aceitará, sob pretexto algum, a transferência de responsabilidade da **CONTRATADA** para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos, subempreiteiros ou quaisquer outros.

Parágrafo segundo. Não será permitida a subcontratação total do objeto e a transferência ou cessão das obrigações contratuais a terceiros, salvo a subcontratação de serviços específicos contidos no projeto básico durante a execução da obra, após prévia e expressa autorização da **CONTRATANTE**. Não será permitido, ainda, a associação, cisão ou incorporação do objeto do contrato por parte da **CONTRATADA**.

Parágrafo terceiro. A execução de serviços que exijam responsabilidade técnica somente poderá ser subcontratada à empresa de engenharia devidamente registrada no CREA/AM ou CAU/AM e com qualificação técnica compatível com o item que pretenda executar.

Parágrafo quarto. A empresa subcontratada deverá comprovar, perante a **CONTRATANTE**, que está em situação regular fiscal, previdenciária e trabalhista, e que entre seus diretores, responsáveis técnicos ou sócios não constam cônjuges, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – DO TRATAMENTO DOS DADOS PESSOAIS:

As Partes obrigam-se a realizar o tratamento de dados pessoais em obediência às disposições legais vigentes, nos moldes da Lei 13.709/2018 (LGPD), visando dar efetiva proteção aos dados coletados de pessoas naturais que possam identificá-las ou torná-las identificáveis.

Parágrafo primeiro. O Consentimento para o tratamento de dados pessoais, citado nesta Cláusula, se dará por meio da assinatura deste contrato.

Parágrafo segundo. O tratamento de dados pessoais se dará, exclusivamente, para os fins necessários ao cumprimento do objeto deste Contrato, sem a possibilidade de tratamento futuro incompatível com a finalidade.

Parágrafo terceiro. A **CONTRATADA** autoriza expressamente que suas informações e dados pessoais sejam compartilhados pelo **CONTRATANTE** com Autoridades públicas, administrativas e judiciais, que, no exercício de sua competência, exijam informações, mesmo que não haja ordem ou citação executiva ou judicial para esse efeito, para os seguintes fins:

- a. colaborar na investigação e denunciar fraudes, pirataria, violação de direitos de propriedade intelectual ou qualquer outro ato ilícito, bem como qualquer atividade ou circunstância que possa gerar responsabilidade legal para o **CONTRATANTE**;
- b. resguardar interesse público, a aplicação ou administração da justiça, o reconhecimento, exercício ou defesa de um direito em um processo judicial ou administrativo e/ou a resolução de disputas; e
- c. cumprir com qualquer lei, regulamento ou disposição legal aplicável, ou algum mandato de autoridade competente devidamente fundamentado e motivado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO:

O presente contrato será publicado sob a forma de extrato, no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas, após a sua assinatura, correndo as despesas por conta

da **CONTRATANTE**, nos termos do art. 61, parágrafo único, da Lei n.º 8.666/1993 e ATO PGJ N.º 082/2012.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA – DAS NORMAS APLICÁVEIS

O presente contrato deverá respeitar as seguintes leis e/ou decretos e resoluções:

1. Lei n.º 8.666/93 – Licitações e Contratos;
2. Lei n.º 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor;
3. Lei n.º 5.194/66 – Regula o exercício das profissões de Engenheiro;
4. Lei n.º 6.496/77 – Anotação de Responsabilidade Técnica;
5. Lei n.º 10.406/02 – Código Civil Brasileiro;
6. Normas Técnicas, Especificações e Métodos de Ensaio da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, em especial a ABNT NBR 7229/93 e 13969/97;
7. Diretrizes, condições e padrões ambientais estabelecidos pela Resolução CONAMA n.º 307/2002;
8. Demais legislações supervenientes e, de forma suplementar, à luz da legislação específica vigente, aplicada à construção civil, em especial as emitidas pelo Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura.

Parágrafo único. A **CONTRATADA** declara conhecer todas essas normas e concorda em sujeitar-se às estipulações, sistemas de penalidades e demais regras delas constantes, mesmo que não expressamente transcritas no presente instrumento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

A **CONTRATADA**, em cumprimento à Resolução n.º 37/2009 do Conselho Nacional do Ministério Público, declara que não possui sócios, gerentes ou diretores que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas.

Parágrafo único. Os casos omissos neste contrato serão resolvidos pela Administração Superior da **CONTRATANTE**, baseados na legislação vigente.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA – DO FORO:

As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na justiça estadual, no foro de Manaus/AM, com expressa renúncia da **CONTRATADA** a qualquer outro que tenha ou venha a ter, por mais privilegiado que seja.

E por estarem de acordo, foi o presente termo de contrato, depois de lido e anuído, assinado digitalmente pelas partes e por duas testemunhas.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Representante Legal da Empresa

XX



Documento assinado eletronicamente por **Ivanete de Oliveira Nascimento, Diretor(a) de Planejamento - DPLAN**, em 14/01/2022, às 15:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0749814** e o código CRC **A784B934**.

2021.008190

v55

MINUTA



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO III DO EDITAL

MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

OUTORGANTE

Qualificação (nome, endereço, razão social, etc)

OUTORGADO

Representante devidamente qualificado

OBJETO

Representar a Outorgante na **Tomada de Preços n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ**.

PODERES

Requerer, transferir, receber, dar quitação, transigir, acordar, apresentar documentação e proposta, participar de sessões públicas de abertura de propostas e de documentos de habilitação, assinar ata, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, prestar declaração, renunciar ao direito de recorrer, desistir, enfim, praticar e/ou assinar todos os atos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato.

_____, _____ de _____ de 20__.

(Nome e Assinatura: Presidente, Diretor ou Assemelhado da Empresa).

FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO

Observação:

Esta carta deverá ser entregue à Comissão Permanente de Licitação pessoalmente pelo representante credenciado até, impreterivelmente, a hora marcada para início da licitação, previsto no Aviso de Licitação do presente Edital.

Se particular, a procuração será elaborada em papel timbrado da licitante e assinada por representantes legais ou pessoa devidamente autorizada. Será necessário comprovar a legitimidade do Outorgante para conceder os poderes acima mencionados.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO IV DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO DA SEÇÃO 7

Em cumprimento aos **subitens 7.6.3 a 7.6.14**, do Edital referente à **Tomada de Preços n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ**, a Empresa, DECLARA:

- a) Que não possui em seu quadro de pessoal, não utilizará, nem manterá relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art.7º da Constituição Federal.
- b) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.
- c) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.
- d) Que recebeu o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes.
- e) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive ao **subitem 7.6.9** nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.
- f) Que a licitante se compromete a comunicar à PGJ/AM eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório.
- g) Que, sob as penas da Lei, os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros.
- h) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

- i) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.
- j) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em MAUÉS – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.
- k) Que está ciente da obrigação de, caso seja vencedora do certame e não cadastrada no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder à procedimento por eventual retardamento da licitação.

Manaus-AM, de de 20__.

Carimbo, nome e assinatura do representante legal



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO V DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

(*Identificação completa do representante da licitante*), como representante devidamente constituído de (*Identificação completa da licitante*) doravante denominado (*Licitante*), para fins do disposto no item (completar) do Edital (*completar com identificação do edital*), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da (*identificação da licitação*) foi elaborada de maneira independente pelo (*Licitante*), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (*identificação da licitação*), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da (*identificação da licitação*) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (*identificação da licitação*), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (*identificação da licitação*) quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (*identificação da licitação*) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (*identificação da licitação*) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (*identificação da licitação*) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (*órgão licitante*) antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus, em ___ de _____ de _____

Representante legal do licitante, com identificação completa



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO VI DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EPP

Ref. Tomada de Preços n.º 2.001/2022-MP/PGJ/AM.

À

Comissão Permanente de Licitação

_____ (nome da empresa) _____, inscrita no CNPJ nº _____ por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____ portador(a) da carteira de identidade nº _____ e do CPF nº _____ DECLARA, para fins do disposto no subitem 5.7. do Edital da Tomada de Preços n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ, sob as sanções administrativas e sob as penas da Lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

- MICROEMPRESA, conforme inciso I, art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;
 EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II, art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

DECLARA ainda que a Empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Manaus, de de 20__.

Assinatura do Representante Legal da Empresa

Nome:

Identidade: Órgão expedidor:

Carimbo com CNPJ:



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO VII DO EDITAL

MODELO DE CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

(TIMBRE DA EMPRESA)

À

Comissão Permanente de Licitação/CPL do Ministério Público do Estado do Amazonas/MPE-AM

Manaus-AM

Prezados Senhores,

A (razão social da empresa proponente) estabelecida na vem apresentar proposta para **execução dos serviços de Reconstrução da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, sob regime de empreitada por preço global**, objeto da **Tomada de Preço n.º 2.001/2022–CPL/MP/PGJ**, promovida pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$, (.....).

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por **60 (sessenta) dias**, a contar da apresentação.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de (.....) **meses/dias**, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

4. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 30, inciso II da Lei 8666/93, para realização do objeto da licitação.

OBSERVAÇÕES

- **Dados Bancários:** (nome e número do banco, nome e número completo da agência e número da conta corrente);
- **Contato para fins de faturamento:** (*indicar o nome, cargo, endereço, telefone, fax, e-mail de contato do responsável pelo recebimento das futuras notas de empenho*);
- **Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante,** assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

Nome: _____

CNPJ ou CPF: _____

DECLARAÇÕES:

1) A empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

2) Os preços apresentados incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;

Manaus-AM, de _____ de 20__.

Carimbo da licitante e assinatura do representante legal



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO VIII DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

À

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Manaus-AM

Ref.: Tomada de Preço n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

Prezados Senhores,

Declaramos para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução nº 213, de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e legislação correlata, o(s) seguinte(s) profissional (is) responsável (is) técnico(s), caso venhamos a vencer a referida Licitação:

1. Responsável Técnico

Nome:

Especialidade:

Número de registro no CREA/CAU

Assinatura:

2. Responsável Técnico

Nome:

Especialidade:

Assinatura:

Número de registro no CREA/CAU

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Local e Data

Carimbo, nome e assinatura do representante legal

Av. Coronel Teixeira, 7.995. Nova Esperança. Cep: 69037-473. Fone/Fax: (92) 3655-0743. licitacao@mpam.mp.br

Página 72 de 74



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO IX DO EDITAL

**DECLARAÇÃO DE QUE OS DOCUMENTOS EXIGIDOS NOS SUBITENS 7.2 E 7.3
DEVERÃO SER VERIFICADOS NO SICAF**

Declaro que as informações constantes dos documentos exigidos nas subcondições 7.2 e 7.3 do Ato Convocatório da **Tomada de Preços n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ** deverão ser verificadas pelo cadastramento e habilitação parcial da empresa no SICAF.

Local e data

Assinatura e carimbo
(representante legal)



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO X

MODELO DE SOLICITAÇÃO DE CADASTRAMENTO – SEFAZ/AM

(cidade), ____ de ____ de ____

À

DIRETORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS

Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas

Av. Coronel Teixeira, 7995 – Nova Esperança

69037- 473 MANAUS/AM

A empresa (informar a razão social, CNPJ e endereço) solicita a este Setor o seu cadastro no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE – CADASTRAMENTO DE CREDORES – dessa SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ.

Assim sendo, acompanha esta carta de solicitação de cadastramento a documentação abaixo listada, exigida para a efetivação do registro:

- a) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;
- b) Cópia legível do comprovante (por ex: extrato, cópia reprográfica de cartão bancário, etc.) dos seguintes dados bancários:

Banco: _____

Agência: _____

Conta: _____

Razão Social e CNPJ da empresa

Nome completo e CPF do Representante Legal

RELAÇÃO DE ITENS - TOMADA DE PREÇOS Nº 02001/2022-001

1 - Itens da Licitação

1 - Obras civis públicas (construção)

Descrição Detalhada: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Manaus/AM (1)

Licitação

Dispensa/Inexigibilidade

Pedido de Cotação Eletrônica

Disponibilizar Aviso de Evento de Licitação para Publicação-Divulgação

10/03/2022 16:14:03

Eventos



Este Evento de Reabertura será Divulgado no Portal de Compras (www.gov.br/compras) na data de 11/03/2022.

Resumo do Evento de Reabertura Com Contagem de Prazo

Órgão		UASG Responsável	
93320 - ESTADO DO AMAZONAS		925849 - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	
Modalidade de Licitação	Nº da Licitação	Forma de Realização	Característica
Tomada de Preços	02001/2022	Presencial	Tradicional
Objeto			
Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º - Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.			
Motivo do Evento de Reabertura Com Contagem de Prazo			
Considerando a atualização do Orçamento e emissão de novo Edital.			
Data da Divulgação do Evento de Reabertura Com Contagem de Prazo	Data da Disponibilidade do Edital	Data/Hora da Abertura da Licitação	
11/03/2022	A partir de 11/03/2022 às 08:00	Em 29/03/2022 às 10:00	

Disponibilizar para Divulgação

Evento de Reabertura

AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO SEI N.º 2021.008190
TOMADA DE PREÇOS N.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

ABERTURA: 29/03/2022, às 9 horas (horário LOCAL).

LOCAL: Edifício-sede, Avenida Coronel Teixeira n.º 7995, Nova Esperança, Manaus-AM.

ENTREGA DO EDITAL: a partir do dia 11/03/2022 pelo endereço: <https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15003-tp-2-001-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-de-maues> ou Portal de Compras do Governo Federal no site <https://www.gov.br/compras/pt-br/> ou <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/> – UASG: 925849 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA AM.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimentos / impugnações deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (Whatsapp Business) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br.

Manaus, 09 de março de 2022.

Edson Frederico Lima Paes Barreto
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021
Matrícula n.º 001.042-1A

ATOS DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS**PORTARIA Nº 205/2022/DRH**

O CHEFE DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS DO ESTADO DO AMAZONAS, no uso de suas atribuições legais e,

CONSIDERANDO o teor do Processo SEI nº 2022.003235,

RESOLVE

DESIGNAR o estagiário CLAUDEVAN BARROS BENTES FILHO, matrícula 1000911T, a partir de 09/03/2022, exercendo suas atribuições junto a(o) 53ª Promotoria de Justiça Especializada na Proteção e Defesa do Meio Ambiente e Patrimônio Histórico.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

Manaus (Am.), 09 de março de 2022

DMES BRITO DE SOUZA
Chefe da Divisão de Recursos Humanos

PORTARIA Nº 207/2022/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições e, CONSIDERANDO o teor do Procedimento Administrativo SEI nº 2021.018874,

RESOLVE:

DESIGNAR a estagiária de nível superior - Direito, HÉRCULES DO

NASCIMENTO SANTOS JÚNIOR, para exercer suas atribuições junto a(o) 78ª Promotoria de Justiça Especializada na Proteção ao Patrimônio Público, no horário de 08 às 12 horas.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

Manaus (Am.), 09 de março de 2022.

DMES BRITO DE SOUZA
Chefe da Divisão de Recursos Humanos

PORTARIA Nº 211/2022/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições e, CONSIDERANDO o teor do Procedimento Administrativo SEI nº 2022.004357,

RESOLVE:

DESIGNAR a estagiária de nível superior - Direito, ANNA CAROLINE SERRA DE ÁVILA, para exercer suas atribuições junto a(o) 98ª Promotoria de Justiça de Manaus, a contar de 09/03/2022, no horário de 08 às 12 horas.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

Manaus (Am.), 07 de março de 2022.

DMES BRITO DE SOUZA
Chefe da Divisão de Recursos Humanos

REQUERIMENTO Nº 159354/2022

Interessado: Paula Silva de Souza Nunes
A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições legais, autoriza o gozo de 20 dia(s) de férias ao(à) servidor(a) em epígrafe, relativas ao período aquisitivo 2018, para fruição no período de 11/04/2022 a 30/04/2022.

Dmes Brito de Souza
CHEFE DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

REQUERIMENTO Nº 159357/2022

Interessado: Paula Silva de Souza Nunes
A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições legais, autoriza o gozo de 15 dia(s) de férias ao(à) servidor(a) em epígrafe, relativas ao período aquisitivo 2019, para fruição no período de 10/05/2022 a 24/05/2022.

Dmes Brito de Souza
CHEFE DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

REQUERIMENTO Nº 159442/2022

Interessado: Paula Silva de Souza Nunes
A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições legais, autoriza o gozo de 15 dia(s) de férias ao(à) servidor(a) em epígrafe, relativas ao período aquisitivo 2019, para fruição no período de 25/05/2022 a 08/06/2022.

Dmes Brito de Souza
CHEFE DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

REQUERIMENTO Nº 159482/2022

Interessado: Marta Santos Salgado
A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições legais, autoriza o gozo de 10 dia(s) de férias ao(à) servidor(a) em epígrafe, relativas ao período aquisitivo 2022, para fruição no período de 30/05/2022 a 08/06/2022.

Dmes Brito de Souza
CHEFE DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA	PROCURADORES DE JUSTIÇA	CONSELHO SUPERIOR
Procurador-geral de Justiça: Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior Subprocurador-geral de Justiça Para Assuntos Jurídicos e Institucionais Nicolau Libório dos Santos Filho Subprocurador-geral de Justiça Para Assuntos Administrativos Géber Mafra Rocha Corregedora-geral do Ministério Público: Sílvia Abdala Tuma Secretária-geral do Ministério Público: Lilian Maria Pires Stone	Câmaras Cíveis Silvana Nobre de Lima Cabral Sandra Cal Oliveira Jussara Maria Pordeus e Silva Pedro Bezerra Filho Suzete Maria dos Santos Maria José da Silva Nazaré Delisa Olívia Veiralves Ferreira	Câmaras Reunidas Karla Fregapani Leite Públio Caio Bessa Cyrino Sílvia Abdala Tuma Noeme Tobias de Souza José Bernardo Ferreira Júnior Neyde Regina Demóstenes Trindade
	Câmaras Criminais Carlos Lélío Lauria Ferreira Rita Augusta de Vasconcelos Dias Mauro Roberto Veras Bezerra Flávio Ferreira Lopes Aguinelo Balbi Júnior Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues Adelton Albuquerque Matos Nicolau Libório dos Santos Filho	Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior (Presidente) Sílvia Abdala Tuma Públio Caio Bessa Cyrino José Bernardo Ferreira Júnior Adelton Albuquerque Matos Neyde Regina Demóstenes Trindade Silvana Nobre de Lima Cabral
		OUVIDORIA Jussara Maria Pordeus e Silva

**ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAUÉS
GABINETE DO PREFEITO**

DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

O PREFEITO MUNICIPAL DE MAUÉS, no uso de suas atribuições legais, e
CONSIDERANDO, os documentos acostados no Processo Administrativo nº 0205/2022-PMM, referente à Licitação Tomada de Preços nº 003/2022 - CPL, o qual teve por finalidade CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MAUÉS/AM, ORIUNDO DO CONVÊNIO FEDERAL Nº 907806/2020 - MDR/CAIXA.
CONSIDERANDO, que o referido procedimento licitatório transcorreu de forma regular, em obediência à legislação vigente, não sendo verificado nenhum vício que pudesse macular a regularidade do certame, tendo sido cumpridos todos os prazos regulamentares estabelecidos no referido processo;
CONSIDERANDO a inexistência de recursos administrativos pendentes ao referido procedimento licitatório;
CONSIDERANDO, ainda, que os documentos que se encontram acostados aos autos demonstram que foram respeitados todos os ritos legais exigidos pela Lei Federal nº. 8.666/93 e demais legislações correlatas;
CONSIDERANDO, por fim, o Parecer Conclusivo emitido pela Assessoria Jurídica Interna desta Prefeitura;
RESOLVE
I - HOMOLOGAR a deliberação da douta Comissão Permanente de Licitação constante em seu Relatório que considerou vencedora do objeto desta Licitação a empresa A. L. GESTÃO EMPRESARIAL LTDA, inscrita no CNPJ Sob o nº. CNPJ nº 07.347.715/0001-64, estabelecida na Avenida Codajás, nº 51A, Bairro Petrópolis, CEP nº 69.063-390, Cidade Manaus, Estado Amazonas.
II - ADJUDICAR o objeto da licitação em pauta a empresa declarada vencedora no Valor Global de R\$ 1.910.182,50 (um milhão, novecentos e dez mil e cento e oitenta e dois reais e cinquenta centavos).
III- PUBLIQUE-SE o presente despacho na forma da Lei, para fins de eficácia.

Maués/AM, 10 de março de 2022.
CARLOS ROBERTO DE OLIVEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal de Maués/AM

**ESTADO DO AMAZONAS
MUNICÍPIO DE MAUÉS
PODER EXECUTIVO**

EXTRATO DO TERMO CONTRATO Nº 047/2022

Modalidade: Tomada de Preço nº 003/2022-CPL
Vigência do Contrato: 12 (doze) meses;
Execução do Serviço: 120 (cento e vinte) dias;
Partes: Prefeitura Municipal de Maués – CNPJ nº 04.282.868/0001-27 e a A. L. Gestão Empresarial LTDA - CNPJ nº 07.347.715/0001-64.
Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica para Adequação de Estradas Vicinais no Município de Maués/AM, Oriundo do Convênio Federal Nº 907806/2020 – MDR/CAIXA.
Valor Global: R\$ 1.910.182,50 (um milhão, novecentos e dez mil e cento e oitenta e dois reais e cinquenta centavos).
Dotação Orçamentária:
Órgão: 02 – Poder Executivo;
Unidade: 06 – Secretaria Municipal de Obras, Transporte e Limpeza Pública – SEMOSP;
Funcional: 15.452.0091.1.039 – Construção, Adequação e Recuperação de Estrada e Vicinais;
Elemento de Despesa: 4.4.90.51 – Obras e Instalações;
Fonte de Recurso: 0100 – RO (R\$ 182,50);
Fonte de Recurso: 0106 – Transferência da União (R\$ 1.910.000,00).

Maués/AM, 10 de março de 2022.
CARLOS ROBERTO DE OLIVEIRA JUNIOR
Prefeito Municipal de Maués/AM

PREFEITURA MUNICIPAL DE TONANTINS

AVISOS DE LICITAÇÃO

Pregão Presencial de Registro de Preços Nº 11/2022. Processo Licitatório Nº 029/2022. Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para registro de preços na aquisição de medicamentos de uso tópico, oral, controláveis e injetáveis, conforme condições, quantidades e exigências no Termo de Referência, estabelecidas no Edital e seus anexos. Sessão pública: 24/04/2022 às 09h.
Pregão Presencial de Registro de Preços Nº 12/2022. Processo Licitatório Nº 30/2022. Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para registro de preços na aquisição de insumos de material químico cirúrgico, conforme condições, quantidades e exigências no Termo de Referência, estabelecidas no Edital e seus anexos. Sessão pública: 25/04/2022 às 09h.
Pregão Presencial de Registro de Preços Nº 13/2022. Processo Licitatório Nº 31/2022. Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para registro de preços na aquisição de insumos de material odontológico, conforme condições, quantidades e exigências no Termo de Referência, estabelecidas no Edital e seus anexos. Sessão pública: 28/03/2022 às 09h.
Pregão Presencial de Registro de Preços Nº 14/2022. Processo Licitatório Nº 32/2022. Objeto: Escolha da proposta mais vantajosa para registro de preços na aquisição de insumos de material de laboratório, conforme condições, quantidades e exigências no Termo de Referência, estabelecidas no Edital e seus anexos. Sessão pública: 29/04/2022 às 09h. Endereço para Sessão Pública: Rua Leopoldo Peres, S/NºCentro, Edifício e informações na Rua Leopoldo Peres, S/NºCentro, das 08h às 12h em dias úteis. **Gilvan da Costa Ramos - Presidente da CPL.**



COMUNICADO

Shizen Veículos Ltda., torna público que recebeu do IPAAM, a Licença de Operação nº 129/12-07, que autoriza os serviços de manutenção de veículos automotores, localizada na Av. Jornalista Humberto Calderaro Filho, nº 1973-A, Parque Dez de Novembro, no Município de Manaus-AM, para Comércio e Serviços, com validade de 01 Ano.

**FAIXÃO E TECELAGEM DE
JUTA AMAZONIA S.A - FITEJUTA**
CNPJ.: 04.559.803/0001-31

**EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE
ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA**

Pelo presente Edital, ficam convocados os senhores acionistas para se reunirem em Assembleia Geral Ordinária a realizar-se no dia 14.04.2022, às 11:00 horas na Rua Rio Iça, 10, sala "A" - Quadra 34 – Vieir Alves, nesta cidade de Manaus, a fim de deliberarem sobre os seguintes assuntos:
a) - Apreciação, discussão e votação do Relatório da Diretoria e das Demonstrações Financeiras referentes ao exercício findo em 31.12.2021.
b) - Aprovação do orçamento de capital nos termos do parágrafo 2º. do Art.196 da Lei 6.404/76
c) - Eleição da diretoria e fixação de honorários;
Outrossim, informamos que encontram se a disposição dos Senhores acionistas, na sede social acima, os documentos a que se refere o Art.133 da Lei 6.404/76, relativos ao exercício Social encerrado em 31.12.2021.

Manaus 09 Março de 2022.
Isaac Ben Moisés Sabbá
Diretor Executivo



**Prefeitura de
Manaus**

AVISO DE LICITAÇÃO

A COMISSÃO MUNICIPAL DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE MANAUS, através da SUBCOMISSÃO DE SAÚDE torna público, para conhecimento dos interessados:

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 050/2022-CML/PM
(Processo nº 2021/1637/0230 – SEMSA)**

OBJETO: Contratação de serviço especializado no fornecimento de Nutrição Parenteral para atender as necessidades dos recém-nascidos internados nos leitos de UTI Convencional, UCI Convencional e UCI Canguru da Maternidade Dr. Moura Tapajóz.

Edital disponível: a partir do dia 14/03/2022, às 15h.
Limite para recebimento das Propostas: dia 25/03/2022, às 09h45.
Início da sessão: dia 25/03/2022, às 10h00.

Maiores informações:
O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, através do Portal de Compras da Prefeitura de Manaus, com o endereço eletrônico: compras.maués.am.gov.br.
Será sempre considerado o horário de Brasília (DF) para todas as indicações de tempo constantes no edital.
Contato: 0xx-92-3215-6375/6376, das 9h às 15h, e-mail: cml.se@pmm.am.gov.br.

Manaus, 10 de março de 2022.

SILVANA MARIA NEGREIROS DA SILVA
Presidente da Subcomissão de Saúde
da Comissão Municipal de Licitação – CML



**AVISO DE INTERRUÇÃO Nº 073/2022
PARA MELHORIAS NA REDE DE
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA**

Prezados Clientes,
Com o objetivo de oferecer um serviço com cada vez mais qualidade no fornecimento de energia elétrica no Estado, diariamente, a Amazonas Energia realiza investimentos estruturais e serviços de manutenção preventiva na sua rede de distribuição. Por isso, algumas vezes, é necessário interromper o fornecimento de energia elétrica no seu bairro, ruas e adjacências.

Dia 15/03/2022

MANUTENÇÃO PROGRAMADA:
FLORES – Rua Visconde de Sepetiba com Rua Barão do Solimões, das 9h às 16h. JAPIIM – Avenida da Penetração II, acesso pela Av. Rodrigo Otávio, conjunto 31 de março II, das 9h às 16h. JOÃO PAULO – Rua Malvarisco, próximo à Av. Mirra, e Rua Anador, próximo à Rua Iça, das 9h às 12h. CIDADE DE DEUS – Avenida Nossa Senhora da Conceição, próximo à Rua São Sebastião, das 13h às 15h. PONTA NEGRA – Avenida Sergio Millet, acesso pela Av. do Turismo, das 9h às 13h. EXPANSÃO E MELHORIA DE REDE:
NOVO ALEIXO – Av. Nathan Xavier de Albuquerque, próximo ao Supermercado Nova Era e adjacências, das 7h30 às 16h.
Amazonas Energia agradece a compreensão
Informações pelo telefone 0800-701-3001

I. B. SABBÁ S.A
CNPJ.: 04.565.230/0001-59

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

Pelo presente Edital, ficam convocados os senhores acionistas para se reunirem em Assembleia Geral Ordinária e extraordinária a realizar-se concomitantemente dia 14.04.2022, às 10:00 horas na Rua Rio Iça, 10, Quadra 34 – Vieir Alves, nesta cidade de Manaus, a fim de deliberarem sobre os seguintes assuntos:
01 - Ordinariamente
a) - Apreciação, discussão e votação do Relatório da Diretoria e das Demonstrações Financeiras referentes ao exercício findo em 31.12.2021.
b) - Aprovação do orçamento de capital nos termos do parágrafo 2º. do Art.196 da Lei 6.404/76
c) - Eleição da diretoria e fixação de honorários;
02 – Extraordinariamente
d) Outros assuntos do interesse social.
Outrossim, informamos que encontram se a disposição dos Senhores acionistas, na sede social acima, os documentos a que se refere o Art.133 da Lei 6.404/76, relativos ao exercício Social encerrado em 31.12.2021.

Manaus 09 março de 2022.
Isaac Ben Moisés Sabbá
DIRETOR EXECUTIVO



LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº 283/20-01

S.E.O Reis Consultórios Médico Limitada, torna público que recebeu do IPAAM, a Licença de Operação nº 283/20-01, que autoriza a realização de serviços médicos e hospitalares, localizada na Av. Constantino Nery, nº 3010, Chapada, Manaus-AM, para Serviços Médicos, com validade de 01 Ano.



**ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANAUS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E
SUSTENTABILIDADE – SEMMAS**

SIMÓIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA, torna público que recebeu da SEMMAS a LMO nº 061/2019, sob o processo nº 2019.15848.15858.0.001229, que autoriza a Atividade residencial multifamiliar e comercial – Complexo Reserva Inglesa, com a finalidade de implantação de um Condomínio Residencial Multifamiliar e Comercial – Complexo Reserva Inglesa - "BRITANNIA PARK OFFICES", com validade de 14 meses, sito na Avenida Coronel Teixeira, Nº 6225 – Ponta Negra - Manaus/AM.



**Prefeitura de
Manaus**

AVISO DE PROSSEGUIMENTO

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2022 - CML/PM
(Processo nº 2022/16330/20696/00007 – UGCM/SEMA)**

OBJETO: Eventual fornecimento de material de expediente (cartolina, cola, papel 40 kg e outros) para atender aos Órgãos e Entidades da Administração Pública Direta e Indireta da Prefeitura de Manaus.

Data e Horário: 11/03/2022, às 10h00 (horário de Brasília).

Maiores informações:
O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, através do Portal de Compras da Prefeitura de Manaus, com o endereço eletrônico: compras.maués.am.gov.br.
Será sempre considerado o horário de Brasília (DF) para todas as indicações de tempo constantes no edital.
Contato: 0xx-92-3215-6333/6378, das 9h às 15h, e-mail: cml.se@pmm.am.gov.br.

Manaus, 08 de março de 2022.

JOSÉ FABIANO AFFONSO SOBRINHO
Presidente da Subcomissão de Educação da
Comissão Municipal de Licitação – CML



**Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça**

AVISO DE LICITAÇÃO
**PROCESSO SEI N.º 2021.008190
TOMADA DE PREÇOS N.º 2.001/2022-CPL/MP/PJ**

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaránópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

ABERTURA: 29/03/2022, às 9 horas (horário LOCAL).
LOCAL: Edifício-sede, Avenida Coronel Teixeira n.º 7995, Nova Esperança, Manaus-AM.

ENTREGA DO EDITAL: a partir do dia **11/03/2022** pelo endereço:
<https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15003-tp-2-001-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-de-maues> ou Portal de Compras do Governo Federal no site <https://www.gov.br/compras/pt-br/> ou <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/> – UASG: 925849 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA AM.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimentos / impugnações deverão ser dirigidos à **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO** pelos telefones (92) 3655-0743 (Whatsapp Business) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br.

Manaus, 09 de março de 2022.

EDSON FREDERICO
LIMA PAES
BARRETO:85614017291
Edson Frederico Lima Paes Barreto
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021
Matrícula n.º 001.042-1A

Assinado de forma digital por EDSON FREDERICO LIMA PAES BARRETO:85614017291
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=VALID, ou=AR, ASCON, ou=Presencial, ou=1047070400181, cn=EDSON FREDERICO LIMA PAES BARRETO:85614017291
Dados: 2022.03.09 15:21:31 -04'00'

www.jcam.com.br

Re: Atualização da planilha orçamentária da licitação Processo SEI n.º 2021.008190

Alberto Correa <alberto.correa@grtparticipacoes.com.br>

Ter, 22/03/2022 16:00

Para: Comissão Permanente de Licitação <licitacao@mpam.mp.br>

Senhor, essas composições abaixo não são claras quanto a mão de obra e material. Novamente, materiais defasados em preços constantes na realidade atual. Existem composições com preços unitários superiores as bases atuais em diversas ocasiões.

COMP-318779

COMP-505544

O item 14.4.4 SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS não tem mão de obra. Por que pedem: 1. "A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição."

2."e) Que apresentarem preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.". Como critério de desclassificação. Depois, colocam composições apenas com insumos?

Outro questionamento é: onde estão as cotações atuais de materiais constantes em cada composição de serviço com atualidade próxima à data de licitação, para real respaldo do licitante?

Em qua., 16 de fev. de 2022 às 15:26, Comissão Permanente de Licitação <licitacao@mpam.mp.br> escreveu:

Prezado Sr.

Em atenção ao vosso pedido de esclarecimento, encaminho em anexo cópia da DECISÃO Nº 7.2022.CPL.0769251.2021.008190, por intermédio do qual esta Comissão decidiu por **Suspender a licitação**, com nova abertura de prazo a ser divulgado em aviso específico, uma vez que haverá alteração do valor estimado para contratação e dos anexos do Projeto Básico, especialmente, Planilha Orçamentária, conforme preleciona o art. 21, § 4º da Lei n.º 8.666/93.

Oportunamente, informo que fora publicado a suspensão no Sistema Comprasnet (em anexo), bem como, será publicado no Diário Oficial deste MPAM (acessível pelo endereço: <https://diario.mpam.mp.br/>).

Ademais, informo que a referida decisão e todas as informações serão publicadas para amplo e irrestrito acesso no sítio desta Instituição, bastando acessar o endereço: <https://mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15003-tp-2-001-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-de-maues>

Ficamos à disposição.

Respeitosamente,**Edson F. L. Paes Barreto***Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021*

Matrícula n.º 001.042-1A

*Procuradoria-Geral de Justiça / Ministério Público do Estado do Amazonas (CNPJ:
04.153.748/0001-85)*

Fones: (92) 3655-0701 / 0743 (Whatsapp Business)

Cel.: (92) 99211-7373 (Whatsapp)

De: Alberto Correa <alberto.correa@grtparticipacoes.com.br>

Enviado: quinta-feira, 10 de fevereiro de 2022 11:39

Para: Comissão Permanente de Licitação <licitacao@mpam.mp.br>

Assunto: Atualização da planilha orçamentária da licitação Processo SEI n.º 2021.008190

Senhores, receio que a planilha orçamentária está com composições desatualizadas e não condizentes com a realidade atual do mercado.

att,

--

--



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MEMORANDO Nº 130.2022.CPL.0788357.2021.008190

Ao Senhor

PAULO AUGUSTO OLIVEIRA LOPES

Chefe da Divisão de Arquitetura, Engenharia e Cálculo - DEAC

Assunto: E-mail - Esclarecimento - TP 2.001/2022-CPL/MP/PGJ - *Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.*

Senhor Chefe,

Com os cumprimentos de estilo, faço uso do presente a fim de encaminhar novo Pedido de Esclarecimento interposto pelo Sr. Alberto Correa (**doc. 0788356**), aos termos do Edital referente à Tomada de Preços em epígrafe, para análise e manifestação, haja vista tratar-se de objeto elaborado por essa Divisão.

Outrossim, informo que a abertura do certame encontra-se agendada para o dia **29/03/2022**. Por outro lado, face ao previsto no parágrafo 1.º do artigo 41 da Lei n.º 8.666/93 e subitem 12.3., parte final, do instrumento convocatório, solicitamos a habitual colaboração dessa unidade no sentido de que a correlata resposta seja exarada o mais celeremente possível, considerando que consubstanciará decisão a ser proferida por esta Comissão até, no máximo, **às 14h. do dia 25/03/2022**.

Atenciosamente,

Edson Frederico Lima Paes Barreto

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021

Matrícula n.º 001.042-1A



Documento assinado eletronicamente por **Edson Frederico Lima Paes Barreto, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 23/03/2022, às 12:24, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link



http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0788357** e o código CRC **F6819C06**.



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MEMORANDO Nº 70.2022.DEAC.0790547.2021.008190

Ao Senhor

Edson Frederico Lima Paes Barreto

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021

Matrícula n.º 001.042-1A

Assunto: E-mail - Pedido de Esclarecimento - TP 2.001/2022-CPL/MP/PGJ(0780135), Memorandos 130 (0788357).

Senhor Presidente,

Considerando o Memorando N.º **130.2022.CPL.0788357.2021.008190**;

Considerando correspondência eletrônica interposta pelo Sr. Alberto Correa (**doc. 0788356**);

Temos a esclarecer:

Com referência ao questionamento

Senhor, essas composições abaixo não são claras quanto a mão de obra e material.

Novamente, materiais defasados em preços constantes na realidade atual.

Resposta: Os preços dos materiais são baseados no SINAPI E SBC, já a mão de obra é baseado na Convenção Coletiva 2020/2021 Reg. MTE Am000330/2020

Existem composições com preços unitários superiores as bases atuais em diversas ocasiões.

Resposta: Os valores dos serviços abaixo foram cotados para fornecimento direto por empresas do ramo.

COMP-318779 Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês);

COMP-505544 Sistema de reuso de água da chuva.

O item 14.4.4 SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS não tem mão de obra. Por que pedem:

Resposta: Quanto ao item 14.4.4 verificamos realmente que os itens em questão se tratam apenas do fornecimento do equipamento, sem insumos de mão de obra e outros portanto rerepresentamos novo Projeto Básico N.º 4.2022.DEAC.0790638.2021.008190 e novo orçamento (0790645).

1. "A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição."

Resposta: O este compromisso a administração garante que a contratada possui capacidade de realizar os serviços propostas no Projeto Básico;

2. "Que apresentarem preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico." Como critério de desclassificação. Depois, colocam composições apenas com insumos?

Resposta: Esta condição estabelecida no edital garante a administração um preço justo;

Outro questionamento é: onde estão as cotações atuais de materiais constantes em cada composição de serviço com atualidade próxima à data de licitação, para real respaldo do licitante?

Resposta: Os valores dos materiais e mão de obra estão referenciados nas bases de dados utilizados no orçamento, quanto as cotações para elaboração das composições, lembro que estas são de responsabilidade da empresa;

Atenciosamente,

PAULO AUGUSTO OLIVEIRA LOPES

Chefe da Divisão de Arquitetura, Engenharia e Cálculo – DEAC



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto de Oliveira Lopes, Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, em 05/04/2022, às 11:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0790547** e o código CRC **75B6594A**.



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

PROJETO BÁSICO Nº 4.2022.DEAC.0790638.2021.008190

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de **Reconstrução da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM**, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

1. DADOS DA INSTITUIÇÃO

ÓRGÃO/ ENTIDADE PROPONENTE

Ministério Público do Estado do Amazonas – MP/AM.

CNPJ: 04.153.748/0001-85

ENDEREÇO: Avenida Coronel Teixeira, 7995 – Nova Esperança.

CIDADE: Manaus UF: AM CEP: 69.037-473

DDD/FONE: (92) 3655-0500 DDD/FAX: (92) 3655-0763

2. JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

2.1 A contratação objeto deste Projeto Básico justifica-se pelo fato de que o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, para consecução dos seus objetivos institucionais, quais sejam, a defesa da ordem jurídica, do regime democrático e dos interesses individuais indisponíveis, conforme art. 127 da Constituição Federal, faz-se premente a estruturação e manutenção de todas as suas unidades organizacionais para o desenvolvimento das atividades institucionais, levando em conta a construção de edificações atendendo preceitos regulamentares de sustentabilidade, acessibilidade, eficiência energética e reaproveitamento de água, e visando, ainda, proporcionar maior segurança e condições dignas do ambiente de trabalho para o desempenho eficiente da missão constitucional cometida ao *Parquet* amazonense.

Tudo isso alinhado com o Planejamento Estratégico da instituição, na ação de Modernizar e Expandir a Estrutura Física na Iniciativas Estratégicas do Item 3 - Perspectiva Pessoas, Tecnologia e Infraestrutura nos seus subitens 3.01.1 - Estratégia: Adequar a infraestrutura física, no decênio 2017-2027.

3. DETALHAMENTO DO OBJETO

3.1. Este Projeto Básico tem por objeto a contratação de empresa especializada em arquitetura e engenharia para **Reconstrução do prédio destinado à instalar as Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM** órgão integrante do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**,

3.2. **O valor estimado da contratação é de R\$ 1.032.899,44 (Um milhão trinta e dois mil oitocentos e noventa e nove reais e quarenta e quatro centavo).**

3.3. O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência à Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012 do **CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO**, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

3.4 O objeto previsto nesta contratação também considerou os dispostos: na Lei n.º 10.295, de 17 de outubro de 2001, e na Instrução Normativa SLTI/MP n.º 1, de 19 de janeiro de 2010, que versam sobre a sustentabilidade dos prédios públicos.

3.5. As condições e especificações de execução do objeto a ser contratado estão dispostas nos seguintes Cadernos, que integram este Projeto Básico:

Anexo I – Memorial Descritivo;

Anexo II – Orçamento, composto por:

A1) Orçamento Resumo;

- A2) Orçamento Sintético;
- A3) Orçamento Analítico;
- A4) Composições de Preços Unitários;
- A5) Memória de Cálculo;
- A6) Curva ABC Serviços e Mão de Obra.

Anexo III – Planilha de Composição do BDI;

Anexo IV – Planilha de Encargos Sociais;

Anexo V – Cronograma Físico-Financeiro;

Anexo VI – Projetos e Desenhos, composto por:

Projeto de arquitetura	
Prancha	Título
ARQ-01	PLANTA SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
ARQ-02	PLANTA DE COBERTURA E DETALHAMENTO
ARQ-03	PLANTA LAYOUT
ARQ-04	PLANTA BAIXA COTADA E ESPECIFICAÇÕES
ARQ-05	PLANTA FACHADAS
ARQ-06	PLANTA DE CORTES E DETALHAMENTO
ARQ-07	PLANTA PROTÃO DE ENROLAR E PORTAL DETECTOR
ARQ-08	PLANTA ESQUEMA MAPA TÁCTIL
ARQ-09	PLANTA GRADIL E LIXEIRA

Projeto de Incêndio	
Prancha	Título
CI 01	COMBATE A INCÊNDIO

Projeto de Instalações Elétrica	
Prancha	Título
ELE 01	PONTOS ELÉTRICOS TOMADAS E ENTRADA DE ENERGIA
ELE 02	PONTOS ELÉTRICOS ILUMINAÇÃO
ELE 03	PONTOS DE CÂMERAS E ARCONDICIONADOS
ELE 04	QUADRO DE CARGAS
ELE 05	DIAGRAMA UNIFILAR

Projeto de Instalações Hidro Sanitária	
Prancha	Título
HS 01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA - ESQUEMA GERAL E

IHS 01	ISOMÉTRICA
IHS 02	DETALHAMENTO DA CAIXA D'ÁGUA
IHS 03	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESQUEMA GERAL E DETALHAMENTO DA TUBULAÇÃO
IHS 04	PLANTAS FOSSA FILTRO - DETALHAMENTO CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA

Anexo VII – Esclarecimentos

Anexo VIII – Resíduos da Construção Civil

Anexo IX – Modelo de Credenciamento de Vistoria Técnica

Anexo IX – Modelo de Atestado de Vistoria Técnica

Anexo IX – Modelo de Dispensa de Vistoria Técnica

3.5.1 Os anexos II, III, IV, V e VI deverão ser fornecidos eletronicamente aos pretensos licitantes.

3.6. Todos os materiais e equipamentos empregados, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar às especificações deste documento e seus Cadernos e às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

3.6.1 Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;

3.6.2 Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA;

3.6.3 Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal.

3.7 O BDI, Benefícios e Despesas Indiretas, conforme Anexo III, adotado pelo Ministério Público levam em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados junto ao mercado.

3.8 Os valores propostos deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

3.9. A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

3.10 Na peça **Memorial Descritivo** há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, as especificações dos materiais, bem como as normas de execução dos serviços.

3.11 As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela FISCALIZAÇÃO.

3.12 Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a CONTRATADA deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

3.13 Para os serviços a CONTRATADA fornecerá e conservará no local dos serviços, os equipamentos mecânicos e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

3.14 O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

1. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pelo empreendimento, recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA-AM, nos termos dos art. 1o. e art. 2o. da Lei n.º 6.496/77.
2. Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF.
3. Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da obra.

3.15 O contrato administrativo terá vigência de 12 (doze) meses contados a partir da sua assinatura. Este prazo

se destina a cobrir todos os atos administrativos que estão inclusos no contrato.

3.16 O prazo para realização dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias corridos contados a partir da emissão da ordem de serviço.

4. DA LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL

4.1 Imóvel localizado na cidade de Maués – Am, situado na Rua Guaranópolis – Centro.

5 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

5.1 Para que possam ser habilitados a executarem os serviços pertinentes ao objeto, os licitantes deverão apresentar:

5.1.1 Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66), em cuja jurisdição se encontre sua sede;

5.1.1.1 Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM, o licitante deverá apresentar, à época da contratação, o registro devidamente visado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997;

5.1.2 Certidão de Registro de Pessoa Física emitida CREA pelo da jurisdição do domicílio do profissional, em nome do integrante da Equipe Técnica responsável pelos serviços, segundo as atribuições estipuladas pela Resolução CONFEA n.º 218/1973, com validade na data de realização da sessão pública do certame, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pelo licitante.

5.1.2.1 Antes da assinatura do contrato, o licitante declarado vencedor do certame deverá apresentar “visto ou inscrição ou qualquer outro documento obtido perante o CREA” que se fizer necessário para a execução do serviço em questão, em nome do(s) profissional(is), por ele indicado para execução do(s) projeto(s);

5.1.2.2 O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

5.1.2.3 A regularidade dos registros deverá ser mantida durante todo o período de execução dos serviços;

5.1.3 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, da seguinte forma:

5.1.3.1 Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante de serviço, em que fique comprovado que o LICITANTE executou obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente cotejo, e com fornecimento de todo o material de reposição.

5.1.3.2 Atestado(s) de Qualificação Técnico-Profissional, do responsável técnico, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, em que fique comprovada a capacidade técnica por execução de objeto com características semelhantes ao presente objeto, devidamente registrado(s) no conselho profissional correspondente.

5.1.3.3 O(s) atestado(s) Técnico(s)-Profissional(is) deverá(ão) ser apresentado(s) com o visto da Entidade Profissional correspondente ou na forma de Certidão de Acervo Técnico – CAT;

5.1.3.4 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior a do profissional substituído, devidamente comprovadas;

5.1.3.5 No caso do subitem anterior, a CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela PGJ/AM;

5.1.4 Declaração de responsabilidade técnica, devidamente assinada pelo profissional técnico indicado.

6. DA VISTORIA

6.1 **A realização de vistoria é facultativa**, e objetiva visitar o local de execução dos serviços e tomar conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações.

6.2 Na hipótese de optar pela realização da vistoria, o interessado deverá obedecer às seguintes condições.

6.2.1 A vistoria **deverá** ser realizada pelo representante da empresa, devidamente credenciado pela interessada.

6.2.1.1 Essa condição deverá ser comprovada através de carteira de identidade e **Carta de Credenciamento** emitida em papel timbrado da empresa como prova de vínculo com a interessada, emitida pelo representante legal da empresa, apresentando a pessoa que realizará a vistoria;

6.2.1.2 Por ocasião da visita, as empresas licitantes deverão apresentar documento, denominado **Atestado de Vistoria Técnica**, modelo anexo a este termo de referência, que será assinado por servidor designado pela **DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO – DEAC** - desta PGJ-AM, onde o servidor declarará ter acompanhado o representante apresentado pela empresa durante a vistoria técnica realizada.

6.2.2 O referido Atestado deverá ser apresentado posteriormente, na **fase licitatória**, nos termos definidos no edital do certame;

6.2.3 A **vistoria** poderá ser realizada **até CINCO dias úteis** anteriores à data estipulada para abertura da licitação;

6.2.4 As visitas deverão ser agendadas **até três dias úteis** de antecedência à data limite de vistoria, com a **Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo**, pelos telefones (92) 3655-0739, no período das 8h às 14h.

6.2.5 O tempo de antecedência para agendamento é necessário para que a Administração planejar o deslocamento da equipe para acompanhamento da vistoria e ou indicar servidor para este serviço.

6.2.6 A visita será realizada pelo representante da interessada, que se apresentará munido de documento de Credenciamento para Vistoria, emitido pelo Representante Legal da interessada.

6.2.7 Por ocasião da visita, a interessada deverá apresentar à PGJ sua Declaração de Vistoria.

6.3 **Caso a empresa opte por não realizar a vistoria**, o interessado deverá juntar as documentações da proposta no processo licitatório, em substituição à Declaração de Vistoria, uma Declaração de Dispensa de Vistoria assinada pelo responsável legal, informando sua opção dela não realização desta visita.

6.4 **Não serão admitidas quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos.**

7. DA MEDIÇÃO (PAGAMENTO) E DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

Deverão ser observadas as seguintes condições gerais:

7.1 Somente poderão ser considerados, para efeito de **medição e pagamento**, os serviços *efetivamente executados pela CONTRATADA, e aprovados pela Fiscalização*, respeitada a rigorosa correspondência com o plano de execução previamente aprovado pelo CONTRATANTE.

7.1.1 **A medição de serviços** será baseada em relatórios periódicos elaborados pela CONTRATADA, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados.

7.1.2 A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e cronograma de execução anexas pela CONTRATADA durante o certame.

7.1.3 Os pagamentos das faturas emitidas pela CONTRATADA serão baseados nas medições de serviços aprovadas pela Fiscalização, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

7.2 Comunicar, por escrito, à CONTRATANTE a conclusão dos serviços, para que proceda à VISTORIA DO RECEBIMENTO, apresentando a atualização dos projetos, as built, indicando as eventuais modificações havidas na obra;

7.3. O **Recebimento dos serviços** executados pela CONTRATADA será efetivado em duas etapas sucessivas:

7.3.1 **Recebimento Provisório:** após vistoria, que deverá ser realizada pelo servidor fiscal indicado pelo CONTRATANTE, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que a CONTRATADA comunicar, por escrito, a conclusão total do objeto deste contrato, desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada;

7.3.1.1 A CONTRATADA deverá efetuar a entrega do relatório de execução dos serviços previstos no Plano de Execução previamente aprovado pela Fiscalização;

7.3.1.2. O prazo de **Recebimento Provisório será de até 30 (trinta) dias úteis** a partir do recebimento da comunicação escrita da CONTRATADA da conclusão dos serviços;

7.3.1.3 O **Recebimento Provisório** será caracterizado pela emissão do **Termo de Recebimento Provisório**, após a lavratura de ata circunstanciada, contendo a vistoria realizada pelo Agente Fiscalizador, o qual deverá expressar a concordância em receber o objeto provisoriamente, com o conhecimento e assinatura do representante da CONTRATADA.

7.3.1.4 Os serviços que, a critério do Agente Fiscalizador, não estejam em conformidade com as condições estabelecidas no projeto e/ou com as normas técnicas aplicáveis, serão rejeitados e anotados no **Termo de Recebimento Provisório**, devendo a CONTRATADA tomar as providências para sanar os problemas constatados, sem que isso venha a se caracterizar como alteração contratual e sem prejuízo da aplicação, pelo CONTRATANTE, das penalidades previstas contratualmente.

7.3.1.5 Caso as falhas não sejam corrigidas dentro do prazo fixado no Termo de Recebimento Provisório, o CONTRATANTE poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas.

7.4 **RECEBIMENTO DEFINITIVO:** em segunda etapa, pelos membros da comissão designada pelo Contratante e ou Servidor designado, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, até 90 dias após o prazo findado os prazos estabelecidos no Termo de Recebimento Provisório, este prazo será para a observação e para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais.

7.4.1 O prazo de observação para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais será de 90 (noventa) dias, após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, após verificação da conformidade do mesmo com as condições pactuadas;

7.4.2 Aberto o prazo de 90 (noventa) dias, para a realização das observações e verificações da adequação do objeto aos termos contratuais, este será interrompido quando for detectada alguma inconformidade, só sendo retomado após a resolução do problema detectado;

7.4.3 O **Termo de Recebimento Definitivo** somente será lavrado após apresentação, por parte da Contratada, dos documentos abaixo relacionados, definitivamente aprovados pelo Ministério Público, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

Apresentação de todos os elementos exigidos para entrega dos serviços de acordo com o projeto básico e anexos;

1. Projetos "*as built*", definitivamente aprovados pela Fiscalização, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;
2. Certificado de Garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;
3. Fornecer todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os equipamentos instalados;
4. Fornecimento do manual de uso, operação e manutenção;
5. Fornecimento da(s) licença(s) ambiental(is) de operação se couber;

7.5 Apresentada toda a documentação será lavrado um **Termo de Encerramento** das obrigações contratuais, desde que não haja pendências a solucionar, após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo e mediante a apresentação, pela CONTRATADA, de:

1. Certidão Negativa de Débito - CND, emitida pelo INSS, em seu original;
2. Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específicas da obra;
3. Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

7.6 Constatada irregularidade no objeto contratual, a Administração, através do Agente Fiscalizador, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;
2. Na hipótese de substituição/correção, a Contratada deverá fazê-lo em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação por escrito, sem que isso implique em quaisquer ônus para a Contratante;
3. Se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;
4. Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratados;

7.7 O **Recebimento Definitivo** dos serviços não exclui a responsabilidade da CONTRATADA por vícios de qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital e anexos, verificados posteriormente.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 Alocar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e **equipamentos de segurança individual (EPI)**, necessários à execução do objeto contratual, em perfeitas condições de uso, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de solicitar a substituição daqueles que julgar inadequados.

8.1.1 A CONTRATADA deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato;

8.1.2 A CONTRATADA deverá ter no quadro de funcionários da Administração da Obra, no mínimo:

- 1 (um) Engenheiro Civil que deverá estar todo dia na obra;
- 1 (um) Mestre de obras que deverá estar presente em tempo integral durante toda a execução dos serviços;
- 2 (dois) Vigias/Seguranças no período integral em que a obra ocorrer.

8.1.3 Disponibilizar também relação do pessoal técnico que atuará na execução dos serviços, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando sempre que houver qualquer alteração na mesma.

8.2 Manter quadro de pessoal competente e capaz de proporcionar serviços tecnicamente bem-feitos e de acabamento esmerado, em número compatível com o ritmo de execução dos serviços, de modo que o cronograma físico e financeiro proposto seja cumprido à risca, conforme previsto neste Termo, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço e demissão de empregados.

8.2.1 Todos aqueles que prestarem serviços à CONTRATADA, temporariamente ou durante toda a obra, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá.

8.2.2 Selecionar e preparar rigorosamente, inclusive quanto à prevenção de acidentes e incêndios nas áreas de trabalho, os empregados que executarão os serviços, os quais serão de sua responsabilidade única e exclusiva, sem qualquer vínculo empregatício com a PGJ/AM.

8.2.3 Afastar do local de serviços qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento seja, a juízo da CONTRATANTE, considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos mesmos, ou ainda, à disciplina ou o interesse da instituição, substituindo-o no prazo máximo de 24 horas a partir da notificação expedida pela CONTRATANTE.

8.2.4 Responder pela idoneidade moral e técnica dos seus empregados, sendo única, integral e exclusivamente responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados, direta ou indiretamente, à CONTRATANTE ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus procuradores;

8.2.5 Responsabilizar-se pelas condições de higiene no canteiro de obras, conforme o estabelecido pelas normas regulamentadoras;

8.2.6 Prover transporte e alimentação ao pessoal da obra, dentro das especificações da lei e da convenção coletiva do sindicato;

8.2.7 Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, especialmente a Norma Regulamentadora NR-18, eliminando as condições inseguras por meio de instalações apropriadas à execução dos serviços e provendo seus empregados de equipamentos de proteção individual e coletiva – EPIs e EPCs - adequados a cada tipo de serviço desenvolvido, responsabilizando-se por seu uso obrigatório.

8.3 Aplicar, nas obras e serviços, materiais de boa qualidade, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de mandar efetuar os ensaios que julgar necessários, rejeitando aqueles que julgar de má qualidade ou inadequados, debitando à CONTRATADA todas as despesas consequentes.

8.3.1 Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada junto aos órgãos competentes.

8.3.2 Os materiais, ferramentas e equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, conforme sua natureza, sendo a CONTRATADA responsável por sua guarda, segurança e proteção, até a conclusão dos serviços.

8.3.3 Todos os materiais fornecidos ou aplicados pela CONTRATADA deverão ser de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto e sua aplicação estará condicionada ao aceite prévio da CONTRATANTE, o que ocorrerá por escrito, mediante amostras apresentadas à FISCALIZAÇÃO antes da aquisição do material ou equipamento.

8.3.3.1 Apresentar, ainda, a indicação da marca e o modelo/referência, conforme especificações

fornecidas, para aprovação da CONTRATANTE.

8.3.3.2 Depois de autenticadas pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facular, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados.

8.3.3.3 Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras.

8.3.3.4. Caso o material ou equipamento especificado encontre-se fora de linha ou obsoleto, deverá ser substituído pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos e especificações. A substituição deverá ser submetida à aprovação da FISCALIZAÇÃO.

8.3.4 Material, equipamento ou serviço equivalente tecnicamente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, ou seja, de igual valor, desempenha idêntica função e se presta às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado.

8.3.5 É vedada a utilização de materiais e equipamentos improvisados, usados ou danificados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerada a adaptação de peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas.

8.3.6 Quando não houver descrição do material ou equipamento a ser utilizado, ou do tipo de serviço a ser executado, ou houver discrepância, seguir orientação da FISCALIZAÇÃO.

8.3.7 Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material ou equipamento especificado por outro equivalente, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará à FISCALIZAÇÃO, por escrito, a proposta de substituição, motivada, acompanhada de levantamento de custos, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos acordados.

8.3.8 A FISCALIZAÇÃO deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas e outros, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade etc.

8.3.9 Apresentar, por escrito, se solicitado pela CONTRATANTE, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios.

8.3.9.1 Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a CONTRATANTE.

8.4 Substituir, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, no prazo de 48 horas a partir da comunicação, os materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela FISCALIZAÇÃO como inadequados à execução dos serviços, ou que, por qualquer motivo, tenham sido adquiridos sem sua aprovação.

8.5 Responsabilizar-se pela perfeita execução dos serviços de acordo com as normas e padrões adotados pelo CONTRATANTE e demais órgãos/entidades competentes e apontados nas especificações técnicas e/ou pela ABNT.

8.6 Fornecer todos os equipamentos pessoais e de segurança do trabalho, obedecendo a orientação da Fiscalização do CONTRATANTE.

8.7 Executar os serviços dentro do prazo contratado.

8.7.1 Para o cumprimento do prazo estabelecido, os serviços deverão ser executados durante o horário normal do expediente, aos finais de semana, feriados e eventualmente no período noturno, podendo a critério do Ministério Público ser estendido o horário, caso seja comprovada a necessidade e seja ainda autorizado pelo agente fiscalizador da Contratante.

8.8 Obedecer, rigorosamente, na execução do objeto contratual, às normas disciplinares e de segurança do CONTRATANTE, podendo ser exigido o afastamento daqueles funcionários da CONTRATADA, cuja conduta, a critério do CONTRATANTE, seja considerada inconveniente.

8.9 Cumprir, na execução do presente contrato, todas as exigências impostas pela Lei nº 6.514 de 22/12/77 e Portaria nº 3.214 de 08/06/78, do Ministério do Trabalho, às suas exclusivas expensas.

8.10 Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual.

8.11 Comunicar ao CONTRATANTE as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto.

8.12 Não divulgar nem permitir que seu preposto e/ou empregados divulguem, dados ou informações a que venham ter acesso, referentes às obras e serviços realizados, salvo se expressamente autorizados pelo CONTRATANTE.

8.13 Permitir e facilitar ao CONTRATANTE o levantamento físico da força de trabalho da CONTRATADA e de seus subcontratados, pertencendo ao CONTRATANTE, para todos os efeitos, as informações coletadas e os resultados apurados.

8.14 As obras e/ou serviços porventura com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão voluntária,

negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão demolidos e refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE e sem implicar alteração do prazo contratual.

8.15 Assegurar livre acesso e trânsito no canteiro de obras, bem como permitir visitas e fornecer informações a todos os consultores técnicos ou projetistas do CONTRATANTE ou contratados por ele, e que por este forem previamente credenciados.

8.16 Apresentar, para controle e exame, sempre que o CONTRATANTE o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência Social de seus empregados e os comprovantes do cumprimento das obrigações perante a Previdência Social, inclusive o Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

8.17 Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, a CONTRATADA arcará, também, com as despesas relativas à assistência médica.

8.18 Durante e após a vigência deste contrato, a CONTRATADA deverá manter o CONTRATANTE à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações, sendo a CONTRATADA, em quaisquer circunstâncias, nesse particular considerada como única e exclusiva empregadora e responsável por qualquer ônus que o CONTRATANTE venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações, reivindicações ou reclamações;

8.19 Se houver necessidade de ocupação de terrenos fora da área do CONTRATANTE, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos, estes serão alugados pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.

8.20 A CONTRATADA deve providenciar a aprovação dos projetos junto às autoridades competentes e concessionárias de serviços públicos, e o licenciamento e outros requisitos para a instalação do canteiro e execução das obras e serviços, bem como, ligações elétricas, hidráulicas, de acordo com o previsto no Edital, e pagamento das taxas, emolumentos e outras despesas necessárias, sem ônus ao CONTRATANTE.

8.21 A CONTRATADA manterá sempre cobertos por apólices regulares os riscos de acidentes e outros seguros exigidos por lei, bem como promoverá o seguro de danos físicos, sendo beneficiário o CONTRATANTE e/ou quem por ela indicado.

8.22 **A CONTRATADA obriga-se a providenciar, junto ao CREA/AM, no prazo máximo de cinco dias úteis**, contados a partir da celebração do Contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (art. 1º da Lei 6496/1977).

8.22.1 A ART deverá ser encaminhada à CONTRATANTE, em uma cópia autenticada da documentação, com o objetivo de comprovar o registro.

8.23 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas;

8.23.1. A CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico.

8.23.1.1. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela PGJ/AM.

8.23.1.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação.

8.24 A CONTRATADA deverá manter, em Maués, AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, caso vencedora, esta condição.

8.25 A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija.

8.26 Aceitar, integralmente, todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo Ministério Público, acatando as observações da FISCALIZAÇÃO quanto à execução dos serviços e à qualidade dos materiais empregados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e explicações que a CONTRATANTE julgar necessários.

8.27 Comunicar imediatamente à CONTRATANTE, por escrito, toda e qualquer anormalidade que dificulte ou impossibilite a execução dos serviços e apresentar justificativa escrita, devidamente comprovada, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e de impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela CONTRATANTE em documento contemporâneo a sua ocorrência, quando não puder cumprir os prazos estipulados para a execução, total ou parcial, dos serviços.

8.27.1. Caso ocorra atraso por culpa da CONTRATANTE, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção.

8.28 Responsabilizar-se por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitárias e previdenciárias que resultem ou venham resultar da execução deste objeto, incluindo as obrigações relativas a acidentes de trabalho, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços.

8.28.1 A inadimplência da CONTRATADA quanto aos encargos decorrentes da execução do objeto não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade de seu pagamento.

8.29 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Termo sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

8.30 Manter-se, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Termo.

8.31 Substituir, reparar, corrigir, remover, refazer ou reconstituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços, peças ou materiais que não atendam às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções, ou rejeitados pela FISCALIZAÇÃO.

8.31.1 A ação de fiscalização não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais.

8.32 Realizar limpeza geral após a conclusão dos serviços, de forma a retirar todas as impurezas e resíduos gerados durante a execução das atividades, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis em locais designados pela FISCALIZAÇÃO, a fim de que o espaço seja entregue em perfeitas condições de ocupação e uso.

8.32.1 Os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho serão recolhidos em recipientes apropriados e descartados em locais indicados, sem criar constrangimentos para a CONTRATANTE.

8.32.2 A CONTRATADA deverá adotar procedimentos ambientais quanto à destinação dos resíduos provenientes da execução dos serviços, **obedecendo, em especial, à Resolução CONAMA nº 307/02**, ou outra que venha a substituí-la.

8.33 Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido aceitação do mesmo.

8.34 Fornecer garantia contra defeitos ou falhas de execução dos serviços pelo prazo mínimo de cinco anos, contados da data do recebimento, sem custos adicionais para a CONTRATANTE.

8.35 Apresentar todos os documentos exigidos no contrato, tais como Documentos Técnicos, Garantia, projetos *As Built*, etc.

8.36 A CONTRATADA deverá, ainda, apresentar o Certificado de Garantia, devidamente acompanhado da Nota Fiscal de compra, Manuais e Documentações Técnicas de todos os equipamentos constante no Memorial Descritivo, Anexo I deste Projeto Básico.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Constituem obrigações do Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria Geral de Justiça – PGJ-AM:

9.1 Designar, conforme dispõe o artigo 67 e §§ 1º e 2º, da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores, representante(s) da PGJ-AM a ser(em) responsável(is) pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativos e qualitativos.

9.2 Acompanhar e fiscalizar, como lhe aprouver e no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº 8.666/93, o exato cumprimento das condições estipuladas.

9.2.1 **Essa fiscalização não exime a CONTRATADA das responsabilidades oriundas de suas falhas e/ou omissões.**

9.3 Aprovar previamente, através da FISCALIZAÇÃO, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos.

9.4 Anotar em registro próprio e notificar a CONTRATADA, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil, fixando prazo para a sua correção e exigindo as medidas reparadoras devidas.

9.5 Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento realizado em desacordo com o Projeto Básico.

9.6 Prestar as informações e os esclarecimentos necessários ao desenvolvimento dos serviços.

9.7 Exigir da CONTRATADA o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados.

9.8 Efetuar regularmente o pagamento da CONTRATADA quanto aos serviços devidamente realizados, na sua totalidade ou parcialidade, dentro dos critérios estabelecidos neste documento, por meio de Ordem Bancária, após o atesto das notas fiscais pela FISCALIZAÇÃO e da apresentação dos documentos exigidos no item 12 deste Projeto Básico.

10. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

10.1 O Ministério Público exigirá, para a contratação resultante desta licitação, a prestação de garantia, em conformidade com o disposto no artigo 56, da Lei Federal nº 8.666/93, no percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da contratação.

10.1.1 Será ainda exigida prestação de garantia adicional de valor igual à diferença entre o valor limite de exequibilidade obtido durante o certame e o valor da proposta vencedora, desde que este seja inferior a 80% (oitenta por cento) da média aritmética calculada, nos termos do § 2º, do artigo 48, da Lei Federal nº 8.666/93.

10.2 No caso de acréscimo no valor contratual, a licitante vencedora obriga-se a depositar junto ao Ministério Público, na mesma modalidade, o valor referente à diferença da garantia. Mesma providência deverá ser tomada no caso de prorrogação no prazo contratual para adequar o vencimento da garantia ao disposto no subitem abaixo.

10.3 As garantias prestadas serão liberadas após a assinatura do Termo de Encerramento do contrato, e quando em dinheiro atualizadas monetariamente, conforme dispões o § 4º, do artigo 56 da Lei n. 8.666/93.

11. DO PAGAMENTO

11.1 Apresentar, obedecendo ao Cronograma de Execução, na sede da CONTRATANTE, a fatura correspondente ao serviço executado no período, acompanhada de relatório dos serviços realizados no período, nos termos do subitem 8.1 deste Projeto Básico.

11.1.1 A fatura, devidamente acompanhada dos relatórios de medição, será submetida à FISCALIZAÇÃO, com o objetivo de atestar e certificar a plena execução dos serviços, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

11.2 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

12. DA FISCALIZAÇÃO

12.1 Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA perante o CONTRATANTE ou a terceiros, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos à mais ampla e irrestrita fiscalização do CONTRATANTE, a qualquer hora, por seus representantes devidamente credenciados.

12.2 O CONTRATANTE far-se-á representar no local das obras e serviços por seu Agente Fiscalizador designado em portaria e, na falta ou impedimento deste, por seu substituto com as mesmas atribuições e poderes.

12.3 O CONTRATANTE, sem prejuízo das suas atribuições de fiscalização, poderá contratar profissionais consultores ou empresas especializadas, para o controle qualitativo e quantitativo das obras e serviços, assim como, o acompanhamento e desenvolvimento da execução, à vista dos projetos.

12.4 À Fiscalização compete: o acompanhamento e controle da execução das obras e serviços, as avaliações e medições dos serviços, até sua conclusão, observadas todas as condições expressas nos documentos que compõem o Contrato.

12.5 A Fiscalização lançará no Livro de Ocorrência de Obra todas as observações dignas de registro para controle da obra, devidamente assinadas pelo preposto da CONTRATADA.

12.6 Toda troca de informações e correspondências entre a CONTRATADA e CONTRATANTE, bem como todas as instruções da Fiscalização à CONTRATADA, devem ser por escrito, cabendo o seu registro no Livro de Ocorrências de Obra. Todos os expedientes escritos da CONTRATADA, após seu registro, serão encaminhados ao CONTRATANTE, para decisão, acompanhados de parecer da Fiscalização.

12.7 Compete à Fiscalização ter prévio conhecimento da ocorrência operacional das frentes e fases das obras e serviços, a fim de que seja obtido melhor rendimento, sem prejuízo da boa execução dos trabalhos.

12.8 A ocorrência de obstáculos e imprevistos durante a obra obrigará a CONTRATADA a fazer comunicação escrita dos fatos, cabendo à Fiscalização a decisão sobre as ocorrências.

12.9 A Fiscalização, constatando inoperância, desleixo, incapacidade, falta de exaço ou ato desabonador, poderá determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da CONTRATADA, bem como de subempreiteiras e/ou subcontratadas.

12.10 Compete à Fiscalização, em conjunto com as demais áreas do CONTRATANTE, resolver as dúvidas e as questões expostas pela CONTRATADA, dando-lhes soluções rápidas e adequadas.

12.11 Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela Fiscalização ou pela própria CONTRATADA, obrigando-a, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.

12.12 A inobservância ou desobediência às instruções e ordens da Fiscalização importará na aplicação das

multas contratuais, relacionadas com o andamento das obras e serviços, e no desconto das faturas das despesas a que a CONTRATADA tenha dado causa, por ação ou omissão.

12.13 A Fiscalização poderá determinar a paralisação das obras e serviços, por razão relevante de ordem técnica, de segurança ou motivo de inobservância e/ou desobediência às suas ordens e instruções, cabendo à CONTRATADA, ressalvado o disposto no Edital e neste Caderno de Encargos, todos os ônus e encargos decorrentes da paralisação.

12.14 A determinação da paralisação, citada no item anterior, vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo ao CONTRATANTE formalizar a sua suspensão.

12.15 No prazo de observação das obras e serviços, a CONTRATADA deverá executar, sob sua inteira responsabilidade, os trabalhos de reparos, consertos, reconstrução, retificação e restauração de defeitos ou falhas verificadas pela Fiscalização, após a emissão do Termo de Recebimento Provisório.

13. RESPONSABILIDADE

13.1 As despesas decorrentes de acidentes de trabalho, inclusive as relativas aos empregados de subempreiteiras e/ou SUBCONTRATADAS, não cobertas por seguro, correrão por conta da CONTRATADA.

13.2 Correrão por conta, responsabilidade e risco da CONTRATADA as consequências de:

- sua negligência, imperícia e/ou omissão;
- infiltração de qualquer espécie ou natureza;
- ato ilícito seu, de seus empregados ou de terceiros em tudo que se referir à obra;
- acidente de qualquer natureza, com materiais, equipamentos, empregados seus ou de terceiros, na obra ou em decorrência dela.

13.3 Ocorrendo incêndio ou qualquer sinistro na obra, de modo a atingir trabalhos a cargo da CONTRATADA, terá esta, independentemente da cobertura do seguro, um prazo máximo de 24 horas, a partir da notificação do CONTRATANTE, para dar início à reparação ou reconstrução das partes atingidas.

13.4 A CONTRATADA obriga-se a manter constante e permanente vigilância sobre os trabalhos executados, materiais e equipamentos, cabendo-lhe toda a responsabilidade, por quaisquer perdas e danos que eventualmente venham a ocorrer.

14. DA ELABORAÇÃO

O presente Projeto Básico foi elaborado pela Divisão Engenharia Arquitetura e Cálculo – DEAC em conformidade com as atribuições legais e regimentais, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis, com o interesse e a conveniência da Administração e integra o procedimento interno.

DECLARAÇÃO DO SOLICITANTE

Declaro que este Projeto Básico está de acordo com as Leis nº 8.666/93, nº 5.194/66, nº 6.496/77, nº 8.078/90, nº 10.406/02, Resolução n.º 81/12 do Conselho Nacional do Ministério Público e às demais legislações e normas pertinentes.

Manaus – AM, de de 2022.

Eng. Paulo Augusto de Oliveira Lopes

CREA 6028-D

Chefe da Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo - DEAC

APROVAÇÃO

Despacho de Ciência.

Manaus – AM, de de 2022.

Despacho de Aprovação.

() Aprovado () Não aprovado

Manaus – AM, de de 2022.

Vivian da Silva Donato Lopes Martins

Diretora – Geral

Géber Mafra Rocha

Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto de Oliveira Lopes, Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, em 25/03/2022, às 17:05, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link

[http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0790638** e o código CRC **BE66C799**.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						181.369,21
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						120.513,88
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	4,00	30.128,47	120.513,88
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS						53.182,83
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	PRÓPRIA	Mês	3,00	3.218,93	9.656,79
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	un	1,00	505,11	505,11
1.2.3	014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	DIA	880,00	34,78	30.606,40
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	H	13.067,93	0,95	12.414,53
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO						7.672,50
1.3.1	COMP-505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / , Itacoatiara, Uricurituba, Parintins, Maués (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	T/KM	30,00	255,75	7.672,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						45.497,61
2.1	TERRENO						5.659,08
2.1.1	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XMES	48,00	5,24	251,52
2.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	SINAPI	MXMES	18,00	15,72	282,96
2.1.3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	m ²	840,00	0,53	445,20
2.1.4	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	60,00	46,92	2.815,20
2.1.5	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO	t	60,00	31,07	1.864,20
2.2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO						18.709,60
2.2.1	S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro. Rede DN 50mm	ORSE	UN	1,00	646,42	646,42
2.2.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SINAPI	M2	12,00	735,03	8.820,36
2.2.3	00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	3,00	1.042,84	3.128,52
2.2.4	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	mês	3,00	970,33	2.910,99
2.2.5	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	4,50	43,09	193,91
2.2.6	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	1,00	3.009,40	3.009,40
2.3	PROJETOS						13.317,04
2.3.1	000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	M2	147,59	19,38	2.860,29
2.3.2	000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL-EDIFICACAO	SBC	M2	147,59	70,85	10.456,75
2.4	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES						7.811,89
2.4.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	SINAPI	M2	600,00	0,39	234,00
2.4.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	42,19	34,26	1.445,43
2.4.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	113,89	4,59	522,76
2.4.4	022107	RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO MATERIAL	SBC	M2	113,89	29,53	3.363,17
2.4.5	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	47,88	46,92	2.246,53
3	INFRAESTRUTURA						20.947,48
3.1	ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO						4.223,03
3.1.1	020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	M	81,51	51,81	4.223,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2	CONCRETO P/ FUNDAÇÃO						16.724,45
3.2.1	FORMA						6.372,40
3.2.1.1	030067	FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS	SBC	M2	18,72	91,31	1.709,32
3.2.1.2	030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	M2	48,91	95,34	4.663,08
3.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %						714,63
3.2.2.1	040142	ACO CA-50 MÍDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	KG	581,00	1,23	714,63
3.2.3	CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)						9.637,42
3.2.3.1	COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	PRÓPRIA	M³	10,26	939,32	9.637,42
4	SUPRAESTRUTURA						72.654,76
4.1	PILARES						10.983,87
4.1.1	FORMA						7.806,82
4.1.1.1	040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	M2	65,34	119,48	7.806,82
4.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						2.117,85
4.1.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	67,50	22,79	1.538,33
4.1.2.2	040477	ACO CA-60 MÍDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	32,00	18,11	579,52
4.1.3	CONCRETO SUPRAESTRUTURA						1.059,20
4.1.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,26	701,48	883,86
4.1.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,26	139,16	175,34
4.2	VIGAS						23.604,80
4.2.1	FORMAS						11.434,76
4.2.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	92,89	123,10	11.434,76
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						8.219,03
4.2.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	170,61	22,79	3.888,20
4.2.2.2	040477	ACO CA-60 MÍDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	239,14	18,11	4.330,83
4.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA						3.951,01
4.2.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	4,70	139,16	654,05
4.2.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,70	701,48	3.296,96
4.3	LAJES						33.759,73
4.3.1	FORMAS						3.596,76
4.3.1.1	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	114,51	31,41	3.596,76
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						18.679,82
4.3.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	352,00	22,79	8.022,08
4.3.2.2	040477	ACO CA-60 MÍDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	588,50	18,11	10.657,74
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA						11.483,15
4.3.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	13,66	139,16	1.900,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	13,66	701,48	9.582,22
4.4	VERGAS E CONTRA-VERGAS						4.306,36
4.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	22,82	97,66	2.228,60
4.4.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	22,82	91,05	2.077,76
5	COBERTURA						60.370,16
5.1	TRAMA METÁLICA						8.517,08
5.1.1	S92580S	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af 07/2019	ORSE	m2	128,25	66,41	8.517,08
5.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA						47.343,67
5.2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	128,25	346,58	44.448,89
5.2.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	46,00	62,93	2.894,78
5.3	DREANAGEM PLUVIAL						4.509,41
5.3.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	37,20	78,64	2.925,41
5.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	15,08	105,04	1.584,00
6	PAREDES E PAINÉIS						48.963,24
6.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO						23.455,38
6.1.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	313,19	71,61	22.427,54
6.1.2	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,69	96,15	1.027,84
6.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO						25.507,86
6.2.1	S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.	ORSE	m2	42,00	607,33	25.507,86
7	REVESTIMENTO						57.840,71
7.1	REVESTIMENTO INTERNO						21.554,28
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	378,90	4,30	1.629,27
7.1.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	105,51	83,70	8.831,19
7.1.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	262,70	42,23	11.093,82
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO						36.286,43
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	537,44	4,30	2.310,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.2	S07604	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	m2	26,38	95,77	2.526,41
7.2.3	S11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	m2	66,16	299,71	19.828,81
7.2.4	COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	PRÓPRIA	m ²	66,16	87,91	5.816,13
7.2.5	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	137,44	42,23	5.804,09
8	FORRO						27.690,84
8.1	FORRO DE PVC						27.690,84
8.1.1	S05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	ORSE	m2	147,59	187,62	27.690,84
9	ESQUADRIAS						86.457,96
9.1	PORTAS						32.231,54
9.1.1	PORTAS DE MADEIRA						9.756,63
9.1.1.1	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	658,50	3.951,00
9.1.1.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	589,27	2.357,08
9.1.1.3	COMP-822030	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	PRÓPRIA	un	1,00	2.024,35	2.024,35
9.1.1.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	142,42	569,68
9.1.1.5	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	142,42	854,52
9.1.2	PORTAS DE VIDRO						13.511,03
9.1.2.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	5.046,14	5.046,14
9.1.2.2	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	2.519,23	2.519,23
9.1.2.3	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	PRÓPRIA	un	1,00	5.945,66	5.945,66
9.1.3	PORTÃO DE ENRROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION						7.173,84
9.1.3.1	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANSVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	M2	5,61	1.278,76	7.173,84
9.1.4	PORTAS DE ALUMÍNIO						1.790,04
9.1.4.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,16	828,72	1.790,04
9.2	JANELAS						25.551,66
9.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO						25.551,66
9.2.1.1	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÉ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M ²	1,95	1.448,66	2.824,89
9.2.1.2	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	24,50	558,80	13.690,60
9.2.1.3	023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NATURAL	SBC	M2	21,84	359,08	7.842,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.1.4	023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	M2	2,80	426,38	1.193,86
9.3	GRADES						14.654,33
9.3.1	023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SBC	M2	32,48	451,18	14.654,33
9.4	INSULFILM ANTI-VANDALISMO						3.542,06
9.4.1	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	PRÓPRIA	m ²	26,60	133,16	3.542,06
9.5	PERSIANAS						5.134,44
9.5.1	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	m ²	34,58	148,48	5.134,44
9.6	ESPELHOS						1.678,09
9.6.1	190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	3,47	483,60	1.678,09
9.7	MASTROS						3.665,84
9.7.1	S12628	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	ORSE	un	1,00	3.665,84	3.665,84
10	SOLEIRAS E PEITORIS						1.920,73
10.1	SOLEIRAS						1.012,07
10.1.1	S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	12,79	79,13	1.012,07
10.2	BALCÃO DE ATENDIMENTO						908,66
10.2.1	190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,71	531,38	908,66
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						9.855,68
11.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO						3.524,56
11.1.1	S01488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	ORSE	un	2,00	39,43	78,86
11.1.2	S01222	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	ORSE	un	4,00	23,54	94,16
11.1.3	S01134	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	un	4,00	6,94	27,76
11.1.4	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	44,20	7,88	348,30
11.1.5	00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	UN	2,00	16,22	32,44
11.1.6	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	4,09	16,36
11.1.7	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	6,02	24,08
11.1.8	052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	UN	2,00	1.451,30	2.902,60
11.2	MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO						6.331,12
11.2.1	S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	ORSE	un	8,00	62,78	502,24
11.2.2	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	18,00	3,71	66,78
11.2.3	S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	un	9,00	14,90	134,10
11.2.4	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	24,25	48,50
11.2.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	17,22	137,76
11.2.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	15,43	30,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.7	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	18,06	18,06
11.2.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	17,00	6,91	117,47
11.2.9	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	12,82	64,10
11.2.10	S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	5,00	8,86	44,30
11.2.11	S01170	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	5,00	25,40	127,00
11.2.12	00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	5,00	70,81	354,05
11.2.13	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	m	85,00	42,42	3.605,70
11.2.14	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	75,91	14,23	1.080,20
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						18.127,21
12.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO						7.937,69
12.1.1	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	70,45	422,70
12.1.2	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	6,26	25,04
12.1.3	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	11,53	23,06
12.1.4	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	7,96	23,88
12.1.5	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	23,67	47,34
12.1.6	S04280	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	5,00	35,53	177,65
12.1.7	S09365	Caixa sifonada em pvc, 150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	un	1,00	71,85	71,85
12.1.8	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	10,22	40,88
12.1.9	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	4,00	24,75	99,00
12.1.10	I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	4,00	223,65	894,60
12.1.11	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	8,35	48,22	402,64
12.1.12	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	20,35	80,71	1.642,45
12.1.13	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	32,80	78,64	2.579,39
12.1.14	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	480,89	480,89
12.1.15	COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	UN	3,00	335,44	1.006,32
12.2	REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)						10.189,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2.1	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	4.885,32	4.885,32
12.2.2	00039367	FILTRO ANAERÓBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	5.304,20	5.304,20
13	APARELHOS E METAIS						16.394,71
13.1	APARELHOS						12.085,25
13.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	722,85	1.445,70
13.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	3,00	612,50	1.837,50
13.1.3	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.298,74	1.298,74
13.1.4	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	3,00	1.467,31	4.401,93
13.1.5	COMP-620239	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	2,00	779,57	1.559,14
13.1.6	86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	1.542,24	1.542,24
13.2	METAIS						4.309,46
13.2.1	S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	ORSE	un	4,00	101,92	407,68
13.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	PRÓPRIA	Un	5,00	350,96	1.754,80
13.2.3	COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	PRÓPRIA	CONJ	2,00	1.073,49	2.146,98
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						182.011,49
14.1	REDE ELÉTRICA						51.729,54
14.1.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	60,00	85,06	5.103,60
14.1.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	33,00	170,65	5.631,45
14.1.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	19,00	156,50	2.973,50
14.1.4	S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	3.639,61	3.639,61
14.1.5	065455	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG	SBC	UN	1,00	2.896,96	2.896,96
14.1.6	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	5.003,89	10.007,78
14.1.7	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	1.626,96	6.507,84
14.1.8	060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	UN	8,00	157,41	1.259,28
14.1.9	COMP-405043	Refletor LED de 150w	PRÓPRIA	Un	4,00	348,70	1.394,80
14.1.10	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	21,00	259,45	5.448,45
14.1.11	CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	15,00	307,41	4.611,15
14.1.12	COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	11,00	66,92	736,12
14.1.13	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	7,00	217,00	1.519,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.2	REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM						10.406,43
14.2.1	COMP-849515	Entrada Rede de Fibra Informática	PRÓPRIA	Un	1,00	1.796,16	1.796,16
14.2.2	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SBC	UN	18,00	452,19	8.139,42
14.2.3	COMP-363325	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	PRÓPRIA	Un	1,00	470,85	470,85
14.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)						9.200,65
14.3.1	COMP-747559	Rede de aterramento unidade 2 promotorias	PRÓPRIA	Un	1,00	9.200,65	9.200,65
14.4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						110.674,87
14.4.1	EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA						20.640,80
14.4.1.1	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,75	ORSE	un	1,00	8.937,83	8.937,83
14.4.1.2	COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g J1386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	4.194,27	4.194,27
14.4.1.3	COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc 1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	3.078,89	3.078,89
14.4.1.4	I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,75	SBC	UN	2,00	1.274,34	2.548,68
14.4.1.5	COMP-651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	1.881,13	1.881,13
14.4.2	SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)						29.620,82
14.4.2.1	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	13.854,84	13.854,84
14.4.2.2	S04713	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	ORSE	m	80,00	39,24	3.139,20
14.4.2.3	COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	12.626,78	12.626,78
14.4.3	ENERGIA AUXILIAR/REUSO DE ÁGUA						21.294,96
14.4.3.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	17.937,81	17.937,81
14.4.3.2	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	3.357,15	3.357,15
14.4.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS						39.118,29
14.4.4.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	4,00	4.540,39	18.161,56
14.4.4.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	2,00	6.211,28	12.422,56
14.4.4.3	103268	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	1,00	8.534,17	8.534,17
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						2.224,16
15.1	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO						2.224,16
15.1.1	S11853	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	4,00	57,81	231,24
15.1.2	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	12,00	0,58	6,96
15.1.3	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00	207,76	207,76
15.1.4	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00	712,34	712,34
15.1.5	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	2,00	12,85	25,70
15.1.6	060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	3,00	346,72	1.040,16
16	PAVIMENTAÇÃO						97.338,66
16.1	PISO - INTERNO						34.843,71
16.1.1	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESURA 7CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	147,59	54,14	7.990,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF 06/2014	SINAPI	M2	23,97	236,83	5.676,82
16.1.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF 06/2014	SINAPI	M2	99,21	213,45	21.176,37
16.2	PISO - EXTERNO						62.494,95
16.2.1	00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	130,00	18,15	2.359,50
16.2.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	254,00	11,44	2.905,76
16.2.3	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	69,38	102,17	7.088,55
16.2.4	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	57,38	172,72	9.910,67
16.2.5	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	235,50	170,83	40.230,47
17	PINTURA						36.483,86
17.1	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	47,50	29,35	1.394,13
17.2	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	ORSE	m2	378,14	37,79	14.289,91
17.3	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	523,04	37,79	19.765,68
17.4	S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	77,81	12,03	936,05
17.5	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	SINAPI	M2	3,78	5,71	21,58
17.6	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	SINAPI	M2	3,78	20,24	76,51
18	DRENAGEM						38.078,84
18.1	055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	UN	5,00	2.420,76	12.103,80
18.2	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	UN	1,00	5.763,21	5.763,21
18.3	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	8.367,86	8.367,86
18.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	79,03	78,64	6.214,92
18.5	S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	m	15,00	144,53	2.167,95
18.6	M2628	Grelha de piso em PVC de 20 x 50 cm para pedestres	SICRO	un	30,00	115,37	3.461,10
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL						23.354,75
19.1	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM - BDI = 17,75	SINAPI	UN	1,00	1.271,71	1.271,71
19.2	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	11,00	54,77	602,47
19.3	S10769	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	14.717,25	14.717,25
19.4	I11392	Adesivo em vinil para plotagem (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	160,41	125,12
19.5	COMP-93770764	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	un	83,00	19,28	1.600,24
19.6	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	5.037,96	5.037,96
20	LIMPEZA						4.704,82
20.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	188,57	24,95	4.704,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Estado do Amazonas, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21	PAISAGISMO						612,56
21.1	00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	UN	6,00	6,30	37,80
21.2	COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	UN	2,00	287,38	574,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	712.733,00
						VALOR ENCARGOS:	96.901,03
						VALOR BDI TOTAL:	223.265,41
						VALOR TOTAL:	1.032.899,44

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

RESUMO DO ORÇAMENTO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	181.369,21
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	45.497,61
3	INFRAESTRUTURA	20.947,48
4	SUPRAESTRUTURA	72.654,76
5	COBERTURA	60.370,16
6	PAREDES E PAINÉIS	48.963,24
7	REVESTIMENTO	57.840,71
8	FORRO	27.690,84
9	ESQUADRIAS	86.457,96
10	SOLEIRAS E PEITORIS	1.920,73
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.855,68
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	18.127,21
13	APARELHOS E METAIS	16.394,71
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	182.011,49
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	2.224,16
16	PAVIMENTAÇÃO	97.338,66
17	PINTURA	36.483,86
18	DRENAGEM	38.078,84
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	23.354,75
20	LIMPEZA	4.704,82
21	PAISAGISMO	612,56
		VALOR SEM ENCARGOS: 712.733,00
		VALOR ENCARGOS: 96.901,03
		VALOR BDI TOTAL: 223.265,41
		VALOR TOTAL: 1.032.899,44

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE ORSE SBC SEDOP SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO 2021/12 2022/02 - Manaus 2022/02 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 02/2022 02/2022 02/2022 01/2022 02/2022
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021				
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.				
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração				
	UNIDADES:	147.59M ²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							141.308,12	181.369,21
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							93.894,72	120.513,88
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	4,00	23.473,68	30.128,47	93.894,72	120.513,88
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS							41.435,60	53.182,83
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	PRÓPRIA	Mês	3,00	2.507,93	3.218,93	7.523,79	9.656,79
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	un	1,00	393,54	505,11	393,54	505,11
1.2.3	014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	DIA	880,00	27,10	34,78	23.848,00	30.606,40
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	H	13.067,93	0,74	0,95	9.670,27	12.414,53
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO							5.977,80	7.672,50
1.3.1	COMP-505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / , Itacoatiara, Uricuritiba, Parintins, Maués (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	T/KM	30,00	199,26	255,75	5.977,80	7.672,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							35.444,45	45.497,61
2.1	TERRENO							4.406,94	5.659,08
2.1.1	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XMES	48,00	4,08	5,24	195,84	251,52
2.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	SINAPI	MXMES	18,00	12,25	15,72	220,50	282,96
2.1.3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	840,00	0,41	0,53	344,40	445,20
2.1.4	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	60,00	36,56	46,92	2.193,60	2.815,20
2.1.5	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	60,00	24,21	31,07	1.452,60	1.864,20
2.2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO							14.577,05	18.709,60
2.2.1	S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	ORSE	UN	1,00	503,64	646,42	503,64	646,42
2.2.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	SINAPI	M2	12,00	572,68	735,03	6.872,16	8.820,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Estado do Amazonas</small> <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE ORSE SBC SEDOP SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO 2021/12 2022/02 - Manaus 2022/02 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 02/2022 02/2022 02/2022 01/2022 02/2022
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021				
	ENDEREÇO:	Rua Guaraniópolis S/N.				
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração				
	UNIDADES:	147.59M ²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	93210	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016							
2.2.3	00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	3,00	812,50	1.042,84	2.437,50	3.128,52
2.2.4	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	mês	3,00	756,00	970,33	2.268,00	2.910,99
2.2.5	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	4,50	33,57	43,09	151,07	193,91
2.2.6	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	1,00	2.344,68	3.009,40	2.344,68	3.009,40
2.3	PROJETOS							10.375,58	13.317,04
2.3.1	000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	M2	147,59	15,10	19,38	2.228,61	2.860,29
2.3.2	000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	SBC	M2	147,59	55,20	70,85	8.146,97	10.456,75
2.4	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES							6.084,88	7.811,89
2.4.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	600,00	0,30	0,39	180,00	234,00
2.4.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	42,19	26,69	34,26	1.126,05	1.445,43
2.4.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	113,89	3,58	4,59	407,73	522,76
2.4.4	022107	RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO MATERIAL	SBC	M2	113,89	23,01	29,53	2.620,61	3.363,17
2.4.5	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	47,88	36,56	46,92	1.750,49	2.246,53
3	INFRAESTRUTURA							16.321,77	20.947,48
3.1	ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO							3.290,56	4.223,03
3.1.1	020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	M	81,51	40,37	51,81	3.290,56	4.223,03
3.2	CONCRETO P/ FUNDAÇÃO							13.031,21	16.724,45
3.2.1	FORMA							4.964,77	6.372,40
3.2.1.1	030067	FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS	SBC	M2	18,72	71,14	91,31	1.331,74	1.709,32
3.2.1.2	030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	M2	48,91	74,28	95,34	3.633,03	4.663,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FUNTE ORSE 2021/12 SBC 2022/02 - Manaus SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO 02/2022 02/2022 02/2022 01/2022 02/2022	DATA REF. 02/2022 02/2022 02/2022 01/2022 02/2022
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021				
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.				
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração				
	UNIDADES:	147.59M ²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %						557,76	714,63
3.2.2.1	040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	KG	581,00	0,96	1,23	557,76	714,63
3.2.3		CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)						7.508,68	9.637,42
3.2.3.1	COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	PRÓPRIA	M ³	10,26	731,84	939,32	7.508,68	9.637,42
4		SUPRAESTRUTURA						56.609,06	72.654,76
4.1		PILARES						8.558,07	10.983,87
4.1.1		FORMA						6.082,50	7.806,82
4.1.1.1	040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	M2	65,34	93,09	119,48	6.082,50	7.806,82
4.1.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						1.650,32	2.117,85
4.1.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	67,50	17,76	22,79	1.198,80	1.538,33
4.1.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	32,00	14,11	18,11	451,52	579,52
4.1.3		CONCRETO SUPRAESTRUTURA						825,25	1.059,20
4.1.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,26	546,54	701,48	688,64	883,86
4.1.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,26	108,42	139,16	136,61	175,34
4.2		VIGAS						18.391,69	23.604,80
4.2.1		FORMAS						8.909,08	11.434,76
4.2.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	92,89	95,91	123,10	8.909,08	11.434,76
4.2.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						6.404,30	8.219,03
4.2.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	170,61	17,76	22,79	3.030,03	3.888,20
4.2.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	239,14	14,11	18,11	3.374,27	4.330,83
4.2.3		CONCRETO SUPERESTRUTURA						3.078,31	3.951,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	4,70	108,42	139,16	509,57	654,05
4.2.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,70	546,54	701,48	2.568,74	3.296,96
4.3	LAJES							26.304,08	33.759,73
4.3.1	FORMAS							2.802,06	3.596,76
4.3.1.1	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	114,51	24,47	31,41	2.802,06	3.596,76
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS							14.555,26	18.679,82
4.3.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	352,00	17,76	22,79	6.251,52	8.022,08
4.3.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	588,50	14,11	18,11	8.303,74	10.657,74
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA							8.946,76	11.483,15
4.3.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	13,66	108,42	139,16	1.481,02	1.900,93
4.3.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	13,66	546,54	701,48	7.465,74	9.582,22
4.4	VERGAS E CONTRA-VERGAS							3.355,22	4.306,36
4.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	22,82	76,09	97,66	1.736,37	2.228,60
4.4.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	22,82	70,94	91,05	1.618,85	2.077,76
5	COBERTURA							47.035,78	60.370,16
5.1	TRAMA METÁLICA							6.635,66	8.517,08
5.1.1	S92580S	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af 07/2019	ORSE	m2	128,25	51,74	66,41	6.635,66	8.517,08
5.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA							36.886,73	47.343,67
5.2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	128,25	270,03	346,58	34.631,35	44.448,89
5.2.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTÉ VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	46,00	49,03	62,93	2.255,38	2.894,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3	DREANAGEM PLUVIAL							3.513,39	4.509,41
5.3.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	37,20	61,27	78,64	2.279,24	2.925,41
5.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	15,08	81,84	105,04	1.234,15	1.584,00
6	PAREDES E PAINÉIS							38.147,22	48.963,24
6.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO							18.273,66	23.455,38
6.1.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	313,19	55,79	71,61	17.472,87	22.427,54
6.1.2	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,69	74,91	96,15	800,79	1.027,84
6.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO							19.873,56	25.507,86
6.2.1	S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.	ORSE	m2	42,00	473,18	607,33	19.873,56	25.507,86
7	REVESTIMENTO							45.063,46	57.840,71
7.1	REVESTIMENTO INTERNO							16.792,46	21.554,28
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	378,90	3,35	4,30	1.269,32	1.629,27
7.1.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	105,51	65,21	83,70	6.880,31	8.831,19
7.1.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	262,70	32,90	42,23	8.642,83	11.093,82
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO							28.271,00	36.286,43



Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	537,44	3,35	4,30	1.800,42	2.310,99
7.2.2	S07604	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	m2	26,38	74,62	95,77	1.968,48	2.526,41
7.2.3	S11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	m2	66,16	233,51	299,71	15.449,02	19.828,81
7.2.4	COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	PRÓPRIA	m²	66,16	68,49	87,91	4.531,30	5.816,13
7.2.5	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	137,44	32,90	42,23	4.521,78	5.804,09
8	FORRO							21.574,71	27.690,84
8.1	FORRO DE PVC							21.574,71	27.690,84
8.1.1	S05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfís), instalado	ORSE	m2	147,59	146,18	187,62	21.574,71	27.690,84
9	ESQUADRIAS							67.360,94	86.457,96
9.1	PORTAS							25.112,21	32.231,54
9.1.1	PORTAS DE MADEIRA							7.601,55	9.756,63
9.1.1.1	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	513,05	658,50	3.078,30	3.951,00
9.1.1.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	459,11	589,27	1.836,44	2.357,08
9.1.1.3	COMP-822030	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	PRÓPRIA	un	1,00	1.577,21	2.024,35	1.577,21	2.024,35
9.1.1.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	110,96	142,42	443,84	569,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE ORSE SBC SEDOP SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO 2021/12 2022/02 - Manaus 2022/02 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 02/2022 02/2022 02/2022 01/2022 02/2022
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021				
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.				
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração				
	UNIDADES:	147.59M ²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.1.5	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	110,96	142,42	665,76	854,52
9.1.2	PORTAS DE VIDRO							10.526,71	13.511,03
9.1.2.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	3.931,55	5.046,14	3.931,55	5.046,14
9.1.2.2	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	1.962,78	2.519,23	1.962,78	2.519,23
9.1.2.3	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	PRÓPRIA	un	1,00	4.632,38	5.945,66	4.632,38	5.945,66
9.1.3	PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANVISION							5.589,30	7.173,84
9.1.3.1	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	M2	5,61	996,31	1.278,76	5.589,30	7.173,84
9.1.4	PORTAS DE ALUMÍNIO							1.394,65	1.790,04
9.1.4.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,16	645,67	828,72	1.394,65	1.790,04
9.2	JANELAS							19.907,84	25.551,66
9.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO							19.907,84	25.551,66
9.2.1.1	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M ²	1,95	1.128,68	1.448,66	2.200,93	2.824,89
9.2.1.2	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	24,50	435,37	558,80	10.666,57	13.690,60
9.2.1.3	023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	21,84	279,77	359,08	6.110,18	7.842,31
9.2.1.4	023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	M2	2,80	332,20	426,38	930,16	1.193,86
9.3	GRADES							11.417,37	14.654,33
9.3.1	023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SBC	M2	32,48	351,52	451,18	11.417,37	14.654,33
9.4	INSULFILM ANTI-VANDALISMO							2.759,75	3.542,06
9.4.1	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	PRÓPRIA	m ²	26,60	103,75	133,16	2.759,75	3.542,06
9.5	PERSIANAS							4.000,21	5.134,44
9.5.1	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor	PRÓPRIA	m ²	34,58	115,68	148,48	4.000,21	5.134,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Estado do Amazonas</small> <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTES ORSE 2021/12 SBC 2022/02 - Manaus SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO 2021/12 2022/02 - Manaus 2022/02 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 02/2022 02/2022 02/2022 01/2022 02/2022
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021				
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.				
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração				
	UNIDADES:	147.59M ²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	COMP-066495	Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)							
9.6	ESPELHOS							1.307,43	1.678,09
9.6.1	190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	3,47	376,78	483,60	1.307,43	1.678,09
9.7	MASTROS							2.856,13	3.665,84
9.7.1	S12628	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	ORSE	un	1,00	2.856,13	3.665,84	2.856,13	3.665,84
10	SOLEIRAS E PEITORIS							1.496,46	1.920,73
10.1	SOLEIRAS							788,50	1.012,07
10.1.1	S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	12,79	61,65	79,13	788,50	1.012,07
10.2	BALCÃO DE ATENDIMENTO							707,96	908,66
10.2.1	190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,71	414,01	531,38	707,96	908,66
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							7.678,95	9.855,68
11.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO							2.746,11	3.524,56
11.1.1	S01488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	ORSE	un	2,00	30,72	39,43	61,44	78,86
11.1.2	S01222	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	ORSE	un	4,00	18,34	23,54	73,36	94,16
11.1.3	S01134	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	un	4,00	5,41	6,94	21,64	27,76
11.1.4	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	44,20	6,14	7,88	271,39	348,30
11.1.5	00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	UN	2,00	12,64	16,22	25,28	32,44
11.1.6	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	3,19	4,09	12,76	16,36
11.1.7	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	4,69	6,02	18,76	24,08
11.1.8	052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	UN	2,00	1.130,74	1.451,30	2.261,48	2.902,60
11.2	MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO							4.932,84	6.331,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2.1	S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	ORSE	un	8,00	48,91	62,78	391,28	502,24
11.2.2	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	18,00	2,89	3,71	52,02	66,78
11.2.3	S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	un	9,00	11,61	14,90	104,49	134,10
11.2.4	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	18,89	24,25	37,78	48,50
11.2.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	13,42	17,22	107,36	137,76
11.2.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	12,02	15,43	24,04	30,86
11.2.7	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	14,07	18,06	14,07	18,06
11.2.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	17,00	5,38	6,91	91,46	117,47
11.2.9	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	9,99	12,82	49,95	64,10
11.2.10	S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	5,00	6,90	8,86	34,50	44,30
11.2.11	S01170	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	5,00	19,79	25,40	98,95	127,00
11.2.12	00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	5,00	55,17	70,81	275,85	354,05
11.2.13	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	m	85,00	33,05	42,42	2.809,25	3.605,70
11.2.14	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	75,91	11,09	14,23	841,84	1.080,20
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							14.123,20	18.127,21
12.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO							6.184,34	7.937,69
12.1.1	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	54,89	70,45	329,34	422,70
12.1.2	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	4,00	4,88	6,26	19,52	25,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	89726	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
12.1.3	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	8,98	11,53	17,96	23,06
12.1.4	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	6,20	7,96	18,60	23,88
12.1.5	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	18,44	23,67	36,88	47,34
12.1.6	S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	5,00	27,68	35,53	138,40	177,65
12.1.7	S09365	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	un	1,00	55,98	71,85	55,98	71,85
12.1.8	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	7,96	10,22	31,84	40,88
12.1.9	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	4,00	19,28	24,75	77,12	99,00
12.1.10	I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	4,00	174,25	223,65	697,00	894,60
12.1.11	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	8,35	37,57	48,22	313,71	402,64
12.1.12	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	20,35	62,88	80,71	1.279,61	1.642,45
12.1.13	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	32,80	61,27	78,64	2.009,66	2.579,39
12.1.14	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	374,67	480,89	374,67	480,89
12.1.15	COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	UN	3,00	261,35	335,44	784,05	1.006,32
12.2	REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)							7.938,86	10.189,52
12.2.1	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM	SINAPI	UN	1,00	3.806,25	4.885,32	3.806,25	4.885,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE ORSE SBC SEDOP SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO 2021/12 2022/02 - Manaus 2022/02 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 02/2022 02/2022 02/2022 01/2022 02/2022
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021				
	ENDEREÇO:	Rua Guaraniópolis S/N.				
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração				
	UNIDADES:	147.59M ²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	00039362	TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)							
12.2.2	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	4.132,61	5.304,20	4.132,61	5.304,20
13	APARELHOS E METAIS							12.773,46	16.394,71
13.1	APARELHOS							9.415,86	12.085,25
13.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	563,19	722,85	1.126,38	1.445,70
13.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	3,00	477,21	612,50	1.431,63	1.837,50
13.1.3	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.011,87	1.298,74	1.011,87	1.298,74
13.1.4	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	3,00	1.143,21	1.467,31	3.429,63	4.401,93
13.1.5	COMP-620239	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	2,00	607,38	779,57	1.214,76	1.559,14
13.1.6	86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	1.201,59	1.542,24	1.201,59	1.542,24
13.2	METAIS							3.357,60	4.309,46
13.2.1	S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	ORSE	un	4,00	79,41	101,92	317,64	407,68
13.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	PRÓPRIA	Un	5,00	273,44	350,96	1.367,20	1.754,80
13.2.3	COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	PRÓPRIA	CONJ	2,00	836,38	1.073,49	1.672,76	2.146,98
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							146.607,06	182.011,49
14.1	REDE ELÉTRICA							40.303,44	51.729,54
14.1.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	60,00	66,27	85,06	3.976,20	5.103,60
14.1.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	SINAPI	UN	33,00	132,96	170,65	4.387,68	5.631,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Construção</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTES ORSE SBC SEDOP SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO 2021/12 2022/02 - Manaus 2022/02 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 02/2022 02/2022 02/2022 01/2022 02/2022
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021				
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.				
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração				
	UNIDADES:	147.59M ²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	93142	AF_01/2016							
14.1.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	19,00	121,93	156,50	2.316,67	2.973,50
14.1.4	S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	2.835,69	3.639,61	2.835,69	3.639,61
14.1.5	065455	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG	SBC	UN	1,00	2.257,08	2.896,96	2.257,08	2.896,96
14.1.6	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	3.898,63	5.003,89	7.797,26	10.007,78
14.1.7	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	1.267,60	1.626,96	5.070,40	6.507,84
14.1.8	060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	UN	8,00	122,64	157,41	981,12	1.259,28
14.1.9	COMP-405043	Refletor LED de 150w	PRÓPRIA	Un	4,00	271,68	348,70	1.086,72	1.394,80
14.1.10	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	21,00	202,14	259,45	4.244,94	5.448,45
14.1.11	CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	15,00	239,51	307,41	3.592,65	4.611,15
14.1.12	COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	11,00	52,14	66,92	573,54	736,12
14.1.13	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	7,00	169,07	217,00	1.183,49	1.519,00
14.2	REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM							8.107,85	10.406,43
14.2.1	COMP-849515	Entrada Rede de Fibra Informática	PRÓPRIA	Un	1,00	1.399,42	1.796,16	1.399,42	1.796,16
14.2.2	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SBC	UN	18,00	352,31	452,19	6.341,58	8.139,42
14.2.3	COMP-363325	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	PRÓPRIA	Un	1,00	366,85	470,85	366,85	470,85
14.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)							7.168,41	9.200,65
14.3.1	COMP-747559	Rede de aterramento unidade 2 promotorias	PRÓPRIA	Un	1,00	7.168,41	9.200,65	7.168,41	9.200,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE ORSE SBC SEDOP SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO 2021/12 2022/02 - Manaus 2022/02 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 02/2022 02/2022 02/2022 01/2022 02/2022
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021				
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.				
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração				
	UNIDADES:	147.59M ²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
14.4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS								91.027,36	110.674,87
14.4.1	EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA								17.529,33	20.640,80
14.4.1.1	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,75	ORSE	un	1,00	7.590,51	8.937,83	7.590,51	8.937,83	
14.4.1.2	COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	3.562,01	4.194,27	3.562,01	4.194,27	
14.4.1.3	COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	2.614,77	3.078,89	2.614,77	3.078,89	
14.4.1.4	I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,75	SBC	UN	2,00	1.082,24	1.274,34	2.164,48	2.548,68	
14.4.1.5	COMP-651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	1.597,56	1.881,13	1.597,56	1.881,13	
14.4.2	SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)								24.935,30	29.620,82
14.4.2.1	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	11.766,32	13.854,84	11.766,32	13.854,84	
14.4.2.2	S04713	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	ORSE	m	80,00	30,57	39,24	2.445,60	3.139,20	
14.4.2.3	COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	10.723,38	12.626,78	10.723,38	12.626,78	
14.4.3	ENERGIA AUXILIAR/REUSO DE ÁGUA								18.084,89	21.294,96
14.4.3.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	15.233,81	17.937,81	15.233,81	17.937,81	
14.4.3.2	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	2.851,08	3.357,15	2.851,08	3.357,15	
14.4.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS								30.477,84	39.118,29
14.4.4.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	4,00	3.537,51	4.540,39	14.150,04	18.161,56	
14.4.4.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	2,00	4.839,33	6.211,28	9.678,66	12.422,56	
14.4.4.3	103268	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	1,00	6.649,14	8.534,17	6.649,14	8.534,17	
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO								1.732,87	2.224,16
15.1	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO								1.732,87	2.224,16
15.1.1	S11853	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	4,00	45,04	57,81	180,16	231,24	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.2	111558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	12,00	0,45	0,58	5,40	6,96
15.1.3	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00	161,87	207,76	161,87	207,76
15.1.4	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00	555,00	712,34	555,00	712,34
15.1.5	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	2,00	10,01	12,85	20,02	25,70
15.1.6	060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	3,00	270,14	346,72	810,42	1.040,16
16	PAVIMENTAÇÃO							75.837,58	97.338,66
16.1	PISO - INTERNO							27.146,91	34.843,71
16.1.1	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	147,59	42,18	54,14	6.225,35	7.990,52
16.1.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF 06/2014	SINAPI	M2	23,97	184,52	236,83	4.422,94	5.676,82
16.1.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF 06/2014	SINAPI	M2	99,21	166,30	213,45	16.498,62	21.176,37
16.2	PISO - EXTERNO							48.690,67	62.494,95
16.2.1	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	130,00	14,14	18,15	1.838,20	2.359,50
16.2.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	254,00	8,91	11,44	2.263,14	2.905,76
16.2.3	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	69,38	79,60	102,17	5.522,65	7.088,55
16.2.4	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	57,38	134,57	172,72	7.721,63	9.910,67
16.2.5	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	235,50	133,10	170,83	31.345,05	40.230,47
17	PINTURA							28.422,58	36.483,86
17.1	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	47,50	22,87	29,35	1.086,33	1.394,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.2	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	ORSE	m2	378,14	29,44	37,79	11.132,44	14.289,91
17.3	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	523,04	29,44	37,79	15.398,30	19.765,68
17.4	S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	77,81	9,37	12,03	729,08	936,05
17.5	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	4,45	5,71	16,82	21,58
17.6	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	15,77	20,24	59,61	76,51
18	DRENAGEM							29.668,11	38.078,84
18.1	055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	UN	5,00	1.886,06	2.420,76	9.430,30	12.103,80
18.2	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	UN	1,00	4.490,23	5.763,21	4.490,23	5.763,21
18.3	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	6.519,56	8.367,86	6.519,56	8.367,86
18.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	79,03	61,27	78,64	4.842,17	6.214,92
18.5	S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	m	15,00	112,61	144,53	1.689,15	2.167,95
18.6	M2628	Grelha de piso em PVC de 20 x 50 cm para pedestres	SICRO NOVO	un	30,00	89,89	115,37	2.696,70	3.461,10
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL							18.285,19	23.354,75
19.1	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM - BDI = 17,75	SINAPI	UN	1,00	1.080,01	1.271,71	1.080,01	1.271,71
19.2	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	11,00	42,67	54,77	469,37	602,47
19.3	S10769	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	11.466,50	14.717,25	11.466,50	14.717,25
19.4	I11392	Adesivo em vinil para plotagem (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	124,98	160,41	97,48	125,12
19.5	COMP-93770764	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	un	83,00	15,02	19,28	1.246,66	1.600,24
19.6	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e	ORSE	un	1,00	3.925,17	5.037,96	3.925,17	5.037,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Estado do Amazonas</small> <small>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE ORSE 2021/12 02/2022 SBC 2022/02 - Manaus 02/2022 SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022 SICRO NOVO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022 SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		
	UNIDADES:	147.59M ²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	S10563	tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha							
20	LIMPEZA							3.665,80	4.704,82
20.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	188,57	19,44	24,95	3.665,80	4.704,82
21	PAISAGISMO							477,26	612,56
21.1	00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	UN	6,00	4,91	6,30	29,46	37,80
21.2	COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	UN	2,00	223,90	287,38	447,80	574,76
VALOR SEM ENCARGOS:								712.733,00	
VALOR ENCARGOS:								96.901,03	
VALOR BDI TOTAL:								223.265,41	
VALOR TOTAL:								1.032.899,44	

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										181.369,21	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										120.513,88	
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	4,00	23.473,68	0,00	0,00	0,00	6.654,79	30.128,47	120.513,88
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS										53.182,83	
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	PRÓPRIA	Mês	3,00	0,00	2.078,36	429,57	0,00	711,00	3.218,93	9.656,79
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	un	1,00	0,00	0,00	0,00	393,54	111,57	505,11	505,11
1.2.3	014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	DIA	880,00	0,00	16,60	0,00	10,50	7,68	34,78	30.606,40
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	H	13.067,93	0,00	0,00	0,00	0,74	0,21	0,95	12.414,53
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO										7.672,50	
1.3.1	COMP-505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / , Itacoatiara, Uricurituba, Parintins, Maués (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	T/KM	30,00	0,00	0,00	0,00	199,26	56,49	255,75	7.672,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										45.497,61	
2.1	TERRENO										5.659,08	
2.1.1	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XMES	48,00	0,00	0,00	4,08	0,00	1,16	5,24	251,52
2.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	SINAPI	MXMES	18,00	0,00	0,00	12,25	0,00	3,47	15,72	282,96
2.1.3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m ²	840,00	0,01	0,00	0,39	0,01	0,12	0,53	445,20
2.1.4	022911	REMOÇÃO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	60,00	22,85	13,71	0,00	0,00	10,36	46,92	2.815,20
2.1.5	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	60,00	5,14	0,00	19,07	0,00	6,86	31,07	1.864,20
2.2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO										18.709,60	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Município de Maués - Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.2.1	S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	ORSE	UN	1,00	111,53	392,11	0,00	0,00	142,78	646,42	646,42
2.2.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	12,00	97,17	474,96	0,38	0,17	162,35	735,03	8.820,36
2.2.3	00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	3,00	0,00	0,00	812,50	0,00	230,34	1.042,84	3.128,52
2.2.4	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	mês	3,00	0,00	0,00	756,00	0,00	214,33	970,33	2.910,99
2.2.5	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	4,50	21,07	12,50	0,00	0,00	9,52	43,09	193,91
2.2.6	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	1,00	239,09	2.105,58	0,00	0,01	664,72	3.009,40	3.009,40
2.3	PROJETOS											13.317,04
2.3.1	000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	M2	147,59	0,00	15,10	0,00	0,00	4,28	19,38	2.860,29
2.3.2	000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	SBC	M2	147,59	0,00	55,20	0,00	0,00	15,65	70,85	10.456,75
2.4	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES											7.811,89
2.4.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	M2	600,00	0,14	0,03	0,13	0,00	0,09	0,39	234,00
2.4.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	42,19	26,69	0,00	0,00	0,00	7,57	34,26	1.445,43
2.4.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	113,89	3,58	0,00	0,00	0,00	1,01	4,59	522,76
2.4.4	022107	RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO MATERIAL	SBC	M2	113,89	23,01	0,00	0,00	0,00	6,52	29,53	3.363,17
2.4.5	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3- PERCURSO 12km	SBC	M3	47,88	22,85	13,71	0,00	0,00	10,36	46,92	2.246,53
3	INFRAESTRUTURA											20.947,48
3.1	ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO											4.223,03
3.1.1	020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA	SBC	M	81,51	40,37	0,00	0,00	0,00	11,44	51,81	4.223,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		CORRIDA										
3.2		CONCRETO P/ FUNDAÇÃO										16.724,45
3.2.1		FORMA										6.372,40
3.2.1.1	030067	FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS	SBC	M2	18,72	33,76	37,38	0,00	0,00	20,17	91,31	1.709,32
3.2.1.2	030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	M2	48,91	33,76	40,52	0,00	0,00	21,06	95,34	4.663,08
3.2.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %										714,63
3.2.2.1	040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	KG	581,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,27	1,23	714,63
3.2.3		CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)										9.637,42
3.2.3.1	COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	PRÓPRIA	M³	10,26	14,29	717,34	0,15	0,06	207,48	939,32	9.637,42
4		SUPRAESTRUTURA										72.654,76
4.1		PILARES										10.983,87
4.1.1		FORMA										7.806,82
4.1.1.1	040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	M2	65,34	54,85	38,24	0,00	0,00	26,39	119,48	7.806,82
4.1.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS										2.117,85
4.1.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	67,50	2,47	15,29	0,00	0,00	5,03	22,79	1.538,33
4.1.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	32,00	1,10	13,01	0,00	0,00	4,00	18,11	579,52
4.1.3		CONCRETO SUPRAESTRUTURA										1.059,20
4.1.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,26	41,07	501,54	2,48	1,45	154,94	701,48	883,86
4.1.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,26	106,97	0,00	1,14	0,31	30,74	139,16	175,34
4.2		VIGAS										23.604,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaraniópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.2.1	FORMAS										11.434,76	
4.2.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	92,89	37,86	58,00	0,01	0,04	27,19	123,10	11.434,76
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS										8.219,03	
4.2.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	170,61	2,47	15,29	0,00	0,00	5,03	22,79	3.888,20
4.2.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	239,14	1,10	13,01	0,00	0,00	4,00	18,11	4.330,83
4.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA										3.951,01	
4.2.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,70	106,97	0,00	1,14	0,31	30,74	139,16	654,05
4.2.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,70	41,07	501,54	2,48	1,45	154,94	701,48	3.296,96
4.3	LAJES										33.759,73	
4.3.1	FORMAS										3.596,76	
4.3.1.1	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	114,51	6,73	15,51	2,23	0,00	6,94	31,41	3.596,76
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS										18.679,82	
4.3.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	352,00	2,47	15,29	0,00	0,00	5,03	22,79	8.022,08
4.3.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	588,50	1,10	13,01	0,00	0,00	4,00	18,11	10.657,74
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA										11.483,15	
4.3.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	13,66	106,97	0,00	1,14	0,31	30,74	139,16	1.900,93
4.3.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	13,66	41,07	501,54	2,48	1,45	154,94	701,48	9.582,22
4.4	VERGAS E CONTRA-VERGAS										4.306,36	
4.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS	SINAPI	M	22,82	15,24	60,69	0,07	0,09	21,57	97,66	2.228,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016										
4.4.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	22,82	15,29	55,50	0,07	0,08	20,11	91,05	2.077,76
5	COBERTURA											60.370,16
5.1	TRAMA METÁLICA											8.517,08
5.1.1	S92580S	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	ORSE	m2	128,25	4,92	46,81	0,01	0,00	14,67	66,41	8.517,08
5.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA											47.343,67
5.2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	128,25	1,44	268,59	0,00	0,00	76,55	346,58	44.448,89
5.2.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	46,00	4,17	44,84	0,01	0,01	13,90	62,93	2.894,78
5.3	DREANAGEM PLUVIAL											4.509,41
5.3.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	37,20	8,46	52,81	0,00	0,00	17,37	78,64	2.925,41
5.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	15,08	8,11	73,71	0,01	0,01	23,20	105,04	1.584,00
6	PAREDES E PAINÉIS											48.963,24
6.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO											23.455,38
6.1.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	313,19	26,89	28,90	0,00	0,00	15,82	71,61	22.427,54
6.1.2	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,69	19,67	55,20	0,02	0,02	21,24	96,15	1.027,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FUNTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
6.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO										25.507,86	
6.2.1	S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.	ORSE	m2	42,00	112,30	110,87	0,00	250,01	134,15	607,33	25.507,86
7	REVESTIMENTO										57.840,71	
7.1	REVESTIMENTO INTERNO										21.554,28	
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	378,90	1,33	2,00	0,01	0,01	0,95	4,30	1.629,27
7.1.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	105,51	14,72	50,49	0,00	0,00	18,49	83,70	8.831,19
7.1.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	262,70	11,15	21,64	0,07	0,04	9,33	42,23	11.093,82
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO										36.286,43	
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	537,44	1,33	2,00	0,01	0,01	0,95	4,30	2.310,99
7.2.2	S07604	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	m2	26,38	9,23	65,39	0,00	0,00	21,15	95,77	2.526,41
7.2.3	S11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	m2	66,16	0,00	0,00	0,00	233,51	66,20	299,71	19.828,81
7.2.4	COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	PRÓPRIA	m²	66,16	3,64	64,85	0,00	0,00	19,42	87,91	5.816,13
7.2.5	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO	SINAPI	M2	137,44	11,15	21,64	0,07	0,04	9,33	42,23	5.804,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014										
8		FORRO										27.690,84
8.1		FORRO DE PVC										27.690,84
8.1.1	S05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	ORSE	m2	147,59	0,00	146,18	0,00	0,00	41,44	187,62	27.690,84
9		ESQUADRIAS										86.457,96
9.1		PORTAS										32.231,54
9.1.1		PORTAS DE MADEIRA										9.756,63
9.1.1.1	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	14,92	498,13	0,00	0,00	145,45	658,50	3.951,00
9.1.1.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	12,13	446,98	0,00	0,00	130,16	589,27	2.357,08
9.1.1.3	COMP-822030	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	PRÓPRIA	un	1,00	458,08	1.119,13	0,00	0,00	447,14	2.024,35	2.024,35
9.1.1.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	16,77	94,19	0,00	0,00	31,46	142,42	569,68
9.1.1.5	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	16,77	94,19	0,00	0,00	31,46	142,42	854,52
9.1.2		PORTAS DE VIDRO										13.511,03
9.1.2.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	159,64	3.771,91	0,00	0,00	1.114,59	5.046,14	5.046,14
9.1.2.2	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	76,82	1.885,96	0,00	0,00	556,45	2.519,23	2.519,23
9.1.2.3	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	PRÓPRIA	un	1,00	103,98	3.828,40	0,00	700,00	1.313,28	5.945,66	5.945,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.1.3	PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION											7.173,84
9.1.3.1	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	M2	5,61	83,65	912,65	0,00	0,01	282,45	1.278,76	7.173,84
9.1.4	PORTAS DE ALUMÍNIO											1.790,04
9.1.4.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,16	7,20	638,47	0,00	0,00	183,05	828,72	1.790,04
9.2	JANELAS											25.551,66
9.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO											25.551,66
9.2.1.1	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	1,95	68,68	1.060,00	0,00	0,00	319,98	1.448,66	2.824,89
9.2.1.2	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	24,50	18,49	416,88	0,00	0,00	123,43	558,80	13.690,60
9.2.1.3	023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	21,84	112,13	167,64	0,00	0,00	79,31	359,08	7.842,31
9.2.1.4	023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	M2	2,80	51,74	280,46	0,00	0,00	94,18	426,38	1.193,86
9.3	GRADES											14.654,33
9.3.1	023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SBC	M2	32,48	55,56	295,95	0,00	0,01	99,66	451,18	14.654,33
9.4	INSULFILM ANTI-VANDALISMO											3.542,06
9.4.1	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	PRÓPRIA	m²	26,60	13,75	90,00	0,00	0,00	29,41	133,16	3.542,06
9.5	PERSIANAS											5.134,44
9.5.1	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	m²	34,58	1,68	0,00	0,00	114,00	32,80	148,48	5.134,44
9.6	ESPELHOS											1.678,09
9.6.1	190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	3,47	16,74	360,04	0,00	0,00	106,82	483,60	1.678,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FUNTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.7	MASTROS										3.665,84	
9.7.1	S12628	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	ORSE	un	1,00	357,14	2.492,83	4,93	1,23	809,71	3.665,84	3.665,84
10	SOLEIRAS E PEITORIS										1.920,73	
10.1	SOLEIRAS										1.012,07	
10.1.1	S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	12,79	8,33	53,32	0,00	0,00	17,48	79,13	1.012,07
10.2	BALCÃO DE ATENDIMENTO										908,66	
10.2.1	190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,71	21,54	392,47	0,00	0,00	117,37	531,38	908,66
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										9.855,68	
11.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO										3.524,56	
11.1.1	S01488	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 1/2"	ORSE	un	2,00	6,69	24,03	0,00	0,00	8,71	39,43	78,86
11.1.2	S01222	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	ORSE	un	4,00	4,31	14,03	0,00	0,00	5,20	23,54	94,16
11.1.3	S01134	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	un	4,00	4,31	1,10	0,00	0,00	1,53	6,94	27,76
11.1.4	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	44,20	2,31	3,83	0,00	0,00	1,74	7,88	348,30
11.1.5	00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	UN	2,00	0,00	12,64	0,00	0,00	3,58	16,22	32,44
11.1.6	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	1,84	1,35	0,00	0,00	0,90	4,09	16,36
11.1.7	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	2,47	2,22	0,00	0,00	1,33	6,02	24,08
11.1.8	052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPAS	SBC	UN	2,00	44,82	1.085,92	0,00	0,00	320,56	1.451,30	2.902,60
11.2	MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO										6.331,12	
11.2.1	S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4"	ORSE	un	8,00	3,35	45,56	0,00	0,00	13,87	62,78	502,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.2.2	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	18,00	0,96	1,93	0,00	0,00	0,82	3,71	66,78
11.2.3	S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	un	9,00	5,26	6,35	0,00	0,00	3,29	14,90	134,10
11.2.4	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	2,12	16,77	0,00	0,00	5,36	24,25	48,50
11.2.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	3,58	9,84	0,00	0,00	3,80	17,22	137,76
11.2.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	3,58	8,44	0,00	0,00	3,41	15,43	30,86
11.2.7	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	1,91	12,16	0,00	0,00	3,99	18,06	18,06
11.2.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	17,00	3,58	1,80	0,00	0,00	1,53	6,91	117,47
11.2.9	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	2,12	7,87	0,00	0,00	2,83	12,82	64,10
11.2.10	S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	5,00	4,54	2,36	0,00	0,00	1,96	8,86	44,30
11.2.11	S01170	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	5,00	7,18	12,61	0,00	0,00	5,61	25,40	127,00
11.2.12	00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	5,00	0,00	55,17	0,00	0,00	15,64	70,81	354,05
11.2.13	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	m	85,00	15,51	17,54	0,00	0,00	9,37	42,42	3.605,70
11.2.14	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	75,91	5,07	6,02	0,00	0,00	3,14	14,23	1.080,20
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											18.127,21
12.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO											7.937,69
12.1.1	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	2,87	52,02	0,00	0,00	15,56	70,45	422,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaraniópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
12.1.2	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	2,40	2,48	0,00	0,00	1,38	6,26	25,04
12.1.3	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	3,11	5,87	0,00	0,00	2,55	11,53	23,06
12.1.4	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	0,96	5,24	0,00	0,00	1,76	7,96	23,88
12.1.5	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	4,07	14,37	0,00	0,00	5,23	23,67	47,34
12.1.6	S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	5,00	11,96	15,72	0,00	0,00	7,85	35,53	177,65
12.1.7	S09365	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	un	1,00	11,96	44,02	0,00	0,00	15,87	71,85	71,85
12.1.8	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	1,67	6,29	0,00	0,00	2,26	10,22	40,88
12.1.9	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	4,00	5,49	13,79	0,00	0,00	5,47	24,75	99,00
12.1.10	I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	4,00	0,00	174,25	0,00	0,00	49,40	223,65	894,60
12.1.11	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	8,35	21,39	16,17	0,00	0,01	10,65	48,22	402,64
12.1.12	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,35	26,54	36,32	0,00	0,02	17,83	80,71	1.642,45
12.1.13	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	32,80	8,46	52,81	0,00	0,00	17,37	78,64	2.579,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Município de Maués - Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
12.1.14	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	0,00	374,67	0,00	0,00	106,22	480,89	480,89
12.1.15	COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	UN	3,00	59,76	2,09	0,00	199,50	74,09	335,44	1.006,32
12.2	REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)										10.189,52	
12.2.1	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	0,00	3.806,25	0,00	0,00	1.079,07	4.885,32	4.885,32
12.2.2	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	0,00	4.132,61	0,00	0,00	1.171,59	5.304,20	5.304,20
13	APARELHOS E METAIS										16.394,71	
13.1	APARELHOS										12.085,25	
13.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	15,20	547,99	0,00	0,00	159,66	722,85	1.445,70
13.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	3,00	31,71	445,49	0,00	0,01	135,29	612,50	1.837,50
13.1.3	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	53,53	958,34	0,00	0,00	286,87	1.298,74	1.298,74
13.1.4	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	3,00	124,58	538,63	0,00	480,00	324,10	1.467,31	4.401,93
13.1.5	COMP-620239	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	2,00	25,17	382,21	0,00	200,00	172,19	779,57	1.559,14
13.1.6	86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	52,00	1.149,59	0,00	0,00	340,65	1.542,24	1.542,24
13.2	METAIS										4.309,46	
13.2.1	S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla	ORSE	un	4,00	5,29	74,12	0,00	0,00	22,51	101,92	407,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Município de Maués - Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014										
13.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	PRÓPRIA	Un	5,00	6,74	91,70	175,00	0,00	77,52	350,96	1.754,80
13.2.3	COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	PRÓPRIA	CONJ	2,00	0,00	836,38	0,00	0,00	237,11	1.073,49	2.146,98
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										182.011,49
14.1		REDE ELÉTRICA										51.729,54
14.1.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	60,00	30,66	35,61	0,00	0,00	18,79	85,06	5.103,60
14.1.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	33,00	67,60	65,36	0,00	0,00	37,69	170,65	5.631,45
14.1.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	19,00	61,22	60,71	0,00	0,00	34,57	156,50	2.973,50
14.1.4	S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	439,32	2.395,57	0,00	0,80	803,92	3.639,61	3.639,61
14.1.5	065455	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG	SBC	UN	1,00	129,20	2.127,88	0,00	0,00	639,88	2.896,96	2.896,96
14.1.6	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	64,61	3.834,02	0,00	0,00	1.105,26	5.003,89	10.007,78
14.1.7	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	82,68	1.130,10	54,82	0,00	359,36	1.626,96	6.507,84
14.1.8	060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	UN	8,00	25,84	96,80	0,00	0,00	34,77	157,41	1.259,28
14.1.9	COMP-405043	Refletor LED de 150w	PRÓPRIA	Un	4,00	7,76	263,92	0,00	0,00	77,02	348,70	1.394,80
14.1.10	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	21,00	3,14	0,00	0,00	199,00	57,31	259,45	5.448,45
14.1.11	CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	15,00	46,51	0,00	193,00	0,00	67,90	307,41	4.611,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	 FONTE	 VERSÃO	 DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
14.1.12	COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	11,00	3,14	0,00	49,00	0,00	14,78	66,92	736,12
14.1.13	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	7,00	68,58	100,49	0,00	0,00	47,93	217,00	1.519,00
14.2	REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM											10.406,43
14.2.1	COMP-849515	Entrada Rede de Fibra Informática	PRÓPRIA	Un	1,00	356,30	1.043,12	0,00	0,00	396,74	1.796,16	1.796,16
14.2.2	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SBC	UN	18,00	100,36	251,95	0,00	0,00	99,88	452,19	8.139,42
14.2.3	COMP-363325	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	PRÓPRIA	Un	1,00	14,07	352,78	0,00	0,00	104,00	470,85	470,85
14.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)											9.200,65
14.3.1	COMP-747559	Rede de aterramento unidade 2 promotorias	PRÓPRIA	Un	1,00	278,28	6.890,10	0,00	0,03	2.032,24	9.200,65	9.200,65
14.4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS											110.674,87
14.4.1	EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA											20.640,80
14.4.1.1	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,75	ORSE	un	1,00	47,80	7.542,71	0,00	0,00	1.347,32	8.937,83	8.937,83
14.4.1.2	COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	12,11	0,00	3.549,90	0,00	632,26	4.194,27	4.194,27
14.4.1.3	COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	4,05	0,00	2.610,72	0,00	464,12	3.078,89	3.078,89
14.4.1.4	I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,75	SBC	UN	2,00	0,00	1.082,24	0,00	0,00	192,10	1.274,34	2.548,68
14.4.1.5	COMP-651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	7,56	0,00	1.590,00	0,00	283,57	1.881,13	1.881,13
14.4.2	SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)											29.620,82
14.4.2.1	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	1.089,66	4.940,58	2.317,00	3.419,08	2.088,52	13.854,84	13.854,84
14.4.2.2	S04713	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	ORSE	m	80,00	0,00	30,57	0,00	0,00	8,67	39,24	3.139,20
14.4.2.3	COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	815,59	9.907,78	0,00	0,01	1.903,40	12.626,78	12.626,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE ORSE SBC SEDOP SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO 2021/12 2022/02 - Manaus 2022/02 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 02/2022 02/2022 02/2022 01/2022 02/2022
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021				
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.				
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração				
	UNIDADES:	147.59M ²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
14.4.3	ENERGIA AUXILIAR/REUSO DE ÁGUA										21.294,96	
14.4.3.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	51,68	377,14	13.328,99	1.476,00	2.704,00	17.937,81	17.937,81
14.4.3.2	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	31,08	0,00	2.820,00	0,00	506,07	3.357,15	3.357,15
14.4.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS										39.118,29	
14.4.4.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	4,00	61,47	76,03	3.400,00	0,01	1.002,88	4.540,39	18.161,56
14.4.4.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	2,00	64,16	76,03	4.699,12	0,02	1.371,95	6.211,28	12.422,56
14.4.4.3	103268	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	1,00	96,76	84,90	6.467,47	0,01	1.885,03	8.534,17	8.534,17
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO										2.224,16	
15.1	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO										2.224,16	
15.1.1	S11853	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	4,00	0,00	45,04	0,00	0,00	12,77	57,81	231,24
15.1.2	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	12,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,13	0,58	6,96
15.1.3	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00	0,00	161,87	0,00	0,00	45,89	207,76	207,76
15.1.4	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00	0,00	555,00	0,00	0,00	157,34	712,34	712,34
15.1.5	MPAM - INC - 001	SUORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	2,00	1,02	8,99	0,00	0,00	2,84	12,85	25,70
15.1.6	060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	3,00	25,84	244,30	0,00	0,00	76,58	346,72	1.040,16
16	PAVIMENTAÇÃO										97.338,66	
16.1	PISO - INTERNO										34.843,71	
16.1.1	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	147,59	10,67	31,32	0,10	0,09	11,96	54,14	7.990,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
16.1.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_06/2014	SINAPI	M2	23,97	21,55	162,97	0,00	0,00	52,31	236,83	5.676,82
16.1.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	SINAPI	M2	99,21	9,41	156,89	0,00	0,00	47,15	213,45	21.176,37
16.2	PISO - EXTERNO											62.494,95
16.2.1	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	130,00	0,00	14,14	0,00	0,00	4,01	18,15	2.359,50
16.2.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	254,00	2,13	6,78	0,00	0,00	2,53	11,44	2.905,76
16.2.3	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	69,38	6,95	72,44	0,21	0,00	22,57	102,17	7.088,55
16.2.4	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	57,38	2,59	131,90	0,08	0,00	38,15	172,72	9.910,67
16.2.5	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRÉTO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	235,50	23,37	109,49	0,10	0,14	37,73	170,83	40.230,47
17	PINTURA											36.483,86
17.1	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	47,50	11,30	11,57	0,00	0,00	6,48	29,35	1.394,13
17.2	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	ORSE	m2	378,14	18,64	10,78	0,00	0,02	8,35	37,79	14.289,91
17.3	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	523,04	18,64	10,78	0,00	0,02	8,35	37,79	19.765,68
17.4	S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	77,81	5,65	3,72	0,00	0,00	2,66	12,03	936,05
17.5	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	2,62	1,83	0,00	0,00	1,26	5,71	21,58
17.6	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	3,86	11,91	0,00	0,00	4,47	20,24	76,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
18	DRENAGEM										38.078,84	
18.1	055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	UN	5,00	751,44	1.134,62	0,00	0,00	534,70	2.420,76	12.103,80
18.2	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	UN	1,00	1.404,45	3.085,77	0,00	0,01	1.272,98	5.763,21	5.763,21
18.3	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	1.404,45	5.115,10	0,00	0,01	1.848,30	8.367,86	8.367,86
18.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	79,03	8,46	52,81	0,00	0,00	17,37	78,64	6.214,92
18.5	S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	m	15,00	28,10	84,51	0,00	0,00	31,92	144,53	2.167,95
18.6	M2628	Grelha de piso em PVC de 20 x 50 cm para pedestres	SICRO NOVO	un	30,00	0,00	89,89	0,00	0,00	25,48	115,37	3.461,10
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL										23.354,75	
19.1	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM - BDI = 17,75	SINAPI	UN	1,00	0,00	1.080,01	0,00	0,00	191,70	1.271,71	1.271,71
19.2	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	11,00	0,00	42,67	0,00	0,00	12,10	54,77	602,47
19.3	S10769	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,00	11.466,50	0,00	0,00	3.250,75	14.717,25	14.717,25
19.4	I11392	Adesivo em vinil para plotagem (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	0,00	124,98	0,00	0,00	35,43	160,41	125,12
19.5	COMP-93770764	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	un	83,00	1,02	0,00	0,00	14,00	4,26	19,28	1.600,24
19.6	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	44,68	3.880,49	0,00	0,00	1.112,79	5.037,96	5.037,96
20	LIMPEZA										4.704,82	
20.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	188,57	19,04	0,40	0,00	0,00	5,51	24,95	4.704,82
21	PAISAGISMO										612,56	
21.1	00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	UN	6,00	0,00	4,91	0,00	0,00	1,39	6,30	37,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cívicas</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
21.2	COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	UN	2,00	23,90	0,00	0,00	200,00	63,48	287,38	574,76
VALOR SEM ENCARGOS:											712.733,00	
VALOR ENCARGOS:											96.901,03	
VALOR BDI TOTAL:											223.265,41	
VALOR TOTAL:											1.032.899,44	

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1.1. 011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

		QTD	
Tempo de Obra (mês)	4	4,00000000	4,00
			4,00

1.2. ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS

1.2.1. MPAM - 001 - EPI e Ferramental (Mês)

		QTD	
Tempo de obra (mês)	3	3,00000000	3,00
			3,00

1.2.2. MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

		QTD	
Taxas de serviços unica	1	1,00000000	1,00
			1,00

1.2.3. CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

		QTD	
08 Func x 22 Dias Úteis x 3 Meses	10*22*4	880,00000000	880,00
			880,00

1.2.4. COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

		QTD	
Base curva ABC - Mão de Obra	13067,93	13.067,93000000	13.067,93
			13.067,93

1.3. MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO

1.3.1. COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / , Itacoatiara, Uricurituba, Parintins, Maués (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

		QTD	
Insumos e Ferramental	30	30,00000000	30,00
			30,00

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. TERRENO

2.1.1. 00020193 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

			QTD
Altura x Tempo de obra x Número de torres	4*3*4	48,00000000	48,00
			48,00

2.1.2. 00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) (MXMES)

			QTD
Altura x tempo de obra x número de torres	3*3*2	18,00000000	18,00
			18,00

2.1.3. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

			QTD
Área do terreno	840,0	840,00000000	840,00
			840,00

2.1.4. 022911 - REMOÇÃO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km (M3)

			QTD
Material a ser retirado após limpeza	60	60,00000000	60,00
			60,00

2.1.5. 5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

			QTD
Retetirada de material	60	60,00000000	60,00
			60,00

2.2. INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO

2.2.1. S06096 - Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm (UN)

			QTD
Ligação provisória/definitiva	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.2.2. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

			QTD
Área (CxL)	3*4	12,00000000	12,00
			12,00

2.2.5. 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

			QTD
Largura x Altura	1,5*3	4,50000000	4,50
			4,50

2.3. PROJETOS

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	REF.
	UNIDADES:	147,59M ²	ORSE 2021/12 02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
			SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022	
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

2.3.1. 000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)

			QTD
ÁREA	147,59	147,59000000	147,59
			147,59

2.3.2. 000855 - PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO (M2)

			QTD
ÁREA	147,59	147,59000000	147,59
			147,59

2.4. DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES

2.4.1. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

			QTD
Área do Terreno	20*30	600,00000000	600,00
			600,00

2.4.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

			QTD
Parede horizontal	(2,79+2,79+3,82+3,82+4,66+3,25+0,15+8,06+2,94+2,94+8,06)*3,15*0,15	20,45000000	20,45
Parede Vertical	(14,13+3+4,20+3,25+2,44+2,61+1,03+1,07+0,15+14,13)*3,15*0,15	21,74000000	21,74
			42,19

2.4.3. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
Área da Cobertura	8,06*14,13	113,89000000	113,89
			113,89

2.4.4. 022107 - RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO MATERIAL (M2)

			QTD
Área da Cobertura	14,13*8,06	113,89000000	113,89
			113,89

2.4.5. 022911 - REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km (M3)

			QTD
Remoção de entulho	42,19+5,69	47,88000000	47,88
			47,88

3. INFRAESTRUTURA

3.1. ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	REF.
	UNIDADES:	147,59M ²	ORSE
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SBC
			SEDOP
		SICRO	
		SINAPI	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

3.1.1. 020167 - ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA (M)

			QTD
Comprimento total	12+8+3,4+0,3+4,6+11,6 9+4,2+2,84+3+3+8,06+ 8,87+3,35+3,35+3,35+1 ,5	81,51000000	81,51
			81,51

3.2. CONCRETO P/ FUNDAÇÃO

3.2.1. FORMA

3.2.1.1. 030067 - FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS (M2)

			QTD
Nº Sapatas x Faces das esperas (Perímetro x Altura até terreno)	18*(1,04*1)	18,72000000	18,72
			18,72

3.2.1.2. 030300 - FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)

			QTD
Formas Baldrame	81,51*0,6	48,90600000	48,91
			48,91

3.2.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %

3.2.2.1. 040142 - ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0) (KG)

			QTD
Conforme projeto	581	581,00000000	581,00
			581,00

3.2.3. CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)

3.2.3.1. COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M³)

			QTD
Fundações (sapatas e vigas baldrame)	15*(0,8*0,8*0,3)+(61,51 *0,2*0,6)	10,26000000	10,26
			10,26

4. SUPRAESTRUTURA

4.1. PILARES

4.1.1. FORMA

4.1.1.1. 040251 - FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS (M2)

			QTD
Pilares	18*(0,15+0,4)*2*3,3	65,34000000	65,34
			65,34

4.1.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	2021/12
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	2022/02 - Manaus
	UNIDADES:	147,59M ²	2022/02 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		2022/01 COM DESONERAÇÃO	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
		02/2022	
		02/2022	
		02/2022	
		01/2022	
		02/2022	

NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

4.1.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

			QTD
Remanescente Pilares	67,5	67,50000000	67,50
			67,50

4.1.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

			QTD
Remanescente Pilares	32	32,00000000	32,00
			32,00

4.1.3. CONCRETO SUPRAESTRUTURA

4.1.3.1. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Guarita	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
Pilares remanescente	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
			1,26

4.1.3.2. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

			QTD
Guarita	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
Pilares remanescente	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
			1,26

4.2. VIGAS

4.2.1. FORMAS

4.2.1.1. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

			QTD
Conforme Projeto	75,34	75,34000000	75,34
Guarita	$((0,15+0,2+0,2)*(3,5+3,5+1,30+1,65+2,5+3,5)*2)$	17,54500000	17,54
			92,89

4.2.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

4.2.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

			QTD
#8mm ² + 10%	76,10*1.1	83,71000000	83,71
10mm ² + 10%	64*1,1	70,40000000	70,40
12,5mm ² + 10%	15*1,1	16,50000000	16,50

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaránópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

		QTD
		170,61

4.2.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

		QTD
#5mm ² + 10%	191*1,1	210,10000000
#6,3mm ² + 10%	26,4*1,1	29,04000000
		239,14

4.2.3. CONCRETO SUPERESTRUTURA

4.2.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

		QTD
Conforme volume de concreto	4,70	4,70000000
		4,70

4.2.3.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

		QTD
Conforme projeto	(0,37*0,15)*84,65	4,69810000
		4,70

4.3. LAJES

4.3.1. FORMAS

4.3.1.1. 92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

		QTD
Conforme projeto	114,51	114,51000000
		114,51

4.3.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

4.3.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

		QTD
#6,3mm ² + 10%	295*1,1	324,50000000
#8mm ² + 10%	25*1,1	27,50000000
		352,00

4.3.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

		QTD
#5,0mm ² + 10%	535*1,1	588,50000000
		588,50

4.3.3. CONCRETO SUPERESTRUTURA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35%
	DESCRIBÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	2021/12
	UNIDADES:	147.59M ²	SBC
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	2022/02 - Manaus
		SEDOP	REF.
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

4.3.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

			QTD
Conforme Voluma de concreto	13,66	13,66000000	13,66
			13,66

4.3.3.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Conforme projeto	13,66	13,66000000	13,66
			13,66

4.4. VERGAS E CONTRA-VERGAS

4.4.1. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

			QTD
Conforme quadro de esquadrias	(4*0,5)+(4*1,6)+(1*1)+(1*0,9)+(6*0,90)+(1*2,85)+(2*0,7)+(2*0,95)+(1*0,97)	22,82000000	22,82
			22,82

4.4.2. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

			QTD
Conforme quadro de esquadrias	(4*0,5)+(4*1,6)+(1*1)+(1*0,9)+(6*0,90)+(1*2,85)+(2*0,7)+(2*0,95)+(1*0,97)	22,82000000	22,82
			22,82

5. COBERTURA

5.1. TRAMA METÁLICA

5.1.1. S92580S - Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019 (m2)

			QTD
Área 1 água	9,5*13,5	128,25000000	128,25
			128,25

5.2. TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA

5.2.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
Área da Cobertura	9,5*13,5	128,25000000	128,25
			128,25

5.2.2. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	2021/12
	UNIDADES:	147.59M ²	SBC
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	2022/02 - Manaus
			SEDOP
		2022/02 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	
		2021/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	
		2022/01 COM DESONERAÇÃO	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		02/2022	
		02/2022	
		02/2022	
		01/2022	
		02/2022	

TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
Conforme Projeto	9,5+13,5+9,5+13,5	46,00000000	46,00
			46,00

5.3. DREANAGEM PLUVIAL

5.3.1. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

			QTD
Numero de pontos de coleta no telhado x distância de cada ponto até rede de coleta pluvial	(12*3,10)	37,20000000	37,20
			37,20

5.3.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
Calha Metálica	15,08	15,08000000	15,08
			15,08

6. PAREDES E PAINÉIS

6.1. ALVENARIA - VEDAÇÃO

6.1.1. 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

			QTD
(Perímetro levantado em planta x altura)	(55,20+56,38)*3,3	368,21000000	368,21
Desconto de Janelas e Portas	-(26,6+28,415)	-55,02000000	-55,02
			313,19

6.1.2. 87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

			QTD
Área das paredes de Instalação dos quadros de energia e telefone	(3,24)*3,30	10,69000000	10,69
			10,69

6.2. ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO

6.2.1. S07763 - Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada. (m2)

			QTD
Comprimento da Frente do terreno	20*2,10	42,00000000	42,00
			42,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

7. REVESTIMENTO

7.1. REVESTIMENTO INTERNO

7.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

		QTD
Área da Alvenaria	(368,21+10,69)	378,90
		378,90

7.1.2. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

		QTD
Banheiros (Comprimento Paredes x Pé direito)	$((1,61+1,5+1,61+1,5)*3,3)*2 - (0,8*2,1*3) + ((1,5+1,35+1,5+1,35)*3,3) -$	53,74
Copa-DML (Comprimento Paredes x Pé direito)	$((2,42+2,35+2,42+2,35)*3,3) - (1,00*2,1*2) + ((1,36+2,35+1,36+2,35)*3,3)$	51,77
		105,51

7.1.3. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

		QTD
Área de Chapisco - Revestimento Cerâmico	368,21-105,51	262,70
		262,70

7.2. REVESTIMENTO EXTERNO

7.2.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

		QTD
Perímetro muro externo x Altura	$(30+20+30)*2,5*2$	400,00
Paredes externas	$(14,73+15,08+9,95+9,95)*3,3 - (26,60)$	137,44
		537,44

7.2.2. S07604 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)

		QTD
Perímetro das parede externas x Altura da cerâmica	$((14,73+15,08+9,95+9,95-5,75)*0,60)$	26,38
		26,38

7.2.3. S11099 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	REF.
	UNIDADES:	147,59M ²	ORSE 2021/12 02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
		SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022	
		SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022	
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

- Obra do Centro de Convenções de Sergipe (m2)

			QTD
Área de Acm	214,14-147,98	66,16000000	66,16
			66,16

7.2.4. COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

			QTD
Conforme projeto	66,16	66,16000000	66,16
			66,16

7.2.5. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

			QTD
Paredes externas	(14,73+15,08+9,95+9,95)*3,3-(26,60)	137,44000000	137,44
			137,44

8. FORRO

8.1. FORRO DE PVC

8.1.1. S05045 - Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado (m2)

			QTD
Área total	147,59	147,59000000	147,59
			147,59

9. ESQUADRIAS

9.1. PORTAS

9.1.1. PORTAS DE MADEIRA

9.1.1.1. 100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Unidades	6	6,00000000	6,00
			6,00

9.1.1.2. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Conforme projetos	4	4,00000000	4,00
			4,00

9.1.1.3. COMP-822030 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA (un)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

			QTD
Porta de correr apoio (fundo)	1	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.1.5. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Porta	6	6,00000000	6,00
			6,00

9.1.2. PORTAS DE VIDRO

9.1.2.3. COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

			QTD
Conteção de segurança	1	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.3. PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION

9.1.3.1. CP-6048-74136/003 - PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

			QTD
Largura Altura	1,7*3,30	5,61000000	5,61
			5,61

9.1.4. PORTAS DE ALUMÍNIO

9.1.4.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
P6	0,9*2,4	2,16000000	2,16
			2,16

9.2. JANELAS

9.2.1. JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO

9.2.1.1. COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÉ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

			QTD
J3	1,5*1,3	1,95000000	1,95
			1,95

9.2.1.2. 102163 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

			QTD
J1	0,7*0,8*4	2,24000000	2,24
J2	2,85*1,4*4	15,96000000	15,96
J4	1,5*1,4*3	6,30000000	6,30
			24,50

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	REF.
	UNIDADES:	147.59M ²	ORSE 2021/12 02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
			SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022	
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

9.2.1.3. 023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)

			QTD
J2	1,6*1,4	2,24000000	2,24
J3	2,8*1,4*5	19,60000000	19,60
			21,84

9.2.1.4. 023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)

			QTD
J1	0,7*0,80*5	2,80000000	2,80
			2,80

9.3. GRADES

9.3.1. 023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

			QTD
Janelas	26,60*1,15	30,59000000	30,59
Portas	0,9*2,1	1,89000000	1,89
			32,48

9.4. INSULFILM ANTI-VANDALISMO

9.4.1. COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

			QTD
Conforme projeto	26,60	26,60000000	26,60
			26,60

9.5. PERSIANAS

9.5.1. COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

			QTD
Janelas	26,60*1,3	34,58000000	34,58
			34,58

9.6. ESPELHOS

9.6.1. 190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

			QTD
BANHEIRO INTERNO	(0,60*1,05)*3	1,89000000	1,89
BANHEIRO PÚBLICO	(0,75*1,05)*2	1,58000000	1,58
			3,47

9.7. MASTROS

9.7.1. S12628 - Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01 (un)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

			QTD
Conjunto Base e 3 Mastro p/ Bandeira	1	1,00000000	1,00
			1,00

10. SOLEIRAS E PEITORIS

10.1. SOLEIRAS

10.1.1. S02266 - Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm (m)

			QTD
Conforme projeto (vão das portas x numero de portas)	1,7*+1,7+0,9*5+1,2+0,8*2+1,4+0,6*2	12,79000000	12,79
			12,79

10.2. BALCÃO DE ATENDIMENTO

10.2.1. 190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)

			QTD
Conforme projeto	2,85*0,3*2	1,71000000	1,71
			1,71

11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

11.1. REDES DE ALIMENTAÇÃO

11.1.1. S01488 - Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" (un)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

11.1.2. S01222 - Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2" (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

11.1.3. S01134 - Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

11.1.4. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

			QTD
Conforme Projeto	44,20	44,20000000	44,20
			44,20

11.1.5. 00006034 - REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

		QTD
		2,00

11.1.6. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000
		4,00

11.1.7. 89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000
		4,00

11.1.8. 052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

		QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000
		2,00

11.2. MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO

11.2.1. S01050 - Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" (un)

		QTD
Conforme Projeto	8	8,00000000
		8,00

11.2.2. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	18	18,00000000
		18,00

11.2.3. S01080 - Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm (un)

		QTD
Conforme Projeto	9	9,00000000
		9,00

11.2.4. 89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000
		2,00

11.2.5. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

			QTD
Conforme Projeto	8	8,00000000	8,00
			8,00

11.2.6. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

11.2.7. 89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

11.2.8. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	17	17,00000000	17,00
			17,00

11.2.9. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

11.2.10. S01168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

11.2.11. S01170 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

11.2.12. 00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

11.2.13. S01030 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") (m)

			QTD
Conforme Projeto	85	85,00000000	85,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

		QTD
		85,00

11.2.14. S01028 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)

		QTD
Conforme Projeto	75,91	75,91000000
		75,91

12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

12.1. REDE DE ESGOTO SANITÁRIO

12.1.1. 89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	6	6,00000000
		6,00

12.1.2. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000
		4,00

12.1.3. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000
		2,00

12.1.4. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	3	3,00000000
		3,00

12.1.5. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000
		2,00

12.1.6. S04280 - Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

		QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000
		5,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

		QTD
		5,00

12.1.7. S09365 - Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega (un)

		QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000
		1,00

12.1.8. S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

		QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000
		4,00

12.1.9. S01595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)

		QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000
		4,00

12.1.10. I02014 - Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (un)

		QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000
		4,00

12.1.11. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

		QTD
Conforme Projeto	8,35	8,35000000
		8,35

12.1.12. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

		QTD
Conforme Projeto	20,35	20,35000000
		20,35

12.1.13. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

		QTD
Conforme Projeto	32,80	32,80000000
		32,80

12.1.14. 00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

12.1.15. COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

			QTD
Conforme Projeto	3	3,00000000	3,00
			3,00

12.2. REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)

12.2.1. 00039362 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) (UN)

			QTD
Sistema de tratamento de esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00

12.2.2. 00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) (UN)

			QTD
Sistema de tratamento de esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00

13. APARELHOS E METAIS

13.1. APARELHOS

13.1.1. CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
Conforme Projeto Banheiros entrada	2	2,00000000	2,00
			2,00

13.1.2. CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

			QTD
Conforme Projeto Promotorias	3	3,00000000	3,00
			3,00

13.1.3. 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Pia da Cozinha	1	1,00000000	1,00
			1,00

13.1.4. COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

			QTD
Banheiros interno	3	3,00000000	3,00
			3,00

13.1.5. COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

			QTD
Banheiros públicos	2	2,00000000	2,00
			2,00

13.1.6. CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

13.2. METAIS

13.2.1. S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014 (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

13.2.2. COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

			QTD
Quantidade de Banheiros	5	5,00000000	5,00
			5,00

13.2.3. COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

			QTD
Numero de Banheiros PNE	2	2,00000000	2,00
			2,00

14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

14.1. REDE ELÉTRICA

14.1.1. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

			QTD
apoio	5	5,00000000	5,00
apoio/protocolo	3	3,00000000	3,00
Sala técnica	2	2,00000000	2,00
banheiro interno	3	3,00000000	3,00
banheiro recepção fem	1	1,00000000	1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

				QTD
banheiro recepção masc	1	1,00000000		1,00
copa/Área de serviço	3	3,00000000		3,00
corredor	5	5,00000000		5,00
externa/platibanda	12	12,00000000		12,00
poste/ refletor externo	4	4,00000000		4,00
promotória 1	4	4,00000000		4,00
promotória 2	4	4,00000000		4,00
recepção	6	6,00000000		6,00
refletor externo	3	3,00000000		3,00
reunião	4	4,00000000		4,00
				60,00

14.1.2. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

				QTD
APOIO	6	6,00000000		6,00
APOIO/RECEPÇÃO	3	3,00000000		3,00
SALA TÉCNICA	5	5,00000000		5,00
COPA	4	4,00000000		4,00
EXTERNA PARA LIGAR EQUIPAMENTO DE MANUTENÇÃO	2	2,00000000		2,00
EXTERNO	2	2,00000000		2,00
PROMOTORIA 1	3	3,00000000		3,00
PROMOTORIA 2	3	3,00000000		3,00
RECEPÇÃO	2	2,00000000		2,00
REUNIÃO	3	3,00000000		3,00
				33,00

14.1.3. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

				QTD
ar condicionado	6	6,00000000		6,00
externa	2	2,00000000		2,00
interna	11	11,00000000		11,00
				19,00

14.1.4. S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 (un)

				QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000		1,00
				1,00

14.1.5. 065455 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.1.6. CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
Quadro de Distribuição	2	2,00000000	2,00
			2,00

14.1.7. CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

14.1.8. 060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)

			QTD
Muro - lado direito	4	4,00000000	4,00
Muro - lado esquerdo	4	4,00000000	4,00
			8,00

14.1.9. COMP-405043 - Refletor LED de 150w (Un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

14.1.10. COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

			QTD
Conforme projeto	21	21,00000000	21,00
			21,00

14.1.11. CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

			QTD
EXTERNA/PLATIBANDA	15	15,00000000	15,00
			15,00

14.1.12. COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

			QTD
Conforme projeto	11	11,00000000	11,00
			11,00

14.1.13. COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

			QTD
Conforme Projeto	7	7,00000000	7,00
			7,00

14.2. REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM

14.2.1. COMP-849515 - Entrada Rede de Fibra Informática (Un)

			QTD
Entrada de Fibra Ótica	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.2.2. CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

			QTD
Servidores	4	4,00000000	4,00
Copa	1	1,00000000	1,00
Sala técnica	2	2,00000000	2,00
promotoria 1	3	3,00000000	3,00
promotoria 2	3	3,00000000	3,00
recepção/Multiuso	2	2,00000000	2,00
reunião	3	3,00000000	3,00
			18,00

14.3. SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)

14.3.1. COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 2 promotorias (Un)

			QTD
Aterramento da Unidade	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

14.4.1. EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA

14.4.1.1. CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

			QTD
Rack	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.1.2. COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.1.3. COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

								QTD
Conforme Projeto	1		1,00000000					1,00
								1,00

14.4.1.4. I058894 - ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN)

								QTD
Corredor das promotorias/Recepção	2		2,00000000					2,00
								2,00

14.4.1.5. COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

								QTD
Central Telefônica	1		1,00000000					1,00
								1,00

14.4.2. SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)

14.4.2.1. COMP-571625 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais (un)

								QTD
Sistema de monitoramento	1		1,00000000					1,00
								1,00

14.4.2.2. S04713 - Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação (m)

								QTD
Perimetro do Muro (lateral +fundo+lateral)	30+20+30		80,00000000					80,00
								80,00

14.4.2.3. COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

								QTD
Entrada	1		1,00000000					1,00
								1,00

14.4.3. ENERGIA AUXILIAR/REUSO DE ÁGUA

14.4.3.1. COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

								QTD
Conforme projeto	1		1,00000000					1,00
								1,00

14.4.3.2. COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

								QTD
Sistema de Reuso de Água	1		1,00000000					1,00
								1,00

14.4.4. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS

14.4.4.1. 103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNECIMENTO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	REF.
	UNIDADES:	147.59M ²	ORSE 2021/12 02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
		SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022	
		SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022	
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

			QTD
Promotorias	2	2,00000000	2,00
Servidores	1	1,00000000	1,00
Sala de reunião	1	1,00000000	1,00
			4,00

14.4.4.2. 103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

			QTD
Recepção	1	1,00000000	1,00
Multiuso / Circulação	1	1,00000000	1,00
			2,00

15. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

15.1. ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO

15.1.1. S11853 - Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (UN)

			QTD
Conforme projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

15.1.2. I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

			QTD
Sinalização incêndio (comprimento x cores x pontos)	3*2*2	12,00000000	12,00
			12,00

15.1.3. 00010886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

15.1.4. 00010889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

15.1.5. MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

			QTD
Conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	REF.
	UNIDADES:	147.59M ²	ORSE 2021/12 02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
			SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022	
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

15.1.6. 060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

		QTD
Conforme projeto	3	3,00000000
		3,00

16. PAVIMENTAÇÃO

16.1. PISO - INTERNO

16.1.1. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014 (M2)

		QTD
Conforme projeto arquitetônico	147,59	147,59000000
		147,59

16.1.2. 87261 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 (M2)

		QTD
Conforme projeto	2,41+2,41+2,39+2,03+5,69+3,18+2,93+2,93	23,97000000
		23,97

16.1.3. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

		QTD
Conforme projeto	11,70+11,70+16,90+15,03+22,16+21,72	99,21000000
		99,21

16.2. PISO - EXTERNO

16.2.1. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)

		QTD
Conforme projeto arquitetônico	130	130,00000000
		130,00

16.2.2. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

		QTD
Conforme Projeto	254	254,00000000
		254,00

16.2.3. 92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

		QTD
Conforme projeto	69,38	69,38000000
		69,38

16.2.4. 92392 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

			QTD
Conforme projeto	38,50+12,15+6,73	57,38000000	57,38
			57,38

16.2.5. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

			QTD
Conforme projeto	28,90+90,32+12,48+32,09+71,71	235,50000000	235,50
			235,50

17. PINTURA

17.1. S07695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

			QTD
Gradil	(25*1,5)+(5*2)	47,50000000	47,50
			47,50

17.2. S08146 - Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01 (m2)

			QTD
Paredes	(((11,84+10,61+11,20+8,20+7+3,45+2,35+3,90+3,90+2,5+3+6,85+11+3,75)*3,15)-((4*0,5*0,5)+(4*4,5*1,6)+(3*1*3)+(1,6*1)+(6*0,9*2,1)+(2*0,7*2,1)+(2*0,95*2,10)+(0,97*2,1)+(2,85*2,1)))+(50,68*3)+((1,40+2)*3,15)	378,14000000	378,14
			378,14

17.3. S02295 - Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 (m2)

			QTD
(Paredes Externas (Muro) x Altura) x Dois Lados	((30+30+20)*2)*2	320,00000000	320,00
Mureta gradil	((30*0,5)+(0,15*30))*2	39,00000000	39,00
Paredes Sede	(14,73+15,08+9,95+9,95)*3,30	164,04000000	164,04
			523,04

17.4. S03738 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)

			QTD
Porta de Ferro	1,89*4	7,56000000	7,56
Conforme Projeto	40,37	40,37000000	40,37
Área das grades de proteção	27,78	27,78000000	27,78

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

			QTD
Mastro de Bandeira	2,1	2,10000000	2,10
			77,81

17.5. 102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

			QTD
P6	0,9*2,1	1,89000000	1,89
P9	0,9*2,1	1,89000000	1,89
			3,78

17.6. 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

			QTD
P6	0,9*2,1	1,89000000	1,89
P9	0,9*2,1	1,89000000	1,89
			3,78

18. DRENAGEM

18.1. 055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

18.2. 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m (UN)

			QTD
Caixa de drenagem	1	1,00000000	1,00
			1,00

18.3. CP-055358-90464349 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

			QTD
Caixa de retenção	1	1,00000000	1,00
			1,00

18.4. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

			QTD
Descidas Verticais	(3,20*6)	19,20000000	19,20
Rede de drenagem	2,78+4,06+9,23+8,43+8,85+10,23+16,25	59,83000000	59,83
			79,03

18.5. S09980 - Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita (m)

			QTD
Comprimento	15	15,00000000	15,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

		QTD
		15,00

18.6. M2628 - Grelha de piso em PVC de 20 x 50 cm para pedestres (un)

		QTD
Passagem lateral	30	30,00000000
		30,00

19. IDENTIFICAÇÃO VISUAL

19.1. 00010849 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM (UN)

		QTD
Placa de Inauguração	1	1,00000000
		1,00

19.2. S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

		QTD
Recepção	1	1,00000000
Atendimento	1	1,00000000
Banheiros públicos	2	2,00000000
Sala de Reunião	1	1,00000000
Copa	1	1,00000000
DML	1	1,00000000
Gabinete do Promotor	1	1,00000000
Banheiros internos	2	2,00000000
Servidores	1	1,00000000
		11,00

19.3. S10769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

		QTD
Brasão	1	1,00000000
		1,00

19.4. I11392 - Adesivo em vinil para plotagem (c/aplicação) (m2)

		QTD
Adesivo Porta de vidro Brasão translucido	0,50	0,50000000
Faixa Vermelha padrão MP	2,85*0,05	0,14250000
Faixa amarela padrão MP	2,85*0,05	0,14250000
		0,78

19.5. COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

		QTD
Letreiro 1 de 18 cm	43	43,00000000
		43,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

			QTD
Letreiro 2 de 14 cm	40	40,00000000	40,00
			83,00

20. LIMPEZA

20.1. 210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

			QTD
Área da Construção	188,57	188,57000000	188,57
			188,57

21. PAISAGISMO

21.1. 00038640 - MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM (UN)

			QTD
Conforme projeto	6	6,00000000	6,00
			6,00

21.2. COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

			QTD
Conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

Eng. Paulo Augusto Lopes
CREA 6.028-D AM/RR
Chefe DEAC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	SINAPI	H	220,00000000	7,37	1.621,40
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	120,00000000	42,50	5.100,00
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	220,00000000	16,21	3.566,20
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	H	416,00000000	5,51	2.292,16
TOTAL MAO DE OBRA:						12.579,76
VALOR SEM ENCARGOS:						12.579,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):						10.893,92
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						6.654,79
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						93.894,72
TOTAL GERAL:						120.513,88

MPAM - 001 - EPI e Ferramental (Mês)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 004	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	78,12	234,36
INS-MPAM - 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	65,07	195,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						429,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	76,80	768,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	16,00	160,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	169,00	507,00
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	PRÓPRIA	un	10,00000000	9,50	95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	6,24	62,40
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	272,00	6,96
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	PRÓPRIA	un	10,00000000	47,90	479,00
TOTAL MATERIAL:						2.078,36
VALOR SEM ENCARGOS:						2.507,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						711,00
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						7.523,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	9.656,79
---------------------	-----------------

MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 005	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	PRÓPRIA	un	1,00000000	233,94	233,94
INS-MPAM - 006	Registro e Taxas na Prefeitura	PRÓPRIA	un	1,00000000	159,60	159,60
TOTAL GERAL:						393,54

VALOR SEM ENCARGOS:	393,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	111,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	393,54
TOTAL GERAL:	505,11

CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I070088	COPO CAFE COM LEITE 300ml	SBC	UN	1,00000000	4,50	4,50
I070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	UN	1,00000000	4,50	4,50
I082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:						16,60

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	PRÓPRIA	Un	1,00000000	10,50	10,50
TOTAL SERVICIO:						10,50

VALOR SEM ENCARGOS:	27,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,68
QUANTIDADE:	880,00
VALOR TOTAL:	23.848,00
TOTAL GERAL:	30.606,40

COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-613472	Cursos de Capacitação	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,27	0,27
INS-123208	Exames	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,45	0,45
INS-105322	Seguro dos funcionários.	PRÓPRIA	h	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,21
QUANTIDADE:	13.067,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	9.670,27
TOTAL GERAL:	12.414,53

COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / , Itacoatiara, Uricurituba, Parintins, Maués (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-259193	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	H	1,00000000	199,26	199,26
TOTAL TRANSPORTE:						199,26

VALOR SEM ENCARGOS:	199,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	56,49
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	5.977,80
TOTAL GERAL:	7.672,50

00020193 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,16
QUANTIDADE:	48,00
VALOR TOTAL:	195,84
TOTAL GERAL:	251,52

00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) (MXMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,47
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	220,50
TOTAL GERAL:	282,96

5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	597,7192	226,9865	597,7192
TOTAL EQUIPAMENTOS:							597,7192

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,00000000	10,15	20,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Custo Horário da Execução:	618,0192
Produção da Equipe:	1.532,9100
Custo Unitário da Execução:	0,4032
Custo do FIC (0,0093):	0,0037
Custo Direto Total:	0,41
VALOR SEM ENCARGOS:	0,40
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,01
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,12
QUANTIDADE:	840,00
VALOR TOTAL:	344,40
TOTAL GERAL:	445,20

022911 - REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,22700000	8,99	2,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,87600000	5,44	10,21
TOTAL MAO DE OBRA:						12,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I032082	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 8,0m3 200CV	SBC	H	0,22000000	62,30	13,71
TOTAL MATERIAL:						13,71

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,60
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	10,36
QUANTIDADE:	107,88
VALOR TOTAL:	3.944,09
TOTAL GERAL:	5.061,73

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	225,7979	63,5248	225,7979
TOTAL EQUIPAMENTOS:							225,7979

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	6,00000000	10,15	60,90
TOTAL MÃO DE OBRA:					60,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Custo Horário da Execução:	286,6979
Produção da Equipe:	11,8400
Custo Unitário da Execução:	24,2143
Custo Direto Total:	24,21
VALOR SEM ENCARGOS:	21,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,86
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	1.452,60
TOTAL GERAL:	1.864,20

S06096 - Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						12,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	4,50	9,00
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	12,99	12,99
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	0,22	4,40
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao max de 3 m3/h, para agua potavel fria, relogeria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	103,05	103,05
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	0,83	0,83
I04895S	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	0,68	0,68
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	10,17	10,17
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	3,85	3,85
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	2,13	2,13
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	m	6,00000000	5,50	33,00
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,00000000	8,83	8,83
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	2,00000000	7,89	15,78
TOTAL MATERIAL:						204,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,02100000	5,44	0,11
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,34700000	16,32	21,98
S06083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	ORSE	un	1,00000000	205,07	205,07
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	1,32600000	5,44	7,21
TOTAL SERVICOS:						234,37

VALOR SEM ENCARGOS:	451,89
VALOR ENCARGOS (86.60%):	51,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	142,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	503,64
TOTAL GERAL:	646,42

93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02910724	161,87	4,71
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02910724	156,53	4,56
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02910724	52,54	1,53
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,08609110	92,14	100,07
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,38824165	2,73	3,79
TOTAL MATERIAL:						114,66

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04344364	598,55	26,00
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,55235001	5,79	8,99
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02910724	310,38	9,03
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,93306086	1,94	1,81
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,76985814	2,96	8,20
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02910724	145,58	4,24
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02910724	269,76	7,85
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,17496928	6,80	1,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21153462	7,37	8,93
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,20407652	15,80	3,22
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02910724	13,79	0,40
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,11664618	6,06	0,71
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,11664618	23,67	2,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,34982994	6,05	2,12
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,58312232	5,87	3,42
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04235755	21,52	0,91
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,34982994	1,39	0,49
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,58312232	0,72	0,42
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02910724	23,34	0,68
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05832310	6,41	0,37
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00977482	14,41	0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,57591819	24,01	37,84
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02910724	178,17	5,19
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,17496928	84,86	14,85
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24589103	122,88	30,22
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15737461	106,67	16,79
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19169508	148,00	28,37
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18116000	107,55	19,48
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05832310	60,39	3,52
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02910724	224,86	6,55
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02910724	58,83	1,71
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01086092	13,05	0,14
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,57591819	79,20	124,81
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02910724	14,39	0,42
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,14575343	23,24	3,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,57591819	14,02	22,09
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,15455076	30,80	4,76
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,09622767	9,60	0,92

TOTAL SERVIÇO: 412,93

VALOR SEM ENCARGOS:	527,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	45,09
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	162,35
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	6.872,16
TOTAL GERAL:	8.820,36

00010778 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	812,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	230,34
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	2.437,50
TOTAL GERAL:	3.128,52

S04657 - Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m (mês)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110775S	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	ORSE	mes	1,00000000	756,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					756,00

VALOR SEM ENCARGOS:	756,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	214,33
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	2.268,00
TOTAL GERAL:	2.910,99

016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,61900000	4,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,23700000	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:					11,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I008852	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	M2	1,00000000	12,50	12,50
				TOTAL MATERIAL:		12,50
				VALOR SEM ENCARGOS:		23,79
				VALOR ENCARGOS (86.60%):		9,78
				VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		9,52
				QUANTIDADE:		4,50
				VALOR TOTAL:		151,07
				TOTAL GERAL:		193,91

S09416 - Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	8,00000000	67,28
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	14,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,00000000	43,52
TOTAL MAO DE OBRA:					125,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03379S	Iem processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	91,83
I00208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	1,98
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	2,30
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	30,00000000	504,60
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	0,43220000	47,26
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	121,00
I00420S	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	ORSE	un	1,00000000	35,73
I02392S	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	ORSE	un	1,00000000	83,91
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	44,34
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	0,13330000	0,27
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	2,70
I01892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	4,00000000	6,64
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	cj	2,00000000	20,60
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	1.113,84
TOTAL MATERIAL:					2.077,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,08000000	31,20
TOTAL SERVICOS:					31,20
VALOR SEM ENCARGOS:					2.233,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):					110,94
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					664,72
QUANTIDADE:					1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	2.344,68
TOTAL GERAL:	3.009,40

000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004260	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	SBC	M2	1,00000000	15,10	15,10
TOTAL MATERIAL:						15,10
VALOR SEM ENCARGOS:						15,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						4,28
QUANTIDADE:						147,59
VALOR TOTAL:						2.228,61
TOTAL GERAL:						2.860,29

000855 - PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004378	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILIDADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2	SBC	M2	1,00000000	15,30	15,30
I008816	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF.RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	10,50	10,50
I004262	PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF.RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	12,00	12,00
I005851	PROJETO INSTALACAO INCENDIO	SBC	M2	1,00000000	9,20	9,20
I004366	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	8,20	8,20
TOTAL MATERIAL:						55,20
VALOR SEM ENCARGOS:						55,20
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						15,65
QUANTIDADE:						147,59
VALOR TOTAL:						8.146,97
TOTAL GERAL:						10.456,75

98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	7,37	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	5,44	0,02
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	44,18	0,11
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	148,61	0,09
TOTAL SERVICO:						0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,24
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,06
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,09
QUANTIDADE:						600,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	180,00
TOTAL GERAL:	234,00

97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	7,37	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	5,44	12,65
TOTAL SERVICOS:					14,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,57
QUANTIDADE:	42,19
VALOR TOTAL:	1.126,05
TOTAL GERAL:	1.445,43

97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	5,44	1,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	7,37	0,78
TOTAL SERVICOS:					1,91	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,91
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,01
QUANTIDADE:	113,89
VALOR TOTAL:	407,73
TOTAL GERAL:	522,76

022107 - RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,67000000	7,37	4,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,36000000	5,44	7,40
TOTAL MAO DE OBRA:					12,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,52
QUANTIDADE:	113,89
VALOR TOTAL:	2.620,61
TOTAL GERAL:	3.363,17

020167 - ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,97700000	5,44	21,63
TOTAL MAO DE OBRA:						21,63
VALOR SEM ENCARGOS:						21,63
VALOR ENCARGOS (86.60%):						18,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						11,44
QUANTIDADE:						81,51
VALOR TOTAL:						3.290,56
TOTAL GERAL:						4.223,03

030067 - FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,20000000	7,37	8,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,70000000	5,44	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						18,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,50000000	5,26	18,41
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,20000000	19,96	3,99
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,00000000	7,49	14,98
TOTAL MATERIAL:						37,38

VALOR SEM ENCARGOS:	55,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	20,17
QUANTIDADE:	18,72
VALOR TOTAL:	1.331,74
TOTAL GERAL:	1.709,32

030300 - FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,20000000	7,37	8,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,70000000	5,44	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						18,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,85000000	5,26	20,25
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,22000000	19,96	4,39
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,12000000	7,49	15,88
TOTAL MATERIAL:						40,52

VALOR SEM ENCARGOS:	58,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,06
QUANTIDADE:	48,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	3.633,03
TOTAL GERAL:	4.663,08

040142 - ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0) (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						0,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,27
QUANTIDADE:						581,00
VALOR TOTAL:						557,76
TOTAL GERAL:						714,63

COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M³)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	623,77	717,34
TOTAL MATERIAL:						717,34
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	7,37	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	5,44	4,03
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,29	0,15
TOTAL SERVICOS:						7,87
VALOR SEM ENCARGOS:						725,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						207,48
QUANTIDADE:						10,26
VALOR TOTAL:						7.508,68
TOTAL GERAL:						9.637,42

040251 - FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,18000000	7,37	16,07
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,45000000	5,44	13,33
TOTAL MAO DE OBRA:						29,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	2,96000000	5,26	15,57
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,28000000	19,96	5,59
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,28000000	7,49	17,08
TOTAL MATERIAL:						38,24

VALOR SEM ENCARGOS:	67,64
VALOR ENCARGOS (86.60%):	25,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	26,39
QUANTIDADE:	65,34
VALOR TOTAL:	6.082,50
TOTAL GERAL:	7.806,82

040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10300000	7,37	0,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10300000	5,44	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:						1,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000344	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	SBC	KG	1,10000000	13,57	14,93
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,02000000	17,83	0,36
TOTAL MATERIAL:						15,29

VALOR SEM ENCARGOS:	16,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,15
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,03
QUANTIDADE:	590,11
VALOR TOTAL:	10.480,35
TOTAL GERAL:	13.448,61

040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04600000	7,37	0,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04600000	5,44	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						0,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000343	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	SBC	KG	1,05000000	12,13	12,74
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,01500000	17,83	0,27
TOTAL MATERIAL:						13,01

VALOR SEM ENCARGOS:	13,60
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,51
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,00
QUANTIDADE:	859,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	12.129,52
TOTAL GERAL:	15.568,08

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	56,00	40,74
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,99	361,29
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	166,62	99,51
TOTAL MATERIAL:					501,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,32	0,80
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4,86	3,13
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	8,99	11,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	5,44	10,77
TOTAL SERVICIO:					25,94

VALOR SEM ENCARGOS:	527,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	19,06
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	154,94
QUANTIDADE:	19,62
VALOR TOTAL:	10.723,11
TOTAL GERAL:	13.763,04

92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,37	13,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,37	13,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	5,44	30,13
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,49	0,58
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,29	0,87
TOTAL SERVICIO:					58,80

VALOR SEM ENCARGOS:	58,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	49,62
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	30,74
QUANTIDADE:	19,62
VALOR TOTAL:	2.127,20
TOTAL GERAL:	2.730,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,83	0,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	25,49	1,68
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	12,71	4,17
TOTAL MATERIAL:					5,95	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	5,44	1,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68600000	7,37	12,43
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,87900000	8,19	15,39
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41900000	102,32	42,87
TOTAL SERVICO:					72,37	

VALOR SEM ENCARGOS:	78,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	17,59
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	27,19
QUANTIDADE:	92,89
VALOR TOTAL:	8.909,08
TOTAL GERAL:	11.434,76

92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	5,61	2,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,83	0,06
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	96,18	2,89
TOTAL MATERIAL:					2,95	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800000	5,44	0,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42400000	7,37	3,12
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,19500000	64,71	12,62
TOTAL SERVICO:					16,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	21,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,94
QUANTIDADE:	114,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	2.802,06
TOTAL GERAL:	3.596,76

93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,83	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	5,02	1,10
TOTAL MATERIAL:					2,46	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	489,55	11,75
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	12,96	10,24
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	102,32	40,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
TOTAL SERVICOS:					66,55	

VALOR SEM ENCARGOS:	69,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,08
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,57
QUANTIDADE:	22,82
VALOR TOTAL:	1.736,37
TOTAL GERAL:	2.228,60

93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,83	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL MATERIAL:					1,36	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	489,55	11,75
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,57	6,16
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	102,32	40,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	62,47
VALOR SEM ENCARGOS:	63,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	20,11
QUANTIDADE:	22,82
VALOR TOTAL:	1.618,85
TOTAL GERAL:	2.077,76

S92580S - Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019 (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I40549S	Parafuso, comum, astm a307, sextavado, diametro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	ORSE	cento	0,00700000	175,64	1,23
I43083S	Perfil "u" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60x 20 mm, e = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	ORSE	kg	4,33300000	10,52	45,58
TOTAL MATERIAL:						46,81

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93282S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	ORSE	chi	0,00940000	9,33	0,09
S93281S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	ORSE	chp	0,00680000	10,32	0,07
S88278S	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	ORSE	h	0,21300000	8,99	1,91
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,10600000	5,44	0,58
TOTAL SERVIÇO:						2,65

VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,28
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	14,67
QUANTIDADE:	128,25
VALOR TOTAL:	6.635,66
TOTAL GERAL:	8.517,08

94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,77	7,35
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,14600000	227,96	261,24
TOTAL MATERIAL:						268,59

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	9,32	0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	10,30	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	5,44	0,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	7,37	0,41
TOTAL SERVIÇO:						0,77

VALOR SEM ENCARGOS:	269,36
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	76,55
QUANTIDADE:	128,25
VALOR TOTAL:	34.631,35
TOTAL GERAL:	44.448,89

94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	0,12
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	0,09
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	34,38
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	5,76
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	4,49
TOTAL MATERIAL:					44,84

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	1,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	0,83
TOTAL SERVIÇO:					2,27

VALOR SEM ENCARGOS:	47,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,92
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	13,90
QUANTIDADE:	46,00
VALOR TOTAL:	2.255,38
TOTAL GERAL:	2.894,78

91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	0,12
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01780000	0,04
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	29,69	0,13
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08310000	37,87	3,15
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01960000	38,38	0,75
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00210000	71,19	0,15
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	184,01	0,79
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08630000	20,63	1,78
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03480000	20,95	0,73
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	3,58	0,78
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00740000	24,56	0,18
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03670000	70,16	2,57
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,63160000	40,30	25,45
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36840000	50,38	18,56
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01840000	59,35	1,09
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	59,67	0,26
TOTAL SERVIÇO:						57,33

VALOR SEM ENCARGOS:	57,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,94
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,37
QUANTIDADE:	149,03
VALOR TOTAL:	9.131,07
TOTAL GERAL:	11.719,72

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	58,99	61,94
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	20,30	0,26
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89	0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	29,11	2,36
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	99,76	8,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	73,71
------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01830000	9,32	0,17
93281	SINAPI	CHP	0,01320000	10,30	0,14
88316	SINAPI	H	0,37100000	5,44	2,02
88323	SINAPI	H	0,27700000	7,37	2,04

TOTAL SERVICOS:	4,37
------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	78,08
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,76
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	23,20
QUANTIDADE:	15,08
VALOR TOTAL:	1.234,15
TOTAL GERAL:	1.584,00

87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	SINAPI	MIL	0,02793000	782,50	21,86
00037395	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,00	0,20
00034557	SINAPI	M	0,42000000	3,06	1,29

TOTAL MATERIAL:	23,35
------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	SINAPI	M3	0,00980000	626,27	6,14
88309	SINAPI	H	1,37000000	7,37	10,10
88316	SINAPI	H	0,68500000	5,44	3,73

TOTAL SERVICOS:	19,97
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	43,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,47
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,82
QUANTIDADE:	313,19
VALOR TOTAL:	17.472,87
TOTAL GERAL:	22.427,54

87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037594	SINAPI	UN	13,60000000	3,20	43,52
00037395	SINAPI	CENTO	0,01000000	40,00	0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00034548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	7,92	3,33
TOTAL MATERIAL:						47,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	619,12	8,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	7,37	7,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	5,44	2,69
TOTAL SERVICOS:					18,53	

VALOR SEM ENCARGOS:	65,78
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,24
QUANTIDADE:	10,69
VALOR TOTAL:	800,79
TOTAL GERAL:	1.027,84

S07763 - Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada. (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	7,37	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	5,44	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:					19,22	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	0,40000000	59,72	23,89
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,20000000	286,73	57,35
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,00000000	13,53	13,53
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,97000000	3,52	3,41
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,04600000	427,90	19,68
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,20000000	16,32	3,26
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,16000000	90,88	14,54
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,97000000	16,68	16,18
I07401	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m.	ORSE	m2	1,00000000	250,00	250,00
TOTAL SERVICOS:					401,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	421,06
VALOR ENCARGOS (86.60%):	52,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	134,15
QUANTIDADE:	42,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	19.873,56
TOTAL GERAL:	25.507,86

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	517,79	2,17
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	5,44	0,04
TOTAL SERVICOS:					2,73

VALOR SEM ENCARGOS:	2,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,62
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,95
QUANTIDADE:	916,34
VALOR TOTAL:	3.069,74
TOTAL GERAL:	3.940,26

87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,98	6,02
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	5,75	1,26
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	40,00	43,20
TOTAL MATERIAL:					50,49

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	8,99	5,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	5,44	1,96
TOTAL SERVICOS:					7,89

VALOR SEM ENCARGOS:	58,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	18,49
QUANTIDADE:	105,51
VALOR TOTAL:	6.880,31
TOTAL GERAL:	8.831,19

89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	27,31	4,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	28,70	3,22
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	27,67	20,31
TOTAL SERVIÇO:						27,74

VALOR SEM ENCARGOS:	27,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,16
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,33
QUANTIDADE:	400,14
VALOR TOTAL:	13.164,61
TOTAL GERAL:	16.897,91

S07604 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	7,37	2,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,34000000	5,44	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107068	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	ORSE	m2	1,05000000	53,90	56,60
102540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	3,50	2,31
TOTAL MATERIAL:						58,91

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,66	6,64
TOTAL SERVIÇO:						6,64

VALOR SEM ENCARGOS:	70,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,27
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,15
QUANTIDADE:	26,38
VALOR TOTAL:	1.968,48
TOTAL GERAL:	2.526,41

S11099 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe (m2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111961	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	233,51	233,51
TOTAL SERVIÇO:						233,51

VALOR SEM ENCARGOS:	233,51
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	66,20
QUANTIDADE:	66,16
VALOR TOTAL:	15.449,02
TOTAL GERAL:	19.828,81

COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,13500000	8,99	1,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13500000	5,44	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						1,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004183	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)	SBC	M2	1,00000000	61,32	61,32
I000334	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 18kg)	SBC	KG	0,15000000	23,51	3,53
TOTAL MATERIAL:						64,85

VALOR SEM ENCARGOS:	66,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,70
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	19,42
QUANTIDADE:	66,16
VALOR TOTAL:	4.531,30
TOTAL GERAL:	5.816,13

S05045 - Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04949	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	ORSE	m2	1,10000000	132,89	146,18
TOTAL MATERIAL:						146,18

VALOR SEM ENCARGOS:	146,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	41,44
QUANTIDADE:	147,59
VALOR TOTAL:	21.574,71
TOTAL GERAL:	27.690,84

100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	25,00	29,05
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	469,08	469,08
TOTAL MATERIAL:						498,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	8,99	6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	5,44	1,82

TOTAL SERVICIO: 8,00

VALOR SEM ENCARGOS: 506,13

VALOR ENCARGOS (86.60%): 6,92

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 145,45

QUANTIDADE: 6,00

VALOR TOTAL: 3.078,30

TOTAL GERAL: 3.951,00

90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	25,00	9,65
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	437,33	437,33
TOTAL MATERIAL:						446,98

SERVICIO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	8,99	4,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	5,44	1,51
TOTAL SERVICIO:						6,50

VALOR SEM ENCARGOS: 453,48

VALOR ENCARGOS (86.60%): 5,63

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 130,16

QUANTIDADE: 4,00

VALOR TOTAL: 1.836,44

TOTAL GERAL: 2.357,08

COMP-822030 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA (un)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008646	FECHADURA EXTERNA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTAS DE CORRER, AROUCA FECHADURAS, 6917-Z-FC, CROMADO	SBC	UN	1,00000000	129,90	129,90
TOTAL MATERIAL:						129,90

SERVICIO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110181	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	SBC	UN	1,00000000	1.234,68	1.234,68
TOTAL SERVICIO:						1.234,68

VALOR SEM ENCARGOS: 1.364,58

VALOR ENCARGOS (86.60%): 212,63

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 447,14

QUANTIDADE: 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	1.577,21
TOTAL GERAL:	2.024,35

90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	94,19	94,19
TOTAL MATERIAL:						94,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	8,99	6,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	5,44	2,09
TOTAL SERVICIO:						8,99

VALOR SEM ENCARGOS:	103,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,46
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	443,84
TOTAL GERAL:	569,68

91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	94,19	94,19
TOTAL MATERIAL:						94,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	8,99	6,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	5,44	2,09
TOTAL SERVICIO:						8,99

VALOR SEM ENCARGOS:	103,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,46
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	665,76
TOTAL GERAL:	854,52

102185 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	121,09	242,18
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	652,60	1.305,20
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	588,50	2.224,53
TOTAL MATERIAL:						3.771,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	5,44	35,74
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	7,37	49,82
TOTAL SERVICOS:						85,56

VALOR SEM ENCARGOS:	3.857,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	74,08
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.114,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.931,55
TOTAL GERAL:	5.046,14

102184 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	121,09	121,09
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	652,60	652,60
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	588,50	1.112,26
TOTAL MATERIAL:						1.885,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16200000	5,44	17,20
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25300000	7,37	23,97
TOTAL SERVICOS:						41,17

VALOR SEM ENCARGOS:	1.927,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	35,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	556,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.962,78
TOTAL GERAL:	2.519,23

COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	700,00	700,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	700,00
---------------------	---------------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,20000000	5,44	17,41
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	7,37	38,32
TOTAL MAO DE OBRA:						55,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	121,09	121,09
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	652,60	652,60
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	544,10	1.942,44
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	588,50	1.112,26
TOTAL MATERIAL:						3.828,40

VALOR SEM ENCARGOS:	4.584,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	48,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.313,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.632,38
TOTAL GERAL:	5.945,66

CP-6048-74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,35000000	8,41	2,94
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	7,37	2,58
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,45000000	7,37	3,32
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	11,68	21,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,70000000	5,44	14,69
TOTAL MAO DE OBRA:						44,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I028090	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	SBC	UN	0,25000000	85,00	21,25
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	2,20	4,40
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	13,92	0,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	3,02	0,51
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	286,60	286,60
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	576,12	576,12
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,07200000	153,07	11,02
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,14800000	61,54	9,11
TOTAL MATERIAL:						909,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	584,62	3,51
TOTAL SERVICOS:					3,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					957,49	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					38,82	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					282,45	
QUANTIDADE:					5,61	
VALOR TOTAL:					5.589,30	
TOTAL GERAL:					7.173,84	

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,73	3,52
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	30,57	209,42
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	730,55	399,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	29,11	25,70
TOTAL MATERIAL:					638,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	7,37	2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	5,44	1,04
TOTAL SERVICOS:					3,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					642,33	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					3,34	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					183,05	
QUANTIDADE:					2,16	
VALOR TOTAL:					1.394,65	
TOTAL GERAL:					1.790,04	

COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:					12,81	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M²	1,00000000	90,00	90,00
I017266	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	SBC	M2	1,00000000	380,00	380,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	470,00
------------------------	---------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112700	MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO	SBC	M2	1,00000000	614,01
TOTAL SERVICOS:					614,01

VALOR SEM ENCARGOS:	1.096,82
VALOR ENCARGOS (86.60%):	31,86
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	319,98
QUANTIDADE:	1,95
VALOR TOTAL:	2.200,93
TOTAL GERAL:	2.824,89

102163 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	16,72
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	80,16
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	320,00
TOTAL MATERIAL:					416,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	4,14
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	5,77
TOTAL SERVICOS:					9,91

VALOR SEM ENCARGOS:	426,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,58
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	123,43
QUANTIDADE:	24,50
VALOR TOTAL:	10.666,57
TOTAL GERAL:	13.690,60

023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,51069620	41,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,51115513	19,10
TOTAL MAO DE OBRA:					60,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000002	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m ³ =80 Sacos/m ³)	SBC	SC	3,01178222	2,53
I000001	CIMENTO ALTO FORNO CP III 32 NBR 5735 (quilograma)	SBC	KG	0,04331589	0,04
I001324	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	0,97154266	165,07
TOTAL MATERIAL:					167,64

VALOR SEM ENCARGOS:	227,74
----------------------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	52,03
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	79,31
QUANTIDADE:	21,84
VALOR TOTAL:	6.110,18
TOTAL GERAL:	7.842,31

023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89131346	7,37	6,57
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,09669443	11,68	12,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,09669443	5,44	5,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,43867777	5,44	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						27,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00345254	65,00	0,22
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,19639392	0,99	1,18
I001717	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	0,99699492	279,90	279,06
TOTAL MATERIAL:						280,46

VALOR SEM ENCARGOS:	308,20
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	94,18
QUANTIDADE:	2,80
VALOR TOTAL:	930,16
TOTAL GERAL:	1.193,86

023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,88802373	11,68	22,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,42044746	5,44	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						29,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00098437	65,00	0,06
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	2,57905221	0,99	2,55
I013844	GRADE DE FERRO TRABALHADA	SBC	M2	0,98437108	298,00	293,34
TOTAL MATERIAL:						295,95

VALOR SEM ENCARGOS:	325,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	25,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	99,66
QUANTIDADE:	32,48
VALOR TOTAL:	11.417,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	14.654,33
---------------------	------------------

COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M ²	1,00000000	90,00	90,00
TOTAL MATERIAL:						90,00

VALOR SEM ENCARGOS:	97,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	29,41
QUANTIDADE:	26,60
VALOR TOTAL:	2.759,75
TOTAL GERAL:	3.542,06

COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-184946	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	M ²	1,00000000	114,00	114,00
TOTAL GERAL:						114,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,10000000	8,99	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	114,90
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	32,80
QUANTIDADE:	34,58
VALOR TOTAL:	4.000,21
TOTAL GERAL:	5.134,44

190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,70000000	5,44	3,81
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	7,37	5,16
TOTAL MAO DE OBRA:						8,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I005984	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	SBC	M2	1,05000000	69,90	73,40
I040068	ESPELHO CRISTAL 4mm	SBC	M2	1,00000000	200,00	200,00
I011802	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	SBC	M	4,00000000	21,66	86,64

TOTAL MATERIAL: 360,04

VALOR SEM ENCARGOS: 369,01

VALOR ENCARGOS (86.60%): 7,77

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 106,82

QUANTIDADE: 3,47

VALOR TOTAL: 1.307,43

TOTAL GERAL: 1.678,09

S12628 - Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01 (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,85000000	3,88	3,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,30

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
TOTAL MAO DE OBRA:						8,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,85000000	35,08	29,82
I13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	ORSE	un	3,00000000	49,16	147,48
I21012S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	6,60000000	67,58	446,03
I21013S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	13,20000000	88,19	1.164,11
TOTAL MATERIAL:						1.787,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S102487S	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021	ORSE	m3	1,51000000	388,42	586,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,70000000	16,32	11,42
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	3,70000000	79,27	293,30
TOTAL SERVICOS:						891,23

VALOR SEM ENCARGOS: 2.690,38

VALOR ENCARGOS (86.60%): 165,75

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 809,71

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 2.856,13

TOTAL GERAL: 3.665,84

S02266 - Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	7,37	4,42
TOTAL MAO DE OBRA:						4,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02030	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	52,67	52,67
TOTAL MATERIAL:					52,67	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	344,56	0,69
TOTAL SERVICIO:					0,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	57,78
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,87
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,48
QUANTIDADE:	12,79
VALOR TOTAL:	788,50
TOTAL GERAL:	1.012,07

190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	8,99	7,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,80000000	5,44	4,35
TOTAL MAO DE OBRA:					11,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I004612	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm	SBC	UN	2,00000000	80,00	160,00
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	65,00	0,06
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,60000000	0,99	4,55
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,05000000	217,00	227,85
TOTAL MATERIAL:					392,47	

VALOR SEM ENCARGOS:	404,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	117,37
QUANTIDADE:	1,71
VALOR TOTAL:	707,96
TOTAL GERAL:	908,66

S01488 - Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,28000000	7,37	2,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28000000	5,44	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:					3,58	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,47000000	0,22	0,10
I11829S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	un	1,00000000	23,93	23,93

TOTAL MATERIAL: 24,03

VALOR SEM ENCARGOS: 27,61

VALOR ENCARGOS (86.60%): 3,11

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 8,71

QUANTIDADE: 2,00

VALOR TOTAL: 61,44

TOTAL GERAL: 78,86

S01222 - Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2" (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00067S	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	ORSE	un	1,00000000	13,96	13,96
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,32000000	0,22	0,07
TOTAL MATERIAL:						14,03

VALOR SEM ENCARGOS: 16,34

VALOR ENCARGOS (86.60%): 2,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 5,20

QUANTIDADE: 4,00

VALOR TOTAL: 73,36

TOTAL GERAL: 94,16

S01134 - Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	63,36	0,32
I03542S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,66	0,66
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	61,02	0,12
TOTAL MATERIAL:						1,10

VALOR SEM ENCARGOS: 3,41

VALOR ENCARGOS (86.60%): 2,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 1,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	21,64
TOTAL GERAL:	27,76

89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,40	0,04
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,57	3,79
TOTAL MATERIAL:					3,83	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	5,44	0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	7,37	0,71
TOTAL SERVICOS:					1,24	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,07
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,74
QUANTIDADE:	44,20
VALOR TOTAL:	271,39
TOTAL GERAL:	348,30

00006034 - REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,58
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	25,28
TOTAL GERAL:	32,44

89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00600000	51,93	0,31
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,65	0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,40	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	58,84	0,35
TOTAL MATERIAL:					1,35	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	5,44	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	7,37	0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	2,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,85
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,90
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	12,76
TOTAL GERAL:	16,36

89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	51,93	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,40	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	58,84	0,53
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL MATERIAL:					2,22	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	5,44	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	7,37	0,76
TOTAL SERVIÇO:					1,32	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,15
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,33
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	18,76
TOTAL GERAL:	24,08

052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,82500000	7,37	6,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,29900000	5,44	17,95
TOTAL MAO DE OBRA:					24,03	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I006115	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA TIGRE	SBC	UN	1,00000000	1.049,73	1.049,73
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	5,40000000	0,34	1,84
I006738	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	SBC	UN	2,00000000	9,20	18,40
I005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,00000000	3,81	3,81
I005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	UN	2,00000000	2,53	5,06
I005682	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,00000000	7,08	7,08
TOTAL MATERIAL:					1.085,92	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	1.109,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	320,56
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.261,48
TOTAL GERAL:	2.902,60

S01050 - Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14000000	7,37	1,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14000000	5,44	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00086S	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	44,53	44,53
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	63,36	0,32
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,25000000	0,22	0,28
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00700000	61,02	0,43
TOTAL MATERIAL:						45,56

VALOR SEM ENCARGOS:	47,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,56
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	13,87
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	391,28
TOTAL GERAL:	502,24

89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,40	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:						1,93

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
TOTAL SERVICOS:						0,51

VALOR SEM ENCARGOS:	2,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	52,02
TOTAL GERAL:	66,78

S01080 - Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,22000000	7,37	1,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22000000	5,44	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,82

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00200000	63,36	0,13
I00833S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,33	4,33
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,03100000	61,02	1,89
TOTAL MATERIAL:						6,35

VALOR SEM ENCARGOS:	9,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,44
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,29
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	104,49
TOTAL GERAL:	134,10

89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	51,93	0,62
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	15,30	15,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	58,84	0,82
TOTAL MATERIAL:						16,77

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	5,44	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	7,37	0,66
TOTAL SERVICIO:						1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	17,91
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,36
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	37,78
TOTAL GERAL:	48,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,94	8,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					9,84	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,80
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	107,36
TOTAL GERAL:	137,76

90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,54	7,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					8,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,41
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	24,04
TOTAL GERAL:	30,86

89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	51,93	0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	58,84	0,71
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MATERIAL:					12,16	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	5,44	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	7,37	0,59
TOTAL SERVICOS:					1,03	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,88
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,99
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,07
TOTAL GERAL:	18,06

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					1,80	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,53
QUANTIDADE:	17,00
VALOR TOTAL:	91,46
TOTAL GERAL:	117,47

89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	51,93	0,62
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,40	6,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	58,84	0,82
TOTAL MATERIAL:						7,87

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	5,44	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	7,37	0,66
TOTAL SERVICOS:						1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,83
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	49,95
TOTAL GERAL:	64,10

S01168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,19000000	7,37	1,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,19000000	5,44	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						2,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	63,36	0,57
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	61,02	0,24
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,55	1,55
TOTAL MATERIAL:						2,36

VALOR SEM ENCARGOS:	4,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,96
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	34,50
TOTAL GERAL:	44,30

S01170 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	3,84
---------------------------	-------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	63,36	0,95
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	61,02	0,37
I07141S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	11,29	11,29

TOTAL MATERIAL:	12,61
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	16,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,34
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,61
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	98,95
TOTAL GERAL:	127,00

00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	55,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,64
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	275,85
TOTAL GERAL:	354,05

S01030 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09

TOTAL MAO DE OBRA:	2,56
---------------------------	-------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00080000	63,36	0,05
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00030000	61,02	0,02
I09874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	15,17	15,32

TOTAL MATERIAL:	15,39
------------------------	--------------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02484	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,01000000	4,45	4,49
S02477	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,01000000	3,37	3,40

TOTAL SERVICO:	7,89
-----------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	25,84
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,21
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	85,00
VALOR TOTAL:	2.809,25
TOTAL GERAL:	3.605,70

S01028 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,12000000	7,37	0,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12000000	5,44	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00050000	63,36	0,03
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00020000	61,02	0,01
I09868S	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	4,64	4,69
TOTAL MATERIAL:						4,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	2,45	2,47
TOTAL SERVICOS:						2,47

VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,14
QUANTIDADE:	75,91
VALOR TOTAL:	841,84
TOTAL GERAL:	1.080,20

89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	47,03	47,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
TOTAL MATERIAL:						52,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	5,44	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	7,37	0,88
TOTAL SERVICOS:						1,53

VALOR SEM ENCARGOS:	53,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,34
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,56
QUANTIDADE:	6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	329,34
TOTAL GERAL:	422,70

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	51,93	0,51
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	58,84	0,88
TOTAL MATERIAL:					2,48	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
TOTAL SERVICOS:					1,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,38
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	19,52
TOTAL GERAL:	25,04

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,18	3,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,87	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	5,44	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	7,37	0,96
TOTAL SERVICOS:					1,67	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,44
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,55
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	17,96
TOTAL GERAL:	23,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,55	2,55
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
TOTAL SERVICIO:					0,51

VALOR SEM ENCARGOS:	5,75
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,76
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	18,60
TOTAL GERAL:	23,88

89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,26	4,52
00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,99	8,99
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	21,43	0,86
TOTAL MATERIAL:					14,37

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	5,44	0,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	7,37	1,25
TOTAL SERVICIO:					2,17

VALOR SEM ENCARGOS:	16,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,90
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,23
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	36,88
TOTAL GERAL:	47,34

S04280 - Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,50000000	7,37	3,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	5,44	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103348	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	ORSE	Un	1,00000000	15,72	15,72
TOTAL MATERIAL:						15,72

VALOR SEM ENCARGOS:	22,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,55
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,85
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	138,40
TOTAL GERAL:	177,65

S09365 - Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,50000000	7,37	3,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	5,44	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103771	Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	44,02	44,02
TOTAL MATERIAL:						44,02

VALOR SEM ENCARGOS:	50,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,55
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	55,98
TOTAL GERAL:	71,85

S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,01100000	1,92	0,02
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,00800000	55,58	0,44
I02207	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	5,83	5,83
TOTAL MATERIAL:						6,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	7,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,26
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	31,84
TOTAL GERAL:	40,88

S01595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23000000	7,37	1,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,23000000	5,44	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						2,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	63,36	1,58
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	9,77	9,77
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	61,02	2,44
TOTAL MATERIAL:						13,79

VALOR SEM ENCARGOS:	16,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,54
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,47
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	77,12
TOTAL GERAL:	99,00

I02014 - Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	174,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	49,40
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	697,00
TOTAL GERAL:	894,60

91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	4,93	1,29
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	1,84	0,48
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,80220000	2,75	2,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	4,06	1,05
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,76910000	3,76	2,89
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,85840000	6,41	5,50
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,31160000	7,23	2,25
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29240000	3,64	1,06
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	1,48	0,33
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	3,69	0,96
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	9,60	9,60

TOTAL SERVIÇO: 27,62

VALOR SEM ENCARGOS: 27,62

VALOR ENCARGOS (86.60%): 9,95

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 10,65

QUANTIDADE: 8,35

VALOR TOTAL: 313,71

TOTAL GERAL: 402,64

91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	7,91	0,85
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	1,93	0,33
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	2,19	0,08
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	9,86	1,69
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	7,54	11,30
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	6,91	9,83
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	6,00	0,17
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	6,65	8,59
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	2,94	0,12
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	3,97	0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	14,75	1,03
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	16,14	16,14

TOTAL SERVICIO:	50,56
VALOR SEM ENCARGOS:	50,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,32
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,83
QUANTIDADE:	20,35
VALOR TOTAL:	1.279,61
TOTAL GERAL:	1.642,45

00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	374,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	106,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	374,67
TOTAL GERAL:	480,89

COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-617448	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	PRÓPRIA	un	1,00000000	199,50
TOTAL GERAL:					199,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:					32,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	56,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	1,98
TOTAL MATERIAL:					2,09

VALOR SEM ENCARGOS:	233,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	27,73
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	74,09
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	784,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	1.006,32
---------------------	-----------------

00039362 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.806,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.079,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.806,25
TOTAL GERAL:	4.885,32

00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.132,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.171,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.132,61
TOTAL GERAL:	5.304,20

CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,78000000	7,37	5,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44000000	5,44	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						8,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,60	1,20
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,00	34,00
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	412,88	412,88
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,67	41,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	121,20	17,80
TOTAL MATERIAL:						547,99

VALOR SEM ENCARGOS:	556,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,06
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	159,66
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.126,38
TOTAL GERAL:	1.445,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	7,37	3,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,78000000	5,44	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,00	34,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,67	41,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	121,20	17,80
TOTAL MATERIAL:						104,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	350,43	350,43
TOTAL SERVICIO:						350,43

VALOR SEM ENCARGOS:	462,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	135,29
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.431,63
TOTAL GERAL:	1.837,50

93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	680,27	680,27
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	228,22	228,22
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,95	4,95
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	73,56	73,56
TOTAL SERVICIO:						987,00

VALOR SEM ENCARGOS:	987,00
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,87
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	286,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.011,87
TOTAL GERAL:	1.298,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-787045	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	480,00	480,00
					TOTAL GERAL:	480,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	8,99	53,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	66,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,73	2,92
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,50000000	217,00	108,50
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,26140000	31,92	8,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	121,20	2,13
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00	128,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,71	43,71
					TOTAL MATERIAL:	538,63

VALOR SEM ENCARGOS:	1.085,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	57,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	324,10
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	3.429,63
TOTAL GERAL:	4.401,93

COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00	128,00
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	32,00	32,00
TOTAL MATERIAL:					345,41	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-188861	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	un	1,00000000	242,92	242,92
TOTAL SERVICOS:					242,92	

VALOR SEM ENCARGOS:	595,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,68
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	172,19
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.214,76
TOTAL GERAL:	1.559,14

CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	3,24
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,97000000	17,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,27000000	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:					27,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	4,38
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	159,55
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	0,10
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,50000000	325,50
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	26,18
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	4,25
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	53,82
I008986	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	SBC	UN	1,00000000	404,10
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,71
TOTAL MATERIAL:					1.149,59

VALOR SEM ENCARGOS:	1.177,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	340,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.201,59
TOTAL GERAL:	1.542,24

S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014 (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,01060000	11,02	0,12
I06005S	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4" (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	74,00	74,00
TOTAL MATERIAL:						74,12

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22120000	5,44	1,20
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22120000	7,37	1,63
TOTAL SERVICOS:						2,83

VALOR SEM ENCARGOS:	76,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	22,51
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	317,64
TOTAL GERAL:	407,68

COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-683569	Lixeira Inox com pedal e balde interno	PRÓPRIA	Un	1,00000000	175,00	175,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						175,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,25000000	8,99	2,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25000000	5,44	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						3,61

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000980	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	SBC	UN	1,00000000	27,90	27,90
I072810	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	SBC	UN	1,00000000	24,90	24,90
I072811	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	SBC	UN	1,00000000	38,90	38,90
TOTAL MATERIAL:						91,70

VALOR SEM ENCARGOS:	270,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	77,52
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	1.367,20
TOTAL GERAL:	1.754,80

COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I025843	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	SBC	UN	1,00000000	365,00	365,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	150,48	150,48
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00000000	160,45	320,90

TOTAL MATERIAL: 836,38

VALOR SEM ENCARGOS:	836,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	237,11
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.672,76
TOTAL GERAL:	2.146,98

93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	1,94	24,44
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,25000000	6,64	1,66
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,50000000	4,93	2,46
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,49	6,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,05	8,91
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,25000000	21,42	5,36
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,50000000	2,00	1,00

TOTAL SERVIÇO: 52,01

VALOR SEM ENCARGOS:	52,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,26
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	18,79
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	3.976,20
TOTAL GERAL:	5.103,60

93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,96	37,30
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,93	10,85
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,49	6,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,05	8,91
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,00	4,40
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,27	25,27

TOTAL SERVIÇO: 101,54

VALOR SEM ENCARGOS: 101,54

VALOR ENCARGOS (86.60%): 31,42

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 37,69

QUANTIDADE: 33,00

VALOR TOTAL: 4.387,68

TOTAL GERAL: 5.631,45

93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,96	37,30
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,93	10,85
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,49	6,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,05	8,91
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,00	4,40
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,20	17,20

TOTAL SERVIÇO: 93,47

VALOR SEM ENCARGOS: 93,47

VALOR ENCARGOS (86.60%): 28,46

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 34,57

QUANTIDADE: 19,00

VALOR TOTAL: 2.316,67

TOTAL GERAL: 2.973,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cabeamento</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111655	ORSE	un	1,00000000	428,20	428,20
TOTAL MATERIAL:					428,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09007	ORSE	m	25,00000000	39,39	984,75
S09391	ORSE	kg	0,28400000	110,18	31,29
S04429	ORSE	un	1,00000000	92,90	92,90
S00681	ORSE	un	1,00000000	5,42	5,42
S00365	ORSE	un	2,00000000	8,45	16,90
S00453	ORSE	un	1,00000000	478,70	478,70
S00353	ORSE	m	1,50000000	7,74	11,61
S00356	ORSE	m	6,00000000	15,51	93,06
S02842	ORSE	un	1,00000000	34,25	34,25
S02892	ORSE	un	1,00000000	2,70	2,70
S09379	ORSE	un	1,00000000	33,75	33,75
S00374	ORSE	un	4,00000000	4,80	19,20
S00339	ORSE	un	1,00000000	386,27	386,27
S07927	ORSE	un	1,00000000	1,80	1,80
S07928	ORSE	un	4,00000000	2,73	10,92
TOTAL SERVICOS:					2.203,52

VALOR SEM ENCARGOS:	2.631,72
VALOR ENCARGOS (86.60%):	203,97
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	803,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.835,69
TOTAL GERAL:	3.639,61

065455 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SINAPI	H	5,00000000	8,41	42,05
00006111	SINAPI	H	5,00000000	5,44	27,20
TOTAL MAO DE OBRA:					69,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I017327	SBC	UN	1,00000000	2.127,88	2.127,88
TOTAL MATERIAL:					2.127,88
VALOR SEM ENCARGOS:					2.197,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	59,95
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	639,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.257,08
TOTAL GERAL:	2.896,96

CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	SINAPI	UN	10,00000000	54,21	542,10
00034653	SINAPI	UN	19,00000000	9,46	179,74
00034709	SINAPI	UN	6,00000000	66,42	398,52
00039763	SINAPI	UN	1,00000000	1.265,67	1.265,67
00001571	SINAPI	UN	48,00000000	0,96	46,08
TOTAL MATERIAL:					2.432,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
064818	SBC	UN	1,00000000	1.408,84	1.408,84
88264	SINAPI	H	2,00000000	8,41	16,82
TOTAL SERVICOS:					1.436,54

VALOR SEM ENCARGOS:	3.868,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.105,26
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	7.797,26
TOTAL GERAL:	10.007,78

CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SINAPI	H	0,75000000	8,41	6,31
00006111	SINAPI	H	0,75000000	5,44	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:					10,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	ORSE	un	3,00000000	49,27	147,81
INS-288045	PRÓPRIA	un	3,00000000	179,00	537,00
I02315	ORSE	m	6,00000000	31,25	187,50
TOTAL MATERIAL:					872,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	405,39	113,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	16,32	4,57
S05928S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	1,00000000	209,94	209,94
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	11,49	13,10
S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	1,14000000	4,73	5,39
TOTAL SERVIÇO:						346,51

VALOR SEM ENCARGOS:	1.229,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	38,39
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	359,36
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	5.070,40
TOTAL GERAL:	6.507,84

060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						13,85

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004640	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO	SBC	UN	1,00000000	49,90	49,90
I061410	LAMPADA PAR 20 LED 6W BIVOLT	SBC	UN	1,00000000	46,90	46,90
TOTAL MATERIAL:						96,80

VALOR SEM ENCARGOS:	110,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	34,77
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	981,12
TOTAL GERAL:	1.259,28

COMP-405043 - Refletor LED de 150w (Un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	8,41	2,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	4,00000000	0,73	2,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

113291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	261,00	261,00
TOTAL MATERIAL:						263,92
VALOR SEM ENCARGOS:						268,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):						3,61
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						77,02
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						1.086,72
TOTAL GERAL:						1.394,80

COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	199,00	199,00
TOTAL GERAL:						199,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
TOTAL SERVICOS:						1,68
VALOR SEM ENCARGOS:						200,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						57,31
QUANTIDADE:						21,00
VALOR TOTAL:						4.244,94
TOTAL GERAL:						5.448,45

CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-823499	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	1,00000000	193,00	193,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						193,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011130	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO	SBC	UN	1,00000000	24,93	24,93
TOTAL SERVICOS:						24,93
VALOR SEM ENCARGOS:						217,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):						21,58
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						67,90
QUANTIDADE:						15,00
VALOR TOTAL:						3.592,65
TOTAL GERAL:						4.611,15

COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

INS-603251	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	49,00	49,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					49,00	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
TOTAL SERVICOS:					1,68	

VALOR SEM ENCARGOS:	50,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	14,78
QUANTIDADE:	11,00
VALOR TOTAL:	573,54
TOTAL GERAL:	736,12

COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,67890000	7,37	12,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,48320000	5,44	24,39
TOTAL MAO DE OBRA:					36,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	10,26	22,12
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	56,00	3,66
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	1,82	5,48
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	61,33	3,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,99	18,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	166,62	6,08
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	157,39	0,63
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,67	40,52
TOTAL MATERIAL:					100,49	

VALOR SEM ENCARGOS:	137,25
VALOR ENCARGOS (86.60%):	31,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	47,93
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	1.183,49
TOTAL GERAL:	1.519,00

COMP-849515 - Entrada Rede de Fibra Informática (Un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
061780	ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)	SBC	M	22,00000000	0,54	11,88
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	3,00000000	137,25	411,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	33,00000000	24,56	810,48
TOTAL SERVIÇO:						1.234,11
VALOR SEM ENCARGOS:						1.234,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):						165,31
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						396,74
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						1.399,42
TOTAL GERAL:						1.796,16

CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I101517	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	SBC	UN	2,00000000	50,08	100,16
I021024	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	SBC	UN	1,00000000	27,32	27,32
TOTAL MATERIAL:					127,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
053042	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	SBC	M	3,50000000	7,97	27,90
059436	CABO UTP CAT. 6	SBC	M	15,00000000	3,65	54,75
059451	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	36,00	36,00
067221	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	3,00000000	11,70	35,10
062249	LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS	SBC	M	1,50000000	16,37	24,56
TOTAL SERVIÇO:					178,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	305,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	46,52
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	99,88
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	6.341,58
TOTAL GERAL:	8.139,42

COMP-363325 - QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm (Un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,25000000	8,41	2,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					7,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I203035	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	SBC	UN	1,00000000	27,82	27,82
I006968	CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO	SBC	M	1,00000000	7,50	7,50
I004969	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40x40x12cm	SBC	UN	3,00000000	105,82	317,46
TOTAL MATERIAL:					352,78	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	360,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,53
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	104,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	366,85
TOTAL GERAL:	470,85

COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 2 promotorias (Un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	6,50000000	8,41	54,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,50000000	5,44	24,48
TOTAL MAO DE OBRA:						79,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	46,30000000	32,86	1.521,42
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	60,56000000	45,76	2.771,23
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	23,00000000	45,44	1.045,12
112141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	466,92	466,92
I045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	31,00000000	29,55	916,05
I010136	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	UN	1,00000000	18,03	18,03
TOTAL MATERIAL:						6.738,77

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00000000	30,07	90,21
078051	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	SBC	UN	5,00000000	26,24	131,20
TOTAL SERVICOS:						221,41

VALOR SEM ENCARGOS:	7.039,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	129,08
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2.032,24
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7.168,41
TOTAL GERAL:	9.200,65

CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	7,37	14,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
TOTAL MAO DE OBRA:						25,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	2,00000000	154,44	308,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	3,00000000	18,60	55,80
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	15,95	31,90
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	0,81	64,80
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	72,00000000	9,40	676,80
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	2,00000000	633,48	1.266,96
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	0,18	36,00
I013877	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	SBC	UN	1,00000000	2.071,67	2.071,67
I007345	RACK PISO 44U 1200mm 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO	SBC	UN	1,00000000	2.979,90	2.979,90
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	2,00000000	25,00	50,00

TOTAL MATERIAL: 7.542,71

VALOR SEM ENCARGOS: 7.568,33

VALOR ENCARGOS (86.60%): 22,18

VALOR BDI PADRÃO (17.75%): 1.347,32

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 7.590,51

TOTAL GERAL: 8.937,83

COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-030838 Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	Un	1,00000000	3.549,90	3.549,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					3.549,90

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438 ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,35000000	16,21	5,67
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,49

VALOR SEM ENCARGOS: 3.556,39

VALOR ENCARGOS (86.60%): 5,62

VALOR BDI PADRÃO (17.75%): 632,26

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 3.562,01

TOTAL GERAL: 4.194,27

COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-317769 Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para RACK	PRÓPRIA	Un	1,00000000	2.610,72	2.610,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.610,72

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438 ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,10000000	16,21	1,62
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	2,16
VALOR SEM ENCARGOS:	2.612,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,89
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	464,12
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.614,77
TOTAL GERAL:	3.078,89

I058894 - ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.082,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	192,10
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.164,48
TOTAL GERAL:	2.548,68

COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-452330 Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	Un	1,00000000	1.590,00	1.590,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.590,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011521 PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO	SBC	H	0,25000000	16,21	4,05
TOTAL SERVICIO:					4,05

VALOR SEM ENCARGOS:	1.594,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,51
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	283,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.597,56
TOTAL GERAL:	1.881,13

COMP-571625 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais (un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-971039 Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24tl520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar	PRÓPRIA	Un	1,00000000	645,00	645,00
INS-824940 Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	PRÓPRIA	un	1,00000000	153,00	153,00
INS-888813 Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1.519,00	1.519,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.317,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-400187 Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	PRÓPRIA	m	640,00000000	1,80	1.152,00
I203042 CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	SBC	UN	2,00000000	138,29	276,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

INS-409836	Conector Vídeo Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	PRÓPRIA	Un	32,00000000	6,90	220,80
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	13,97	3.073,40
					TOTAL MATERIAL:	4.722,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	32,00000000	5,23	167,36
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	72,00000000	4,93	354,96
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,21	97,26
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	32,00000000	1,19	38,08
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	72,00000000	2,00	144,00
INS-456082	Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.418,00	3.418,00

TOTAL SERVICOS: 4.219,66

VALOR SEM ENCARGOS: 11.259,44

VALOR ENCARGOS (86.60%): 506,88

VALOR BDI PADRÃO (17.75%): 2.088,52

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 11.766,32

TOTAL GERAL: 13.854,84

S04713 - Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação (m)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104306	Concertina Dupla Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)	ORSE	m	1,00000000	30,57	30,57

TOTAL MATERIAL: 30,57

VALOR SEM ENCARGOS: 30,57

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 8,67

QUANTIDADE: 80,00

VALOR TOTAL: 2.445,60

TOTAL GERAL: 3.139,20

COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	2,50000000	16,21	40,52
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	25,78700000	8,99	231,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,50000000	5,44	13,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	27,77100000	5,44	151,07

TOTAL MAO DE OBRA: 437,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01843	Detector portal de alta sensibilidade ref. as360t da mineoro ou similar	ORSE	un	1,00000000	9.907,78	9.907,78
TOTAL MATERIAL:						9.907,78
VALOR SEM ENCARGOS:						10.344,81
VALOR ENCARGOS (86.60%):						378,57
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):						1.903,40
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10.723,38
TOTAL GERAL:						12.626,78

COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-279725	Inversor de potência 3Kw	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.969,00	3.969,00
INS-857758	Painel Solar 250~270W	PRÓPRIA	un	12,00000000	780,00	9.360,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						13.329,00

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-691204	Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar	PRÓPRIA	un	2,00000000	297,76	595,52
INS-392654	String box CC 01 Saída	PRÓPRIA	un	1,00000000	1.280,00	1.280,00
TOTAL GERAL:						1.875,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	5,31	5,31
TOTAL MATERIAL:						5,31
VALOR SEM ENCARGOS:						15.209,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):						23,98
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):						2.704,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						15.233,81
TOTAL GERAL:						17.937,81

COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	PRÓPRIA	un	1,00000000	2.820,00	2.820,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						2.820,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,30000000	7,37	9,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,30000000	5,44	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:						16,65
VALOR SEM ENCARGOS:						2.836,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,43
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	506,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.851,08
TOTAL GERAL:	3.357,15

103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	3.400,00	3.400,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						3.400,00

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,73	6,57
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,10	6,60
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,74	7,40
TOTAL MATERIAL:						76,03

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	5,49	13,85
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	7,57	19,10
TOTAL SERVICOS:						32,95

VALOR SEM ENCARGOS:	3.508,98
VALOR ENCARGOS (86.60%):	28,53
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.002,88
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	14.150,04
TOTAL GERAL:	18.161,56

103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	4.699,12	4.699,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						4.699,12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,73	6,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,10	6,60
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,74	7,40
TOTAL MATERIAL:						76,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	5,49	14,46
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	7,57	19,94
TOTAL SERVICIO:					34,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	4.809,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.371,95
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	9.678,66
TOTAL GERAL:	12.422,56

103268 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039556	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	6.467,47	6.467,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					6.467,47	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,92	3,68
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	10,00000000	1,10	11,00
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	0,28	2,24
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,74	7,40
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	1,28000000	4,00	5,12
TOTAL MATERIAL:					84,90	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97110000	5,49	21,80
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97110000	7,57	30,06
TOTAL SERVICIO:					51,86	

VALOR SEM ENCARGOS:	6.604,23
----------------------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	44,91
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.885,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6.649,14
TOTAL GERAL:	8.534,17

S11853 - Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37558S	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	45,04	45,04

TOTAL MATERIAL:	45,04
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	45,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	12,77
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	180,16
TOTAL GERAL:	231,24

I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,13
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	5,40
TOTAL GERAL:	6,96

00010886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	161,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	45,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	161,87
TOTAL GERAL:	207,76

00010889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	555,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	157,34
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	555,00
TOTAL GERAL:	712,34

MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						0,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044112	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	SBC	UN	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MATERIAL:						8,99

VALOR SEM ENCARGOS:	9,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,48
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,84
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	20,02
TOTAL GERAL:	25,70

060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						13,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,73	0,07
I015696	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	1,00000000	244,23	244,23
TOTAL MATERIAL:						244,30

VALOR SEM ENCARGOS:	258,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	76,58
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	810,42
TOTAL GERAL:	1.040,16

94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	37,36	4,25
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	34,74	3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	37,55	29,08
-------	---	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL SERVIÇO:	37,22
-----------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	37,22
----------------------------	--------------

VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,96
---------------------------------	-------------

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,96
-----------------------------------	--------------

QUANTIDADE:	147,59
--------------------	---------------

VALOR TOTAL:	6.225,35
---------------------	-----------------

TOTAL GERAL:	7.990,52
---------------------	-----------------

87261 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	3,01	25,95
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,12000000	121,62	136,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	5,75	0,80
TOTAL MATERIAL:					162,97	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06000000	8,99	9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	5,44	2,01
TOTAL SERVIÇO:					11,54	

VALOR SEM ENCARGOS:	174,51
----------------------------	---------------

VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,01
---------------------------------	--------------

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	52,31
-----------------------------------	--------------

QUANTIDADE:	23,97
--------------------	--------------

VALOR TOTAL:	4.422,94
---------------------	-----------------

TOTAL GERAL:	5.676,82
---------------------	-----------------

87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	3,01	25,95
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	121,62	130,13
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	5,75	0,80
TOTAL MATERIAL:					156,89	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,99	3,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
TOTAL SERVIÇO:					5,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	161,94
----------------------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	47,15
QUANTIDADE:	99,21
VALOR TOTAL:	16.498,62
TOTAL GERAL:	21.176,37

00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,01
QUANTIDADE:	130,00
VALOR TOTAL:	1.838,20
TOTAL GERAL:	2.359,50

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	6,78
TOTAL MATERIAL:					6,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	0,29
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	0,85
TOTAL SERVICOS:					1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	7,92
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,53
QUANTIDADE:	254,00
VALOR TOTAL:	2.263,14
TOTAL GERAL:	2.905,76

92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	3,18
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00490000	67,83
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00850000	1,34
TOTAL MATERIAL:					72,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29080000	2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14170000	0,85	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	11,39	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13990000	0,54	0,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	10,66	0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29080000	5,44	1,58

TOTAL SERVIÇO: 4,02

VALOR SEM ENCARGOS:	76,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,23
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	22,57
QUANTIDADE:	69,38
VALOR TOTAL:	5.522,65
TOTAL GERAL:	7.088,55

92392 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	56,00	3,18
00040515 BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00420000	127,34	127,87
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00480000	157,39	0,76

TOTAL MATERIAL: 131,81

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10820000	7,37	0,80
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05040000	0,85	0,04
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	11,39	0,04
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04860000	0,54	0,03
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	10,66	0,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10820000	5,44	0,59

TOTAL SERVIÇO: 1,56

VALOR SEM ENCARGOS:	133,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,20
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	38,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	57,38
VALOR TOTAL:	7.721,63
TOTAL GERAL:	9.910,67

94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,02	1,15
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	1,75	0,35
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	18,56	2,32
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	34,52	38,75
TOTAL MATERIAL:					42,57

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	7,37	2,00
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14550000	489,82	71,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	7,37	2,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	5,44	3,58
TOTAL SERVICOS:					79,70

VALOR SEM ENCARGOS:	122,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	37,73
QUANTIDADE:	235,50
VALOR TOTAL:	31.345,05
TOTAL GERAL:	40.230,47

S07695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	11,49	11,49
S02304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	6,13	6,13
TOTAL SERVICOS:					17,62

VALOR SEM ENCARGOS:	17,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,48
QUANTIDADE:	47,50
VALOR TOTAL:	1.086,33
TOTAL GERAL:	1.394,13

S08146 - Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01 (m2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1,00000000	9,18	9,18
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	7,67	7,67
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	3,93	3,93
TOTAL SERVIÇO:					20,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,78	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					8,66	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					8,35	
QUANTIDADE:					378,14	
VALOR TOTAL:					11.132,44	
TOTAL GERAL:					14.289,91	

S02295 - Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 (m2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1,00000000	9,18	9,18
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	7,67	7,67
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	3,93	3,93
TOTAL SERVIÇO:					20,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,78	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					8,66	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					8,35	
QUANTIDADE:					523,04	
VALOR TOTAL:					15.398,30	
TOTAL GERAL:					19.765,68	

S03738 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,03	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	2,38	0,71
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	l	0,09000000	33,49	3,01
TOTAL MATERIAL:					3,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,75	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					2,62	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					2,66	
QUANTIDADE:					77,81	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	729,08
TOTAL GERAL:	936,05

102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00700000	13,92	0,10
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07020000	24,67	1,73
TOTAL MATERIAL:					1,83	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	7,37	1,40
TOTAL SERVICIO:					1,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,22
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,26
QUANTIDADE:	3,78
VALOR TOTAL:	16,82
TOTAL GERAL:	21,58

102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	13,92	0,38
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49680000	22,62	11,22
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,77	0,31
TOTAL MATERIAL:					11,91	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	7,37	2,07
TOTAL SERVICIO:					2,07	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,98
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,47
QUANTIDADE:	3,78
VALOR TOTAL:	59,61
TOTAL GERAL:	76,51

055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,65400000	7,37	19,56
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	12,47800000	7,37	91,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,65400000	5,44	14,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	50,88100000	5,44	276,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	402,75
---------------------------	---------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	23,40000000	13,57	317,54
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,42100000	17,83	7,51
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,51400000	65,00	33,41
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	161,49900000	0,99	159,88
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,20800000	94,62	19,68
I001900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOZIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	SBC	UN	282,75000000	2,11	596,60

TOTAL MATERIAL:	1.134,62
------------------------	-----------------

VALOR SEM ENCARGOS:	1.537,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	348,69
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	534,70
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	9.430,30
TOTAL GERAL:	12.103,80

055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	10,20700000	7,37	75,23
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	18,36700000	7,37	135,36
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,92800000	7,37	43,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	18,36700000	5,44	99,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,20700000	5,44	55,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	63,05600000	5,44	343,02

TOTAL MAO DE OBRA:	752,75
---------------------------	---------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	99,00000000	13,57	1.343,43
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	1,62000000	17,83	28,88
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,69000000	65,00	44,85
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	402,50000000	0,99	398,48
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	M2	6,12100000	152,89	935,84
I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIIS (L=75m2)	SBC	L	2,12400000	11,10	23,58
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,92000000	94,62	87,05
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	7,68600000	5,26	40,43
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	KG	1,82700000	100,29	183,23

TOTAL MATERIAL:	3.085,77
------------------------	-----------------

VALOR SEM ENCARGOS:	3.838,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	651,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.272,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.490,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL: 5.763,21

CP-055358-90464349 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	10,20700000	7,37	75,23
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	18,36700000	7,37	135,36
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,92800000	7,37	43,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	18,36700000	5,44	99,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,20700000	5,44	55,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	63,05600000	5,44	343,02
TOTAL MAO DE OBRA:						752,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	179,00000000	13,57	2.429,03
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	1,62000000	17,83	28,88
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	1,69000000	65,00	109,85
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	602,50000000	0,99	596,48
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	M2	8,12100000	152,89	1.241,62
I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIIS (L=75m2)	SBC	L	8,87200000	11,10	98,48
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	2,92000000	94,62	276,29
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	9,68600000	5,26	50,95
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	KG	2,82700000	100,29	283,52
TOTAL MATERIAL:						5.115,10

VALOR SEM ENCARGOS: 5.867,85

VALOR ENCARGOS (86.60%): 651,71

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 1.848,30

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 6.519,56

TOTAL GERAL: 8.367,86

S09980 - Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	7,37	5,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,16000000	5,44	6,31
TOTAL MAO DE OBRA:						15,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,04000000	111,00	4,44
I04019S	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	ORSE	m2	1,30000000	12,27	15,95
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,25000000	94,42	23,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I02324	Tubo pead flexível corrugado perfurado d=8" (Kananet ou similar)	ORSE	m	1,00000000	40,51	40,51
TOTAL MATERIAL:						84,51

VALOR SEM ENCARGOS:	99,57
VALOR ENCARGOS (86.60%):	13,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,92
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	1.689,15
TOTAL GERAL:	2.167,95

M2628 - Grelha de piso em PVC de 20 x 50 cm para pedestres (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	89,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	25,48
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	2.696,70
TOTAL GERAL:	3.461,10

00010849 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.080,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	191,70
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.080,01
TOTAL GERAL:	1.271,71

S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11476	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	42,67	42,67
TOTAL MATERIAL:					42,67	

VALOR SEM ENCARGOS:	42,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	12,10
QUANTIDADE:	11,00
VALOR TOTAL:	469,37
TOTAL GERAL:	602,47

S10769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

111581	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.730mm x 1.600mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho médio	ORSE	un	0,85000000	13.490,00	11.466,50
TOTAL MATERIAL:						11.466,50
VALOR SEM ENCARGOS:						11.466,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3.250,75
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						11.466,50
TOTAL GERAL:						14.717,25

111392 - Adesivo em vinil para plotagem (c/aplicação) (m2)

VALOR SEM ENCARGOS:	124,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	35,43
QUANTIDADE:	0,78
VALOR TOTAL:	97,48
TOTAL GERAL:	125,12

COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-29042112	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	14,00	14,00
TOTAL GERAL:						14,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,48
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,26
QUANTIDADE:	83,00
VALOR TOTAL:	1.246,66
TOTAL GERAL:	1.600,24

S10563 - Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
TOTAL MAO DE OBRA:						15,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108450	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	ORSE	kg	98,00000000	13,22	1.295,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,50000000	36,53	18,26
I11259	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	2.227,08	2.227,08
I01672	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	ORSE	un	4,00000000	12,12	48,48
I10841S	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e = *2* cm	ORSE	m2	0,48000000	188,67	90,56
I21016S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,90000000	205,46	184,91
TOTAL MATERIAL:						3.864,86

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	1,35000000	17,62	23,79
TOTAL SERVICOS:					23,79	

VALOR SEM ENCARGOS:	3.904,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.112,79
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.925,17
TOTAL GERAL:	5.037,96

210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,87600000	5,44	10,21
TOTAL MAO DE OBRA:					10,21	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I001500	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	SBC	UN	0,09000000	4,43	0,40
TOTAL MATERIAL:					0,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,51
QUANTIDADE:	188,57
VALOR TOTAL:	3.665,80
TOTAL GERAL:	4.704,82

00038640 - MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,39
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	29,46
TOTAL GERAL:	37,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-589170	MINI PALMEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	200,00	200,00
TOTAL GERAL:						200,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL SERVICOS:						12,81

VALOR SEM ENCARGOS:	212,81
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,09
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	63,48
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	447,80
TOTAL GERAL:	574,76

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	SINAPI	H	220,00000000	7,37	1.621,40
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	120,00000000	42,50	5.100,00
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	220,00000000	16,21	3.566,20
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	H	416,00000000	5,51	2.292,16
TOTAL MAO DE OBRA:						12.579,76
VALOR SEM ENCARGOS:						12.579,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):						10.893,92
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						6.654,79
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						93.894,72
TOTAL GERAL:						120.513,88

MPAM - 001 - EPI e Ferramental (Mês)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 004	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	78,12	234,36
INS-MPAM - 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	65,07	195,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						429,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	76,80	768,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	16,00	160,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	169,00	507,00
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	PRÓPRIA	un	10,00000000	9,50	95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	6,24	62,40
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	272,00	6,96
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	PRÓPRIA	un	10,00000000	47,90	479,00
TOTAL MATERIAL:						2.078,36
VALOR SEM ENCARGOS:						2.507,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						711,00
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						7.523,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	9.656,79
---------------------	-----------------

MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 005	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	PRÓPRIA	un	1,00000000	233,94	233,94
INS-MPAM - 006	Registro e Taxas na Prefeitura	PRÓPRIA	un	1,00000000	159,60	159,60
TOTAL GERAL:						393,54

VALOR SEM ENCARGOS:	393,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	111,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	393,54
TOTAL GERAL:	505,11

CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I070088	COPO CAFE COM LEITE 300ml	SBC	UN	1,00000000	4,50	4,50
I070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	UN	1,00000000	4,50	4,50
I082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:						16,60

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	PRÓPRIA	Un	1,00000000	10,50	10,50
TOTAL SERVICIO:						10,50

VALOR SEM ENCARGOS:	27,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,68
QUANTIDADE:	880,00
VALOR TOTAL:	23.848,00
TOTAL GERAL:	30.606,40

COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-613472	Cursos de Capacitação	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,27	0,27
INS-123208	Exames	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,45	0,45
INS-105322	Seguro dos funcionários.	PRÓPRIA	h	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,21
QUANTIDADE:	13.067,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	9.670,27
TOTAL GERAL:	12.414,53

COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / , Itacoatiara, Uricurituba, Parintins, Maués (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-259193	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	H	1,00000000	199,26	199,26
TOTAL TRANSPORTE:						199,26

VALOR SEM ENCARGOS:	199,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	56,49
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	5.977,80
TOTAL GERAL:	7.672,50

00020193 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,16
QUANTIDADE:	48,00
VALOR TOTAL:	195,84
TOTAL GERAL:	251,52

00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) (MXMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,47
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	220,50
TOTAL GERAL:	282,96

5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	597,7192	226,9865	597,7192
TOTAL EQUIPAMENTOS:							597,7192

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,00000000	10,15	20,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Custo Horário da Execução:	618,0192
Produção da Equipe:	1.532,9100
Custo Unitário da Execução:	0,4032
Custo do FIC (0,0093):	0,0037
Custo Direto Total:	0,41
VALOR SEM ENCARGOS:	0,40
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,01
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,12
QUANTIDADE:	840,00
VALOR TOTAL:	344,40
TOTAL GERAL:	445,20

022911 - REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,22700000	8,99	2,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,87600000	5,44	10,21
TOTAL MAO DE OBRA:						12,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I032082	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 8,0m3 200CV	SBC	H	0,22000000	62,30	13,71
TOTAL MATERIAL:						13,71

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,60
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	10,36
QUANTIDADE:	107,88
VALOR TOTAL:	3.944,09
TOTAL GERAL:	5.061,73

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	225,7979	63,5248	225,7979
TOTAL EQUIPAMENTOS:							225,7979

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	6,00000000	10,15	60,90
TOTAL MÃO DE OBRA:					60,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Custo Horário da Execução:	286,6979
Produção da Equipe:	11,8400
Custo Unitário da Execução:	24,2143
Custo Direto Total:	24,21
VALOR SEM ENCARGOS:	21,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,86
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	1.452,60
TOTAL GERAL:	1.864,20

S06096 - Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						12,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	4,50	9,00
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	12,99	12,99
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	0,22	4,40
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao max de 3 m3/h, para agua potavel fria, relogeria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	103,05	103,05
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	0,83	0,83
I04895S	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	0,68	0,68
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	10,17	10,17
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	3,85	3,85
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	2,13	2,13
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	m	6,00000000	5,50	33,00
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,00000000	8,83	8,83
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	2,00000000	7,89	15,78
TOTAL MATERIAL:						204,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,02100000	5,44	0,11
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,34700000	16,32	21,98
S06083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	ORSE	un	1,00000000	205,07	205,07
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	1,32600000	5,44	7,21
TOTAL SERVICO:						234,37

VALOR SEM ENCARGOS:	451,89
VALOR ENCARGOS (86.60%):	51,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	142,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	503,64
TOTAL GERAL:	646,42

93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02910724	161,87	4,71
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02910724	156,53	4,56
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02910724	52,54	1,53
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,08609110	92,14	100,07
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,38824165	2,73	3,79
TOTAL MATERIAL:						114,66

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04344364	598,55	26,00
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,55235001	5,79	8,99
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02910724	310,38	9,03
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,93306086	1,94	1,81
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,76985814	2,96	8,20
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02910724	145,58	4,24
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02910724	269,76	7,85
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,17496928	6,80	1,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21153462	7,37	8,93
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,20407652	15,80	3,22
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02910724	13,79	0,40
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,11664618	6,06	0,71
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,11664618	23,67	2,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,34982994	6,05	2,12
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,58312232	5,87	3,42
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04235755	21,52	0,91
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,34982994	1,39	0,49
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,58312232	0,72	0,42
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02910724	23,34	0,68
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05832310	6,41	0,37
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00977482	14,41	0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,57591819	24,01	37,84
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02910724	178,17	5,19
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,17496928	84,86	14,85
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24589103	122,88	30,22
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15737461	106,67	16,79
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19169508	148,00	28,37
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18116000	107,55	19,48
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05832310	60,39	3,52
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02910724	224,86	6,55
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02910724	58,83	1,71
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01086092	13,05	0,14
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,57591819	79,20	124,81
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02910724	14,39	0,42
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,14575343	23,24	3,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,57591819	14,02	22,09
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,15455076	30,80	4,76
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,09622767	9,60	0,92

TOTAL SERVIÇO: 412,93

VALOR SEM ENCARGOS:	527,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	45,09
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	162,35
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	6.872,16
TOTAL GERAL:	8.820,36

00010778 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	812,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	230,34
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	2.437,50
TOTAL GERAL:	3.128,52

S04657 - Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m (mês)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110775S	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	ORSE	mes	1,00000000	756,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					756,00

VALOR SEM ENCARGOS:	756,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	214,33
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	2.268,00
TOTAL GERAL:	2.910,99

016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,61900000	4,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,23700000	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:					11,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I008852	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	M2	1,00000000	12,50	12,50
TOTAL MATERIAL:						12,50
VALOR SEM ENCARGOS:						23,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):						9,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						9,52
QUANTIDADE:						4,50
VALOR TOTAL:						151,07
TOTAL GERAL:						193,91

S09416 - Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor (un)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	8,00000000	8,41	67,28
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	7,37	14,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,00000000	5,44	43,52
TOTAL MAO DE OBRA:						125,54

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03379S	Iem processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	91,83	91,83
I00208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	0,99	1,98
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	1,15	2,30
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	30,00000000	16,82	504,60
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	0,43220000	109,35	47,26
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	121,00	121,00
I00420S	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	ORSE	un	1,00000000	35,73	35,73
I02392S	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	ORSE	un	1,00000000	83,91	83,91
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	7,39	44,34
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	0,13330000	1,99	0,27
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	2,70	2,70
I01892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	4,00000000	1,66	6,64
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	cj	2,00000000	10,30	20,60
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	1.113,84	1.113,84
TOTAL MATERIAL:						2.077,00

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,08000000	389,95	31,20
TOTAL SERVICO:						31,20
VALOR SEM ENCARGOS:						2.233,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):						110,94
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						664,72
QUANTIDADE:						1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	2.344,68
TOTAL GERAL:	3.009,40

000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004260	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	SBC	M2	1,00000000	15,10	15,10
TOTAL MATERIAL:						15,10
VALOR SEM ENCARGOS:						15,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						4,28
QUANTIDADE:						147,59
VALOR TOTAL:						2.228,61
TOTAL GERAL:						2.860,29

000855 - PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO (M2)						
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004378	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILIDADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2	SBC	M2	1,00000000	15,30	15,30
I008816	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF.RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	10,50	10,50
I004262	PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF.RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	12,00	12,00
I005851	PROJETO INSTALACAO INCENDIO	SBC	M2	1,00000000	9,20	9,20
I004366	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	8,20	8,20
TOTAL MATERIAL:						55,20
VALOR SEM ENCARGOS:						55,20
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						15,65
QUANTIDADE:						147,59
VALOR TOTAL:						8.146,97
TOTAL GERAL:						10.456,75

98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)						
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	7,37	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	5,44	0,02
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	44,18	0,11
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	148,61	0,09
TOTAL SERVICO:						0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,24
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,06
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,09
QUANTIDADE:						600,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	180,00
TOTAL GERAL:	234,00

97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	7,37	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	5,44	12,65
TOTAL SERVICOS:					14,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,57
QUANTIDADE:	42,19
VALOR TOTAL:	1.126,05
TOTAL GERAL:	1.445,43

97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	5,44	1,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	7,37	0,78
TOTAL SERVICOS:					1,91	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,91
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,01
QUANTIDADE:	113,89
VALOR TOTAL:	407,73
TOTAL GERAL:	522,76

022107 - RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,67000000	7,37	4,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,36000000	5,44	7,40
TOTAL MAO DE OBRA:					12,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,52
QUANTIDADE:	113,89
VALOR TOTAL:	2.620,61
TOTAL GERAL:	3.363,17

020167 - ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,97700000	5,44	21,63
TOTAL MAO DE OBRA:						21,63

VALOR SEM ENCARGOS:	21,63
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,44
QUANTIDADE:	81,51
VALOR TOTAL:	3.290,56
TOTAL GERAL:	4.223,03

030067 - FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,20000000	7,37	8,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,70000000	5,44	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						18,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,50000000	5,26	18,41
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,20000000	19,96	3,99
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,00000000	7,49	14,98
TOTAL MATERIAL:						37,38

VALOR SEM ENCARGOS:	55,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	20,17
QUANTIDADE:	18,72
VALOR TOTAL:	1.331,74
TOTAL GERAL:	1.709,32

030300 - FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,20000000	7,37	8,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,70000000	5,44	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						18,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,85000000	5,26	20,25
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,22000000	19,96	4,39
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,12000000	7,49	15,88
TOTAL MATERIAL:						40,52

VALOR SEM ENCARGOS:	58,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,06
QUANTIDADE:	48,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	3.633,03
TOTAL GERAL:	4.663,08

040142 - ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0) (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						0,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,27
QUANTIDADE:						581,00
VALOR TOTAL:						557,76
TOTAL GERAL:						714,63

COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M³)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	623,77	717,34
TOTAL MATERIAL:						717,34
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	7,37	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	5,44	4,03
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,29	0,15
TOTAL SERVICO:						7,87
VALOR SEM ENCARGOS:						725,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						207,48
QUANTIDADE:						10,26
VALOR TOTAL:						7.508,68
TOTAL GERAL:						9.637,42

040251 - FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,18000000	7,37	16,07
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,45000000	5,44	13,33
TOTAL MAO DE OBRA:						29,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	2,96000000	5,26	15,57
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,28000000	19,96	5,59
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,28000000	7,49	17,08

TOTAL MATERIAL: 38,24

VALOR SEM ENCARGOS:	67,64
VALOR ENCARGOS (86.60%):	25,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	26,39
QUANTIDADE:	65,34
VALOR TOTAL:	6.082,50
TOTAL GERAL:	7.806,82

040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10300000	7,37	0,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10300000	5,44	0,56

TOTAL MAO DE OBRA: 1,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000344	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	SBC	KG	1,10000000	13,57	14,93
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,02000000	17,83	0,36

TOTAL MATERIAL: 15,29

VALOR SEM ENCARGOS:	16,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,15
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,03
QUANTIDADE:	590,11
VALOR TOTAL:	10.480,35
TOTAL GERAL:	13.448,61

040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04600000	7,37	0,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04600000	5,44	0,25

TOTAL MAO DE OBRA: 0,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000343	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	SBC	KG	1,05000000	12,13	12,74
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,01500000	17,83	0,27

TOTAL MATERIAL: 13,01

VALOR SEM ENCARGOS:	13,60
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,51
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,00
QUANTIDADE:	859,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

VALOR TOTAL:	12.129,52
TOTAL GERAL:	15.568,08

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	56,00	40,74
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,99	361,29
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	166,62	99,51
TOTAL MATERIAL:					501,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,32	0,80
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4,86	3,13
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	8,99	11,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	5,44	10,77
TOTAL SERVICIO:					25,94

VALOR SEM ENCARGOS:	527,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	19,06
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	154,94
QUANTIDADE:	19,62
VALOR TOTAL:	10.723,11
TOTAL GERAL:	13.763,04

92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,37	13,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,37	13,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	5,44	30,13
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,49	0,58
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,29	0,87
TOTAL SERVICIO:					58,80

VALOR SEM ENCARGOS:	58,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	49,62
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	30,74
QUANTIDADE:	19,62
VALOR TOTAL:	2.127,20
TOTAL GERAL:	2.730,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,83	0,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	25,49	1,68
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	12,71	4,17
TOTAL MATERIAL:					5,95	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	5,44	1,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68600000	7,37	12,43
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,87900000	8,19	15,39
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41900000	102,32	42,87
TOTAL SERVICO:					72,37	

VALOR SEM ENCARGOS:	78,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	17,59
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	27,19
QUANTIDADE:	92,89
VALOR TOTAL:	8.909,08
TOTAL GERAL:	11.434,76

92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCAÇAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	5,61	2,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,83	0,06
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	96,18	2,89
TOTAL MATERIAL:					2,95	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800000	5,44	0,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42400000	7,37	3,12
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,19500000	64,71	12,62
TOTAL SERVICO:					16,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	21,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,94
QUANTIDADE:	114,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	2.802,06
TOTAL GERAL:	3.596,76

93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,83	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	5,02	1,10
TOTAL MATERIAL:						2,46

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	489,55	11,75
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	12,96	10,24
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	102,32	40,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
TOTAL SERVICOS:						66,55

VALOR SEM ENCARGOS:	69,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,08
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,57
QUANTIDADE:	22,82
VALOR TOTAL:	1.736,37
TOTAL GERAL:	2.228,60

93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,83	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,36

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	489,55	11,75
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,57	6,16
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	102,32	40,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	62,47
VALOR SEM ENCARGOS:	63,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	20,11
QUANTIDADE:	22,82
VALOR TOTAL:	1.618,85
TOTAL GERAL:	2.077,76

S92580S - Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019 (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I40549S	Parafuso, comum, astm a307, sextavado, diametro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	ORSE	cento	0,00700000	175,64	1,23
I43083S	Perfil "u" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60x 20 mm, e = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	ORSE	kg	4,33300000	10,52	45,58
TOTAL MATERIAL:						46,81

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93282S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	ORSE	chi	0,00940000	9,33	0,09
S93281S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	ORSE	chp	0,00680000	10,32	0,07
S88278S	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	ORSE	h	0,21300000	8,99	1,91
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,10600000	5,44	0,58
TOTAL SERVIÇO:						2,65

VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,28
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	14,67
QUANTIDADE:	128,25
VALOR TOTAL:	6.635,66
TOTAL GERAL:	8.517,08

94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,77	7,35
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,14600000	227,96	261,24
TOTAL MATERIAL:						268,59

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	9,32	0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	10,30	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	5,44	0,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	7,37	0,41
TOTAL SERVIÇO:						0,77

VALOR SEM ENCARGOS:	269,36
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	76,55
QUANTIDADE:	128,25
VALOR TOTAL:	34.631,35
TOTAL GERAL:	44.448,89

94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	0,12
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	0,09
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	34,38
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	5,76
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	4,49
TOTAL MATERIAL:					44,84

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	1,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	0,83
TOTAL SERVIÇO:					2,27

VALOR SEM ENCARGOS:	47,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,92
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	13,90
QUANTIDADE:	46,00
VALOR TOTAL:	2.255,38
TOTAL GERAL:	2.894,78

91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	0,12
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01780000	0,04
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNECEDOR	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	REF.
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	29,69	0,13
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08310000	37,87	3,15
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01960000	38,38	0,75
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00210000	71,19	0,15
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	184,01	0,79
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08630000	20,63	1,78
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03480000	20,95	0,73
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	3,58	0,78
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00740000	24,56	0,18
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03670000	70,16	2,57
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,63160000	40,30	25,45
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36840000	50,38	18,56
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01840000	59,35	1,09
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	59,67	0,26
TOTAL SERVIÇO:					57,33	

VALOR SEM ENCARGOS:	57,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,94
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,37
QUANTIDADE:	149,03
VALOR TOTAL:	9.131,07
TOTAL GERAL:	11.719,72

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	58,99	61,94
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	20,30	0,26
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	71,89	0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	29,11	2,36
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	99,76	8,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	73,71
------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01830000	9,32	0,17
93281	SINAPI	CHP	0,01320000	10,30	0,14
88316	SINAPI	H	0,37100000	5,44	2,02
88323	SINAPI	H	0,27700000	7,37	2,04

TOTAL SERVICOS:	4,37
------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	78,08
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,76
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	23,20
QUANTIDADE:	15,08
VALOR TOTAL:	1.234,15
TOTAL GERAL:	1.584,00

87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	SINAPI	MIL	0,02793000	782,50	21,86
00037395	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,00	0,20
00034557	SINAPI	M	0,42000000	3,06	1,29

TOTAL MATERIAL:	23,35
------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	SINAPI	M3	0,00980000	626,27	6,14
88309	SINAPI	H	1,37000000	7,37	10,10
88316	SINAPI	H	0,68500000	5,44	3,73

TOTAL SERVICOS:	19,97
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	43,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,47
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,82
QUANTIDADE:	313,19
VALOR TOTAL:	17.472,87
TOTAL GERAL:	22.427,54

87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037594	SINAPI	UN	13,60000000	3,20	43,52
00037395	SINAPI	CENTO	0,01000000	40,00	0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00034548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	7,92	3,33
TOTAL MATERIAL:						47,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	619,12	8,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	7,37	7,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	5,44	2,69
TOTAL SERVICOS:					18,53	

VALOR SEM ENCARGOS:	65,78
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,24
QUANTIDADE:	10,69
VALOR TOTAL:	800,79
TOTAL GERAL:	1.027,84

S07763 - Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada. (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	7,37	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	5,44	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:					19,22	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	0,40000000	59,72	23,89
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,20000000	286,73	57,35
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,00000000	13,53	13,53
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,97000000	3,52	3,41
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,04600000	427,90	19,68
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,20000000	16,32	3,26
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,16000000	90,88	14,54
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,97000000	16,68	16,18
I07401	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m.	ORSE	m2	1,00000000	250,00	250,00
TOTAL SERVICOS:					401,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	421,06
VALOR ENCARGOS (86.60%):	52,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	134,15
QUANTIDADE:	42,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	19.873,56
TOTAL GERAL:	25.507,86

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	517,79	2,17
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	5,44	0,04
TOTAL SERVICOS:					2,73

VALOR SEM ENCARGOS:	2,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,62
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,95
QUANTIDADE:	916,34
VALOR TOTAL:	3.069,74
TOTAL GERAL:	3.940,26

87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,98	6,02
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	5,75	1,26
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	40,00	43,20
TOTAL MATERIAL:					50,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	8,99	5,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	5,44	1,96
TOTAL SERVICOS:					7,89

VALOR SEM ENCARGOS:	58,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	18,49
QUANTIDADE:	105,51
VALOR TOTAL:	6.880,31
TOTAL GERAL:	8.831,19

89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	27,31	4,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	28,70	3,22
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	27,67	20,31
TOTAL SERVIÇO:						27,74

VALOR SEM ENCARGOS:	27,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,16
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,33
QUANTIDADE:	400,14
VALOR TOTAL:	13.164,61
TOTAL GERAL:	16.897,91

S07604 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	7,37	2,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,34000000	5,44	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107068	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	ORSE	m2	1,05000000	53,90	56,60
102540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	3,50	2,31
TOTAL MATERIAL:						58,91

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,66	6,64
TOTAL SERVIÇO:						6,64

VALOR SEM ENCARGOS:	70,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,27
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,15
QUANTIDADE:	26,38
VALOR TOTAL:	1.968,48
TOTAL GERAL:	2.526,41

S11099 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe (m2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111961	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	233,51	233,51
TOTAL SERVIÇO:						233,51

VALOR SEM ENCARGOS:	233,51
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	66,20
QUANTIDADE:	66,16
VALOR TOTAL:	15.449,02
TOTAL GERAL:	19.828,81

COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,13500000	8,99	1,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13500000	5,44	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						1,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004183	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)	SBC	M2	1,00000000	61,32	61,32
I000334	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 18kg)	SBC	KG	0,15000000	23,51	3,53
TOTAL MATERIAL:						64,85

VALOR SEM ENCARGOS:	66,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,70
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	19,42
QUANTIDADE:	66,16
VALOR TOTAL:	4.531,30
TOTAL GERAL:	5.816,13

S05045 - Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04949	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	ORSE	m2	1,10000000	132,89	146,18
TOTAL MATERIAL:						146,18

VALOR SEM ENCARGOS:	146,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	41,44
QUANTIDADE:	147,59
VALOR TOTAL:	21.574,71
TOTAL GERAL:	27.690,84

100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	25,00	29,05
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	469,08	469,08
TOTAL MATERIAL:						498,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	8,99	6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	5,44	1,82

TOTAL SERVICIO:	8,00
------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	506,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,92
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	145,45
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	3.078,30
TOTAL GERAL:	3.951,00

90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	25,00	9,65
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	437,33	437,33
TOTAL MATERIAL:					446,98	

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	8,99	4,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	5,44	1,51
TOTAL SERVICIO:					6,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	453,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	130,16
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.836,44
TOTAL GERAL:	2.357,08

COMP-822030 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I008646	FECHADURA EXTERNA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTAS DE CORRER, AROUCA FECHADURAS, 6917-Z-FC, CROMADO	SBC	UN	1,00000000	129,90	129,90
TOTAL MATERIAL:					129,90	

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110181	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	SBC	UN	1,00000000	1.234,68	1.234,68
TOTAL SERVICIO:					1.234,68	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.364,58
VALOR ENCARGOS (86.60%):	212,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	447,14
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	1.577,21
TOTAL GERAL:	2.024,35

90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	94,19	94,19
TOTAL MATERIAL:					94,19	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	8,99	6,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	5,44	2,09
TOTAL SERVICOS:					8,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	103,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,46
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	443,84
TOTAL GERAL:	569,68

91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	94,19	94,19
TOTAL MATERIAL:					94,19	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	8,99	6,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	5,44	2,09
TOTAL SERVICOS:					8,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	103,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,46
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	665,76
TOTAL GERAL:	854,52

102185 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	121,09	242,18
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	652,60	1.305,20
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	588,50	2.224,53
TOTAL MATERIAL:						3.771,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	5,44	35,74
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	7,37	49,82
TOTAL SERVICOS:						85,56

VALOR SEM ENCARGOS:	3.857,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	74,08
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.114,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.931,55
TOTAL GERAL:	5.046,14

102184 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	121,09	121,09
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	652,60	652,60
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	588,50	1.112,26
TOTAL MATERIAL:						1.885,96

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16200000	5,44	17,20
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25300000	7,37	23,97
TOTAL SERVICOS:						41,17

VALOR SEM ENCARGOS:	1.927,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	35,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	556,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.962,78
TOTAL GERAL:	2.519,23

COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	700,00	700,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	700,00
---------------------	---------------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,20000000	5,44	17,41
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	7,37	38,32
TOTAL MAO DE OBRA:						55,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	121,09	121,09
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	652,60	652,60
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	544,10	1.942,44
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	588,50	1.112,26
TOTAL MATERIAL:						3.828,40

VALOR SEM ENCARGOS:	4.584,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	48,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.313,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.632,38
TOTAL GERAL:	5.945,66

CP-6048-74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,35000000	8,41	2,94
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	7,37	2,58
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,45000000	7,37	3,32
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	11,68	21,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,70000000	5,44	14,69
TOTAL MAO DE OBRA:						44,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I028090	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	SBC	UN	0,25000000	85,00	21,25
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	2,20	4,40
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	13,92	0,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	3,02	0,51
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	286,60	286,60
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	576,12	576,12
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,07200000	153,07	11,02
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,14800000	61,54	9,11
TOTAL MATERIAL:						909,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	584,62	3,51
TOTAL SERVICOS:					3,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					957,49	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					38,82	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					282,45	
QUANTIDADE:					5,61	
VALOR TOTAL:					5.589,30	
TOTAL GERAL:					7.173,84	

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,73	3,52
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	30,57	209,42
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	730,55	399,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	29,11	25,70
TOTAL MATERIAL:					638,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	7,37	2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	5,44	1,04
TOTAL SERVICOS:					3,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					642,33	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					3,34	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					183,05	
QUANTIDADE:					2,16	
VALOR TOTAL:					1.394,65	
TOTAL GERAL:					1.790,04	

COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:					12,81	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M²	1,00000000	90,00	90,00
I017266	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	SBC	M2	1,00000000	380,00	380,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	470,00
------------------------	---------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112700	MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO	SBC	M2	1,00000000	614,01
TOTAL SERVICOS:					614,01
VALOR SEM ENCARGOS:					1.096,82
VALOR ENCARGOS (86.60%):					31,86
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					319,98
QUANTIDADE:					1,95
VALOR TOTAL:					2.200,93
TOTAL GERAL:					2.824,89

102163 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	16,72
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	80,16
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	320,00
TOTAL MATERIAL:					416,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	4,14
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	5,77
TOTAL SERVICOS:					9,91
VALOR SEM ENCARGOS:					426,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):					8,58
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					123,43
QUANTIDADE:					24,50
VALOR TOTAL:					10.666,57
TOTAL GERAL:					13.690,60

023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,51069620	41,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,51115513	19,10
TOTAL MAO DE OBRA:					60,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000002	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m ³ =80 Sacos/m ³)	SBC	SC	3,01178222	2,53
I000001	CIMENTO ALTO FORNO CP III 32 NBR 5735 (quilograma)	SBC	KG	0,04331589	0,04
I001324	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	0,97154266	165,07
TOTAL MATERIAL:					167,64
VALOR SEM ENCARGOS:					227,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	52,03
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	79,31
QUANTIDADE:	21,84
VALOR TOTAL:	6.110,18
TOTAL GERAL:	7.842,31

023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89131346	7,37	6,57
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,09669443	11,68	12,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,09669443	5,44	5,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,43867777	5,44	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						27,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00345254	65,00	0,22
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,19639392	0,99	1,18
I001717	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	0,99699492	279,90	279,06
TOTAL MATERIAL:						280,46

VALOR SEM ENCARGOS:	308,20
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	94,18
QUANTIDADE:	2,80
VALOR TOTAL:	930,16
TOTAL GERAL:	1.193,86

023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,88802373	11,68	22,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,42044746	5,44	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						29,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00098437	65,00	0,06
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	2,57905221	0,99	2,55
I013844	GRADE DE FERRO TRABALHADA	SBC	M2	0,98437108	298,00	293,34
TOTAL MATERIAL:						295,95

VALOR SEM ENCARGOS:	325,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	25,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	99,66
QUANTIDADE:	32,48
VALOR TOTAL:	11.417,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	14.654,33
---------------------	------------------

COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M ²	1,00000000	90,00	90,00
TOTAL MATERIAL:						90,00

VALOR SEM ENCARGOS:	97,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	29,41
QUANTIDADE:	26,60
VALOR TOTAL:	2.759,75
TOTAL GERAL:	3.542,06

COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-184946	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	M ²	1,00000000	114,00	114,00
TOTAL GERAL:						114,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,10000000	8,99	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	114,90
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	32,80
QUANTIDADE:	34,58
VALOR TOTAL:	4.000,21
TOTAL GERAL:	5.134,44

190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,70000000	5,44	3,81
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	7,37	5,16
TOTAL MAO DE OBRA:						8,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I005984	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	SBC	M2	1,05000000	69,90	73,40
I040068	ESPELHO CRISTAL 4mm	SBC	M2	1,00000000	200,00	200,00
I011802	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	SBC	M	4,00000000	21,66	86,64
TOTAL MATERIAL:						360,04
VALOR SEM ENCARGOS:						369,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):						7,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						106,82
QUANTIDADE:						3,47
VALOR TOTAL:						1.307,43
TOTAL GERAL:						1.678,09

S12628 - Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01 (un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,85000000	3,88	3,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,30	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
TOTAL MAO DE OBRA:					8,41	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,85000000	35,08	29,82
I13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	ORSE	un	3,00000000	49,16	147,48
I21012S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	6,60000000	67,58	446,03
I21013S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	13,20000000	88,19	1.164,11
TOTAL MATERIAL:					1.787,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S102487S	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021	ORSE	m3	1,51000000	388,42	586,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,70000000	16,32	11,42
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	3,70000000	79,27	293,30
TOTAL SERVICOS:					891,23	

VALOR SEM ENCARGOS:	2.690,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	165,75
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	809,71
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.856,13
TOTAL GERAL:	3.665,84

S02266 - Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	7,37	4,42
TOTAL MAO DE OBRA:						4,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02030	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	52,67	52,67
TOTAL MATERIAL:					52,67	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	344,56	0,69
TOTAL SERVICIO:					0,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	57,78
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,87
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,48
QUANTIDADE:	12,79
VALOR TOTAL:	788,50
TOTAL GERAL:	1.012,07

190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	7,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,80000000	4,35
TOTAL MAO DE OBRA:					11,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004612	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm	SBC	UN	2,00000000	160,00
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	0,06
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,60000000	4,55
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,05000000	227,85
TOTAL MATERIAL:					392,47

VALOR SEM ENCARGOS:	404,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	117,37
QUANTIDADE:	1,71
VALOR TOTAL:	707,96
TOTAL GERAL:	908,66

S01488 - Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,28000000	2,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28000000	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:					3,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,47000000	0,22	0,10
I11829S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	un	1,00000000	23,93	23,93

TOTAL MATERIAL: 24,03

VALOR SEM ENCARGOS: 27,61

VALOR ENCARGOS (86.60%): 3,11

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 8,71

QUANTIDADE: 2,00

VALOR TOTAL: 61,44

TOTAL GERAL: 78,86

S01222 - Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2" (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00067S	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	ORSE	un	1,00000000	13,96	13,96
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,32000000	0,22	0,07
TOTAL MATERIAL:						14,03

VALOR SEM ENCARGOS: 16,34

VALOR ENCARGOS (86.60%): 2,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 5,20

QUANTIDADE: 4,00

VALOR TOTAL: 73,36

TOTAL GERAL: 94,16

S01134 - Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	63,36	0,32
I03542S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,66	0,66
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	61,02	0,12
TOTAL MATERIAL:						1,10

VALOR SEM ENCARGOS: 3,41

VALOR ENCARGOS (86.60%): 2,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 1,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	21,64
TOTAL GERAL:	27,76

89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,40	0,04
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,57	3,79
TOTAL MATERIAL:					3,83	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	5,44	0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	7,37	0,71
TOTAL SERVICOS:					1,24	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,07
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,74
QUANTIDADE:	44,20
VALOR TOTAL:	271,39
TOTAL GERAL:	348,30

00006034 - REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,58
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	25,28
TOTAL GERAL:	32,44

89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00600000	51,93	0,31
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,65	0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,40	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	58,84	0,35
TOTAL MATERIAL:					1,35	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	5,44	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	7,37	0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	2,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,85
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,90
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	12,76
TOTAL GERAL:	16,36

89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	51,93	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,40	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	58,84	0,53
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL MATERIAL:						2,22

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	5,44	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	7,37	0,76
TOTAL SERVIÇO:						1,32

VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,15
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,33
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	18,76
TOTAL GERAL:	24,08

052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,82500000	7,37	6,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,29900000	5,44	17,95
TOTAL MAO DE OBRA:						24,03

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I006115	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA TIGRE	SBC	UN	1,00000000	1.049,73	1.049,73
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	5,40000000	0,34	1,84
I006738	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	SBC	UN	2,00000000	9,20	18,40
I005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,00000000	3,81	3,81
I005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	UN	2,00000000	2,53	5,06
I005682	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,00000000	7,08	7,08
TOTAL MATERIAL:						1.085,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	1.109,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	320,56
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.261,48
TOTAL GERAL:	2.902,60

S01050 - Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14000000	7,37	1,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14000000	5,44	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00086S	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	44,53	44,53
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	63,36	0,32
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,25000000	0,22	0,28
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00700000	61,02	0,43
TOTAL MATERIAL:						45,56

VALOR SEM ENCARGOS:	47,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,56
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	13,87
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	391,28
TOTAL GERAL:	502,24

89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,40	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:						1,93

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
TOTAL SERVIÇO:						0,51

VALOR SEM ENCARGOS:	2,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	52,02
TOTAL GERAL:	66,78

S01080 - Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,22000000	7,37	1,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22000000	5,44	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,82

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00200000	63,36	0,13
I00833S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,33	4,33
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,03100000	61,02	1,89
TOTAL MATERIAL:						6,35

VALOR SEM ENCARGOS:	9,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,44
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,29
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	104,49
TOTAL GERAL:	134,10

89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	51,93	0,62
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	15,30	15,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	58,84	0,82
TOTAL MATERIAL:						16,77

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	5,44	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	7,37	0,66
TOTAL SERVICIO:						1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	17,91
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,36
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	37,78
TOTAL GERAL:	48,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,94	8,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					9,84	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,80
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	107,36
TOTAL GERAL:	137,76

90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,54	7,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					8,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,41
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	24,04
TOTAL GERAL:	30,86

89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	51,93	0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	58,84	0,71
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MATERIAL:					12,16	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	5,44	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	7,37	0,59
TOTAL SERVICOS:					1,03	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,88
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,99
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,07
TOTAL GERAL:	18,06

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					1,80	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,53
QUANTIDADE:	17,00
VALOR TOTAL:	91,46
TOTAL GERAL:	117,47

89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	51,93	0,62
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,40	6,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	58,84	0,82
TOTAL MATERIAL:						7,87

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	5,44	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	7,37	0,66
TOTAL SERVICO:						1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,83
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	49,95
TOTAL GERAL:	64,10

S01168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,19000000	7,37	1,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,19000000	5,44	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						2,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	63,36	0,57
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	61,02	0,24
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,55	1,55
TOTAL MATERIAL:						2,36

VALOR SEM ENCARGOS:	4,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,96
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	34,50
TOTAL GERAL:	44,30

S01170 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	3,84
---------------------------	-------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	63,36	0,95
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	61,02	0,37
I07141S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	11,29	11,29

TOTAL MATERIAL:	12,61
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	16,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,34
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,61
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	98,95
TOTAL GERAL:	127,00

00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	55,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,64
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	275,85
TOTAL GERAL:	354,05

S01030 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09

TOTAL MAO DE OBRA:	2,56
---------------------------	-------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00080000	63,36	0,05
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00030000	61,02	0,02
I09874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	15,17	15,32

TOTAL MATERIAL:	15,39
------------------------	--------------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02484	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,01000000	4,45	4,49
S02477	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,01000000	3,37	3,40

TOTAL SERVICO:	7,89
-----------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	25,84
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,21
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	85,00
VALOR TOTAL:	2.809,25
TOTAL GERAL:	3.605,70

S01028 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,12000000	7,37	0,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12000000	5,44	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00050000	63,36	0,03
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00020000	61,02	0,01
I09868S	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	4,64	4,69
TOTAL MATERIAL:						4,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	2,45	2,47
TOTAL SERVICO:						2,47

VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,14
QUANTIDADE:	75,91
VALOR TOTAL:	841,84
TOTAL GERAL:	1.080,20

89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	47,03	47,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
TOTAL MATERIAL:						52,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	5,44	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	7,37	0,88
TOTAL SERVICO:						1,53

VALOR SEM ENCARGOS:	53,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,34
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,56
QUANTIDADE:	6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	329,34
TOTAL GERAL:	422,70

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	51,93	0,51
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	58,84	0,88
TOTAL MATERIAL:					2,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
TOTAL SERVICOS:					1,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,38
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	19,52
TOTAL GERAL:	25,04

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,18	3,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,87	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	5,44	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	7,37	0,96
TOTAL SERVICOS:					1,67	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,44
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,55
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	17,96
TOTAL GERAL:	23,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,55	2,55
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
TOTAL SERVICOS:					0,51

VALOR SEM ENCARGOS:	5,75
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,76
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	18,60
TOTAL GERAL:	23,88

89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,26	4,52
00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,99	8,99
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	21,43	0,86
TOTAL MATERIAL:					14,37

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	5,44	0,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	7,37	1,25
TOTAL SERVICOS:					2,17

VALOR SEM ENCARGOS:	16,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,90
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,23
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	36,88
TOTAL GERAL:	47,34

S04280 - Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,50000000	7,37	3,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	5,44	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103348	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	ORSE	Un	1,00000000	15,72	15,72
TOTAL MATERIAL:						15,72

VALOR SEM ENCARGOS:	22,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,55
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,85
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	138,40
TOTAL GERAL:	177,65

S09365 - Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,50000000	7,37	3,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	5,44	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103771	Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	44,02	44,02
TOTAL MATERIAL:						44,02

VALOR SEM ENCARGOS:	50,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,55
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	55,98
TOTAL GERAL:	71,85

S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,01100000	1,92	0,02
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,00800000	55,58	0,44
I02207	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	5,83	5,83
TOTAL MATERIAL:						6,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	7,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,26
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	31,84
TOTAL GERAL:	40,88

S01595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23000000	7,37	1,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,23000000	5,44	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						2,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	63,36	1,58
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	9,77	9,77
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	61,02	2,44
TOTAL MATERIAL:						13,79

VALOR SEM ENCARGOS:	16,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,54
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,47
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	77,12
TOTAL GERAL:	99,00

I02014 - Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	174,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	49,40
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	697,00
TOTAL GERAL:	894,60

91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	4,93	1,29
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	1,84	0,48
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,80220000	2,75	2,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	4,06	1,05
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,76910000	3,76	2,89
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,85840000	6,41	5,50
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,31160000	7,23	2,25
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29240000	3,64	1,06
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	1,48	0,33
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	3,69	0,96
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	9,60	9,60

TOTAL SERVIÇO: 27,62

VALOR SEM ENCARGOS: 27,62

VALOR ENCARGOS (86.60%): 9,95

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 10,65

QUANTIDADE: 8,35

VALOR TOTAL: 313,71

TOTAL GERAL: 402,64

91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	7,91	0,85
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	1,93	0,33
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	2,19	0,08
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	9,86	1,69
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	7,54	11,30
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	6,91	9,83
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	6,00	0,17
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	6,65	8,59
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	2,94	0,12
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	3,97	0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	14,75	1,03
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	16,14	16,14

TOTAL SERVICIO:	50,56
VALOR SEM ENCARGOS:	50,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,32
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,83
QUANTIDADE:	20,35
VALOR TOTAL:	1.279,61
TOTAL GERAL:	1.642,45

00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	374,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	106,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	374,67
TOTAL GERAL:	480,89

COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-617448	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	PRÓPRIA	un	1,00000000	199,50
TOTAL GERAL:					199,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:					32,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	56,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	1,98
TOTAL MATERIAL:					2,09

VALOR SEM ENCARGOS:	233,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	27,73
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	74,09
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	784,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	1.006,32
---------------------	-----------------

00039362 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.806,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.079,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.806,25
TOTAL GERAL:	4.885,32

00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.132,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.171,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.132,61
TOTAL GERAL:	5.304,20

CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,78000000	7,37	5,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44000000	5,44	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						8,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,60	1,20
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,00	34,00
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	412,88	412,88
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,67	41,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	121,20	17,80
TOTAL MATERIAL:						547,99

VALOR SEM ENCARGOS:	556,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,06
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	159,66
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.126,38
TOTAL GERAL:	1.445,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	7,37	3,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,78000000	5,44	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,00	34,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,67	41,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	121,20	17,80
TOTAL MATERIAL:						104,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	350,43	350,43
TOTAL SERVICOS:						350,43

VALOR SEM ENCARGOS:	462,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	135,29
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.431,63
TOTAL GERAL:	1.837,50

93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	680,27	680,27
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	228,22	228,22
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,95	4,95
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	73,56	73,56
TOTAL SERVICOS:						987,00

VALOR SEM ENCARGOS:	987,00
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,87
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	286,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.011,87
TOTAL GERAL:	1.298,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-787045	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	480,00	480,00
TOTAL GERAL:						480,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	8,99	53,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						66,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,73	2,92
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,50000000	217,00	108,50
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,26140000	31,92	8,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	121,20	2,13
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00	128,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,71	43,71
TOTAL MATERIAL:						538,63

VALOR SEM ENCARGOS:	1.085,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	57,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	324,10
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	3.429,63
TOTAL GERAL:	4.401,93

COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00	128,00
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	32,00	32,00
TOTAL MATERIAL:					345,41	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-188861	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	un	1,00000000	242,92	242,92
TOTAL SERVICOS:					242,92	

VALOR SEM ENCARGOS:	595,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,68
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	172,19
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.214,76
TOTAL GERAL:	1.559,14

CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	3,24
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,97000000	17,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,27000000	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:					27,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	4,38
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	159,55
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	0,10
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,50000000	325,50
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	26,18
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	4,25
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	53,82
I008986	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	SBC	UN	1,00000000	404,10
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,71
TOTAL MATERIAL:					1.149,59

VALOR SEM ENCARGOS:	1.177,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	340,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.201,59
TOTAL GERAL:	1.542,24

S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014 (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,01060000	11,02	0,12
I06005S	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4" (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	74,00	74,00
TOTAL MATERIAL:						74,12

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22120000	5,44	1,20
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22120000	7,37	1,63
TOTAL SERVICOS:						2,83

VALOR SEM ENCARGOS:	76,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	22,51
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	317,64
TOTAL GERAL:	407,68

COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-683569	Lixeira Inox com pedal e balde interno	PRÓPRIA	Un	1,00000000	175,00	175,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						175,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,25000000	8,99	2,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25000000	5,44	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						3,61

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000980	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	SBC	UN	1,00000000	27,90	27,90
I072810	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	SBC	UN	1,00000000	24,90	24,90
I072811	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	SBC	UN	1,00000000	38,90	38,90
TOTAL MATERIAL:						91,70

VALOR SEM ENCARGOS:	270,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	77,52
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	1.367,20
TOTAL GERAL:	1.754,80

COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I025843	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	SBC	UN	1,00000000	365,00	365,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	150,48	150,48
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00000000	160,45	320,90

TOTAL MATERIAL: 836,38

VALOR SEM ENCARGOS:	836,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	237,11
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.672,76
TOTAL GERAL:	2.146,98

93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	1,94	24,44
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,25000000	6,64	1,66
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,50000000	4,93	2,46
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,49	6,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,05	8,91
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,25000000	21,42	5,36
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,50000000	2,00	1,00

TOTAL SERVIÇO: 52,01

VALOR SEM ENCARGOS:	52,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,26
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	18,79
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	3.976,20
TOTAL GERAL:	5.103,60

93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,96	37,30
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,93	10,85
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,49	6,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,05	8,91
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,00	4,40
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,27	25,27

TOTAL SERVIÇO: 101,54

VALOR SEM ENCARGOS: 101,54

VALOR ENCARGOS (86.60%): 31,42

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 37,69

QUANTIDADE: 33,00

VALOR TOTAL: 4.387,68

TOTAL GERAL: 5.631,45

93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,96	37,30
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,93	10,85
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,49	6,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,05	8,91
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,00	4,40
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,20	17,20

TOTAL SERVIÇO: 93,47

VALOR SEM ENCARGOS: 93,47

VALOR ENCARGOS (86.60%): 28,46

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 34,57

QUANTIDADE: 19,00

VALOR TOTAL: 2.316,67

TOTAL GERAL: 2.973,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111655	ORSE	un	1,00000000	428,20	428,20
TOTAL MATERIAL:					428,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09007	ORSE	m	25,00000000	39,39	984,75
S09391	ORSE	kg	0,28400000	110,18	31,29
S04429	ORSE	un	1,00000000	92,90	92,90
S00681	ORSE	un	1,00000000	5,42	5,42
S00365	ORSE	un	2,00000000	8,45	16,90
S00453	ORSE	un	1,00000000	478,70	478,70
S00353	ORSE	m	1,50000000	7,74	11,61
S00356	ORSE	m	6,00000000	15,51	93,06
S02842	ORSE	un	1,00000000	34,25	34,25
S02892	ORSE	un	1,00000000	2,70	2,70
S09379	ORSE	un	1,00000000	33,75	33,75
S00374	ORSE	un	4,00000000	4,80	19,20
S00339	ORSE	un	1,00000000	386,27	386,27
S07927	ORSE	un	1,00000000	1,80	1,80
S07928	ORSE	un	4,00000000	2,73	10,92
TOTAL SERVICOS:					2.203,52

VALOR SEM ENCARGOS:	2.631,72
VALOR ENCARGOS (86.60%):	203,97
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	803,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.835,69
TOTAL GERAL:	3.639,61

065455 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SINAPI	H	5,00000000	8,41	42,05
00006111	SINAPI	H	5,00000000	5,44	27,20
TOTAL MAO DE OBRA:					69,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I017327	SBC	UN	1,00000000	2.127,88	2.127,88
TOTAL MATERIAL:					2.127,88
VALOR SEM ENCARGOS:					2.197,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	59,95
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	639,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.257,08
TOTAL GERAL:	2.896,96

CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	10,00000000	54,21	542,10
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	19,00000000	9,46	179,74
00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	6,00000000	66,42	398,52
00039763 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	1.265,67	1.265,67
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	48,00000000	0,96	46,08
TOTAL MATERIAL:					2.432,11

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
064818 DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A	SBC	UN	1,00000000	1.408,84	1.408,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,41	16,82
TOTAL SERVICOS:					1.436,54

VALOR SEM ENCARGOS:	3.868,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.105,26
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	7.797,26
TOTAL GERAL:	10.007,78

CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	0,75000000	8,41	6,31
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	5,44	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:					10,39

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	3,00000000	49,27	147,81
INS-288045 Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	PRÓPRIA	un	3,00000000	179,00	537,00
I02315 Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	6,00000000	31,25	187,50
TOTAL MATERIAL:					872,31

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	405,39	113,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	16,32	4,57
S05928S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	1,00000000	209,94	209,94
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	11,49	13,10
S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	1,14000000	4,73	5,39
TOTAL SERVIÇO:						346,51

VALOR SEM ENCARGOS:	1.229,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	38,39
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	359,36
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	5.070,40
TOTAL GERAL:	6.507,84

060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						13,85

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004640	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO	SBC	UN	1,00000000	49,90	49,90
I061410	LAMPADA PAR 20 LED 6W BIVOLT	SBC	UN	1,00000000	46,90	46,90
TOTAL MATERIAL:						96,80

VALOR SEM ENCARGOS:	110,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	34,77
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	981,12
TOTAL GERAL:	1.259,28

COMP-405043 - Refletor LED de 150w (Un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	8,41	2,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	4,00000000	0,73	2,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

113291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	261,00	261,00
TOTAL MATERIAL:						263,92

VALOR SEM ENCARGOS:	268,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,61
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	77,02
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.086,72
TOTAL GERAL:	1.394,80

COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	199,00	199,00
TOTAL GERAL:						199,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
TOTAL SERVICIO:						1,68

VALOR SEM ENCARGOS:	200,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	57,31
QUANTIDADE:	21,00
VALOR TOTAL:	4.244,94
TOTAL GERAL:	5.448,45

CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-823499	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	1,00000000	193,00	193,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						193,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011130	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO	SBC	UN	1,00000000	24,93	24,93
TOTAL SERVICIO:						24,93

VALOR SEM ENCARGOS:	217,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):	21,58
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	67,90
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	3.592,65
TOTAL GERAL:	4.611,15

COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

INS-603251	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	49,00	49,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						49,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
TOTAL SERVICOS:					1,68	

VALOR SEM ENCARGOS:	50,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	14,78
QUANTIDADE:	11,00
VALOR TOTAL:	573,54
TOTAL GERAL:	736,12

COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,67890000	7,37	12,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,48320000	5,44	24,39
TOTAL MAO DE OBRA:					36,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	10,26	22,12
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	56,00	3,66
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	1,82	5,48
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	61,33	3,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,99	18,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	166,62	6,08
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	157,39	0,63
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,67	40,52
TOTAL MATERIAL:					100,49	

VALOR SEM ENCARGOS:	137,25
VALOR ENCARGOS (86.60%):	31,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	47,93
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	1.183,49
TOTAL GERAL:	1.519,00

COMP-849515 - Entrada Rede de Fibra Informática (Un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
061780	ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)	SBC	M	22,00000000	0,54	11,88
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	3,00000000	137,25	411,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	33,00000000	24,56	810,48
-------	--	--------	---	-------------	-------	--------

TOTAL SERVIÇO: 1.234,11

VALOR SEM ENCARGOS: 1.234,11

VALOR ENCARGOS (86.60%): 165,31

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 396,74

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 1.399,42

TOTAL GERAL: 1.796,16

CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I101517	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	SBC	UN	2,00000000	50,08	100,16
I021024	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	SBC	UN	1,00000000	27,32	27,32
TOTAL MATERIAL:					127,48	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
053042	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	SBC	M	3,50000000	7,97	27,90
059436	CABO UTP CAT. 6	SBC	M	15,00000000	3,65	54,75
059451	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	36,00	36,00
067221	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	3,00000000	11,70	35,10
062249	LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS	SBC	M	1,50000000	16,37	24,56
TOTAL SERVIÇO:					178,31	

VALOR SEM ENCARGOS: 305,79

VALOR ENCARGOS (86.60%): 46,52

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 99,88

QUANTIDADE: 18,00

VALOR TOTAL: 6.341,58

TOTAL GERAL: 8.139,42

COMP-363325 - QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm (Un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,25000000	8,41	2,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					7,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I203035	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	SBC	UN	1,00000000	27,82	27,82
I006968	CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO	SBC	M	1,00000000	7,50	7,50
I004969	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40x40x12cm	SBC	UN	3,00000000	105,82	317,46
TOTAL MATERIAL:					352,78	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	360,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,53
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	104,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	366,85
TOTAL GERAL:	470,85

COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 2 promotorias (Un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	6,50000000	8,41	54,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,50000000	5,44	24,48
TOTAL MAO DE OBRA:						79,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	46,30000000	32,86	1.521,42
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	60,56000000	45,76	2.771,23
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	23,00000000	45,44	1.045,12
112141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	466,92	466,92
I045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	31,00000000	29,55	916,05
I010136	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	UN	1,00000000	18,03	18,03
TOTAL MATERIAL:						6.738,77

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00000000	30,07	90,21
078051	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	SBC	UN	5,00000000	26,24	131,20
TOTAL SERVICOS:						221,41

VALOR SEM ENCARGOS:	7.039,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	129,08
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2.032,24
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7.168,41
TOTAL GERAL:	9.200,65

CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	7,37	14,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
TOTAL MAO DE OBRA:						25,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	2,00000000	154,44	308,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	3,00000000	18,60	55,80
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	15,95	31,90
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	0,81	64,80
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	72,00000000	9,40	676,80
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	2,00000000	633,48	1.266,96
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	0,18	36,00
I013877	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	SBC	UN	1,00000000	2.071,67	2.071,67
I007345	RACK PISO 44U 1200mm 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO	SBC	UN	1,00000000	2.979,90	2.979,90
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	2,00000000	25,00	50,00

TOTAL MATERIAL: 7.542,71

VALOR SEM ENCARGOS: 7.568,33

VALOR ENCARGOS (86.60%): 22,18

VALOR BDI PADRÃO (17.75%): 1.347,32

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 7.590,51

TOTAL GERAL: 8.937,83

COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

EQUIPAMENTO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-030838 Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	Un	1,00000000	3.549,90	3.549,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					3.549,90

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002438 ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,35000000	16,21	5,67
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,49

VALOR SEM ENCARGOS: 3.556,39

VALOR ENCARGOS (86.60%): 5,62

VALOR BDI PADRÃO (17.75%): 632,26

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 3.562,01

TOTAL GERAL: 4.194,27

COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

EQUIPAMENTO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-317769 Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para RACK	PRÓPRIA	Un	1,00000000	2.610,72	2.610,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.610,72

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002438 ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,10000000	16,21	1,62
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MAO DE OBRA:	2,16
VALOR SEM ENCARGOS:	2.612,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,89
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	464,12
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.614,77
TOTAL GERAL:	3.078,89

I058894 - ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.082,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	192,10
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.164,48
TOTAL GERAL:	2.548,68

COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-452330 Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	Un	1,00000000	1.590,00	1.590,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.590,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011521 PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO	SBC	H	0,25000000	16,21	4,05
TOTAL SERVICIO:					4,05

VALOR SEM ENCARGOS:	1.594,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,51
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	283,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.597,56
TOTAL GERAL:	1.881,13

COMP-571625 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais (un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-971039 Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24tl520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar	PRÓPRIA	Un	1,00000000	645,00	645,00
INS-824940 Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	PRÓPRIA	un	1,00000000	153,00	153,00
INS-888813 Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1.519,00	1.519,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.317,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-400187 Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	PRÓPRIA	m	640,00000000	1,80	1.152,00
I203042 CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	SBC	UN	2,00000000	138,29	276,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

INS-409836	Conector Vídeo Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	PRÓPRIA	Un	32,00000000	6,90	220,80
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	13,97	3.073,40
					TOTAL MATERIAL:	4.722,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	32,00000000	5,23	167,36
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	72,00000000	4,93	354,96
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,21	97,26
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	32,00000000	1,19	38,08
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	72,00000000	2,00	144,00
INS-456082	Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.418,00	3.418,00
					TOTAL SERVICIO:	4.219,66

VALOR SEM ENCARGOS:	11.259,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	506,88
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	2.088,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	11.766,32
TOTAL GERAL:	13.854,84

S04713 - Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação (m)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104306	Concertina Dupla Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)	ORSE	m	1,00000000	30,57	30,57
					TOTAL MATERIAL:	30,57

VALOR SEM ENCARGOS:	30,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	8,67
QUANTIDADE:	80,00
VALOR TOTAL:	2.445,60
TOTAL GERAL:	3.139,20

COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	2,50000000	16,21	40,52
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	25,78700000	8,99	231,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,50000000	5,44	13,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	27,77100000	5,44	151,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	437,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01843	Detector portal de alta sensibilidade ref. as360t da mineoro ou similar	ORSE	un	1,00000000	9.907,78	9.907,78
TOTAL MATERIAL:						9.907,78

VALOR SEM ENCARGOS:	10.344,81
VALOR ENCARGOS (86.60%):	378,57
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	1.903,40
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10.723,38
TOTAL GERAL:	12.626,78

COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-279725	Inversor de potência 3Kw	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.969,00	3.969,00
INS-857758	Painel Solar 250~270W	PRÓPRIA	un	12,00000000	780,00	9.360,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						13.329,00

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-691204	Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar	PRÓPRIA	un	2,00000000	297,76	595,52
INS-392654	String box CC 01 Saída	PRÓPRIA	un	1,00000000	1.280,00	1.280,00
TOTAL GERAL:						1.875,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	5,31	5,31
TOTAL MATERIAL:						5,31

VALOR SEM ENCARGOS:	15.209,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	23,98
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	2.704,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15.233,81
TOTAL GERAL:	17.937,81

COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	PRÓPRIA	un	1,00000000	2.820,00	2.820,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						2.820,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,30000000	7,37	9,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,30000000	5,44	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:						16,65

VALOR SEM ENCARGOS:	2.836,65
----------------------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,43
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	506,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.851,08
TOTAL GERAL:	3.357,15

103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	3.400,00	3.400,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						3.400,00

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,73	6,57
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,10	6,60
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,74	7,40
TOTAL MATERIAL:						76,03

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	5,49	13,85
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	7,57	19,10
TOTAL SERVICOS:						32,95

VALOR SEM ENCARGOS:	3.508,98
VALOR ENCARGOS (86.60%):	28,53
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.002,88
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	14.150,04
TOTAL GERAL:	18.161,56

103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	4.699,12	4.699,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						4.699,12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,73	6,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,10	6,60
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,74	7,40
TOTAL MATERIAL:						76,03

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	5,49	14,46
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	7,57	19,94
TOTAL SERVICOS:					34,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	4.809,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.371,95
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	9.678,66
TOTAL GERAL:	12.422,56

103268 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039556	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	6.467,47	6.467,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					6.467,47	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,92	3,68
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	10,00000000	1,10	11,00
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	0,28	2,24
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,74	7,40
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	1,28000000	4,00	5,12
TOTAL MATERIAL:					84,90	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97110000	5,49	21,80
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97110000	7,57	30,06
TOTAL SERVICOS:					51,86	

VALOR SEM ENCARGOS:	6.604,23
----------------------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	44,91
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.885,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6.649,14
TOTAL GERAL:	8.534,17

S11853 - Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37558S	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	45,04	45,04
TOTAL MATERIAL:						45,04

VALOR SEM ENCARGOS:	45,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	12,77
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	180,16
TOTAL GERAL:	231,24

I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,13
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	5,40
TOTAL GERAL:	6,96

00010886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	161,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	45,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	161,87
TOTAL GERAL:	207,76

00010889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	555,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	157,34
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	555,00
TOTAL GERAL:	712,34

MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						0,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044112	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	SBC	UN	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MATERIAL:						8,99

VALOR SEM ENCARGOS:	9,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,48
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,84
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	20,02
TOTAL GERAL:	25,70

060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						13,85

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,73	0,07
I015696	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	1,00000000	244,23	244,23
TOTAL MATERIAL:						244,30

VALOR SEM ENCARGOS:	258,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	76,58
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	810,42
TOTAL GERAL:	1.040,16

94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	37,36	4,25
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	34,74	3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	37,55	29,08
-------	---	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL SERVIÇO: 37,22

VALOR SEM ENCARGOS: 37,22

VALOR ENCARGOS (86.60%): 4,96

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 11,96

QUANTIDADE: 147,59

VALOR TOTAL: 6.225,35

TOTAL GERAL: 7.990,52

87261 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	25,95
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,12000000	136,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	0,80
TOTAL MATERIAL:					162,97

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06000000	9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	2,01
TOTAL SERVIÇO:					11,54

VALOR SEM ENCARGOS: 174,51

VALOR ENCARGOS (86.60%): 10,01

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 52,31

QUANTIDADE: 23,97

VALOR TOTAL: 4.422,94

TOTAL GERAL: 5.676,82

87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	25,95
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	130,13
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	0,80
TOTAL MATERIAL:					156,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	3,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	1,09
TOTAL SERVIÇO:					5,05

VALOR SEM ENCARGOS: 161,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	47,15
QUANTIDADE:	99,21
VALOR TOTAL:	16.498,62
TOTAL GERAL:	21.176,37

00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,01
QUANTIDADE:	130,00
VALOR TOTAL:	1.838,20
TOTAL GERAL:	2.359,50

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	6,78
TOTAL MATERIAL:					6,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	0,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	0,85
TOTAL SERVICIO:					1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	7,92
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,53
QUANTIDADE:	254,00
VALOR TOTAL:	2.263,14
TOTAL GERAL:	2.905,76

92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	3,18
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00490000	67,83
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00850000	1,34
TOTAL MATERIAL:					72,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29080000	2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14170000	0,85	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	11,39	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13990000	0,54	0,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	10,66	0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29080000	5,44	1,58

TOTAL SERVIÇO: 4,02

VALOR SEM ENCARGOS: 76,37

VALOR ENCARGOS (86.60%): 3,23

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 22,57

QUANTIDADE: 69,38

VALOR TOTAL: 5.522,65

TOTAL GERAL: 7.088,55

92392 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	56,00	3,18
00040515 BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00420000	127,34	127,87
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00480000	157,39	0,76

TOTAL MATERIAL: 131,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10820000	7,37	0,80
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05040000	0,85	0,04
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	11,39	0,04
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04860000	0,54	0,03
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	10,66	0,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10820000	5,44	0,59

TOTAL SERVIÇO: 1,56

VALOR SEM ENCARGOS: 133,37

VALOR ENCARGOS (86.60%): 1,20

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 38,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	57,38
VALOR TOTAL:	7.721,63
TOTAL GERAL:	9.910,67

94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	0,35
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	2,32
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	38,75
TOTAL MATERIAL:					42,57

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	2,00
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14550000	71,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	3,58
TOTAL SERVICOS:					79,70

VALOR SEM ENCARGOS:	122,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	37,73
QUANTIDADE:	235,50
VALOR TOTAL:	31.345,05
TOTAL GERAL:	40.230,47

S07695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	11,49
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	6,13
TOTAL SERVICOS:					17,62

VALOR SEM ENCARGOS:	17,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,48
QUANTIDADE:	47,50
VALOR TOTAL:	1.086,33
TOTAL GERAL:	1.394,13

S08146 - Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01 (m2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1,00000000	9,18	9,18
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	7,67	7,67
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	3,93	3,93
TOTAL SERVIÇO:					20,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,78	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					8,66	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					8,35	
QUANTIDADE:					378,14	
VALOR TOTAL:					11.132,44	
TOTAL GERAL:					14.289,91	

S02295 - Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 (m2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1,00000000	9,18	9,18
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	7,67	7,67
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	3,93	3,93
TOTAL SERVIÇO:					20,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,78	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					8,66	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					8,35	
QUANTIDADE:					523,04	
VALOR TOTAL:					15.398,30	
TOTAL GERAL:					19.765,68	

S03738 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,03	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	2,38	0,71
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	l	0,09000000	33,49	3,01
TOTAL MATERIAL:					3,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,75	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					2,62	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					2,66	
QUANTIDADE:					77,81	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	729,08
TOTAL GERAL:	936,05

102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00700000	13,92	0,10
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07020000	24,67	1,73
TOTAL MATERIAL:					1,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	7,37	1,40
TOTAL SERVICIO:					1,40

VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,22
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,26
QUANTIDADE:	3,78
VALOR TOTAL:	16,82
TOTAL GERAL:	21,58

102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	13,92	0,38
00043653 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49680000	22,62	11,22
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,77	0,31
TOTAL MATERIAL:					11,91

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	7,37	2,07
TOTAL SERVICIO:					2,07

VALOR SEM ENCARGOS:	13,98
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,47
QUANTIDADE:	3,78
VALOR TOTAL:	59,61
TOTAL GERAL:	76,51

055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,65400000	7,37	19,56
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	12,47800000	7,37	91,96
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,65400000	5,44	14,44
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	50,88100000	5,44	276,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	402,75
---------------------------	---------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	23,40000000	13,57	317,54
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,42100000	17,83	7,51
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,51400000	65,00	33,41
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	161,49900000	0,99	159,88
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,20800000	94,62	19,68
I001900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOZIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	SBC	UN	282,75000000	2,11	596,60

TOTAL MATERIAL:	1.134,62
------------------------	-----------------

VALOR SEM ENCARGOS:	1.537,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	348,69
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	534,70
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	9.430,30
TOTAL GERAL:	12.103,80

055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	10,20700000	7,37	75,23
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	18,36700000	7,37	135,36
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,92800000	7,37	43,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	18,36700000	5,44	99,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,20700000	5,44	55,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	63,05600000	5,44	343,02

TOTAL MAO DE OBRA:	752,75
---------------------------	---------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	99,00000000	13,57	1.343,43
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	1,62000000	17,83	28,88
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,69000000	65,00	44,85
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	402,50000000	0,99	398,48
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	M2	6,12100000	152,89	935,84
I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIIS (L=75m2)	SBC	L	2,12400000	11,10	23,58
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,92000000	94,62	87,05
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	7,68600000	5,26	40,43
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	KG	1,82700000	100,29	183,23

TOTAL MATERIAL:	3.085,77
------------------------	-----------------

VALOR SEM ENCARGOS:	3.838,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	651,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.272,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.490,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL: 5.763,21

CP-055358-90464349 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	10,20700000	7,37	75,23
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	18,36700000	7,37	135,36
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,92800000	7,37	43,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	18,36700000	5,44	99,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,20700000	5,44	55,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	63,05600000	5,44	343,02
TOTAL MAO DE OBRA:						752,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	179,00000000	13,57	2.429,03
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	1,62000000	17,83	28,88
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	1,69000000	65,00	109,85
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	602,50000000	0,99	596,48
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	M2	8,12100000	152,89	1.241,62
I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIIS (L=75m2)	SBC	L	8,87200000	11,10	98,48
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	2,92000000	94,62	276,29
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	9,68600000	5,26	50,95
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	KG	2,82700000	100,29	283,52
TOTAL MATERIAL:						5.115,10

VALOR SEM ENCARGOS: 5.867,85

VALOR ENCARGOS (86.60%): 651,71

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 1.848,30

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 6.519,56

TOTAL GERAL: 8.367,86

S09980 - Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	7,37	5,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,16000000	5,44	6,31
TOTAL MAO DE OBRA:						15,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,04000000	111,00	4,44
I04019S	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	ORSE	m2	1,30000000	12,27	15,95
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,25000000	94,42	23,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I02324	Tubo pead flexível corrugado perfurado d=8" (Kananet ou similar)	ORSE	m	1,00000000	40,51	40,51
TOTAL MATERIAL:						84,51

VALOR SEM ENCARGOS:	99,57
VALOR ENCARGOS (86.60%):	13,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,92
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	1.689,15
TOTAL GERAL:	2.167,95

M2628 - Grelha de piso em PVC de 20 x 50 cm para pedestres (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	89,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	25,48
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	2.696,70
TOTAL GERAL:	3.461,10

00010849 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.080,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	191,70
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.080,01
TOTAL GERAL:	1.271,71

S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11476	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	42,67
TOTAL MATERIAL:					42,67

VALOR SEM ENCARGOS:	42,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	12,10
QUANTIDADE:	11,00
VALOR TOTAL:	469,37
TOTAL GERAL:	602,47

S10769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

111581	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.730mm x 1.600mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho médio	ORSE	un	0,85000000	13.490,00	11.466,50
TOTAL MATERIAL:						11.466,50
VALOR SEM ENCARGOS:						11.466,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3.250,75
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						11.466,50
TOTAL GERAL:						14.717,25

111392 - Adesivo em vinil para plotagem (c/aplicação) (m2)

VALOR SEM ENCARGOS:	124,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	35,43
QUANTIDADE:	0,78
VALOR TOTAL:	97,48
TOTAL GERAL:	125,12

COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-29042112	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	14,00	14,00
TOTAL GERAL:						14,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,48
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,26
QUANTIDADE:	83,00
VALOR TOTAL:	1.246,66
TOTAL GERAL:	1.600,24

S10563 - Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
TOTAL MAO DE OBRA:						15,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108450	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	ORSE	kg	98,00000000	13,22	1.295,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,50000000	36,53	18,26
I11259	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	2.227,08	2.227,08
I01672	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	ORSE	un	4,00000000	12,12	48,48
I10841S	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e = *2* cm	ORSE	m2	0,48000000	188,67	90,56
I21016S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,90000000	205,46	184,91
TOTAL MATERIAL:						3.864,86

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02311	ORSE	m2	1,35000000	17,62	23,79
TOTAL SERVICIO:					23,79

VALOR SEM ENCARGOS:	3.904,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.112,79
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.925,17
TOTAL GERAL:	5.037,96

210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	1,87600000	5,44	10,21
TOTAL MAO DE OBRA:					10,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001500	SBC	UN	0,09000000	4,43	0,40
TOTAL MATERIAL:					0,40

VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,51
QUANTIDADE:	188,57
VALOR TOTAL:	3.665,80
TOTAL GERAL:	4.704,82

00038640 - MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,39
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	29,46
TOTAL GERAL:	37,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-589170	MINI PALMEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	200,00	200,00
TOTAL GERAL:						200,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL SERVICOS:						12,81

VALOR SEM ENCARGOS:	212,81
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,09
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	63,48
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	447,80
TOTAL GERAL:	574,76

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MPAM - 001 - EPI e Ferramental (10 Funcionários) (Mês)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 004	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	78,12	234,36
INS-MPAM - 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	65,07	195,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						429,57

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	76,80	768,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	16,00	160,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	169,00	507,00
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	PRÓPRIA	un	10,00000000	9,50	95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	6,24	62,40
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	272,00	6,96
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	PRÓPRIA	un	10,00000000	47,90	479,00
TOTAL MATERIAL:						2.078,36

VALOR SEM ENCARGOS:	2.507,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	711,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.507,93
TOTAL GERAL:	3.218,93

MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 005	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	PRÓPRIA	un	1,00000000	233,94	233,94
INS-MPAM - 006	Registro e Taxas na Prefeitura	PRÓPRIA	un	1,00000000	159,60	159,60
TOTAL GERAL:						393,54

VALOR SEM ENCARGOS:	393,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	111,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	393,54
TOTAL GERAL:	505,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I070088	COPO CAFE COM LEITE 300ml	SBC	UN	1,00000000	4,50	4,50
I070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	UN	1,00000000	4,50	4,50
I082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:					16,60	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	PRÓPRIA	Un	1,00000000	10,50	10,50
TOTAL SERVICIO:					10,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	27,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,68
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	27,10
TOTAL GERAL:	34,78

COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-613472	Cursos de Capacitação	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,27	0,27
INS-123208	Exames	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,45	0,45
INS-105322	Seguro dos funcionários.	PRÓPRIA	h	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,74	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,21
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,74
TOTAL GERAL:	0,95

COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamã e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-259193	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	H	1,00000000	199,26	199,26
TOTAL TRANSPORTE:					199,26	

VALOR SEM ENCARGOS:	199,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	56,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	199,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	255,75
---------------------	---------------

COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M³)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	623,77	717,34
TOTAL MATERIAL:						717,34

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	7,37	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	5,44	4,03
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,29	0,15
TOTAL SERVICOS:						7,87

VALOR SEM ENCARGOS:	725,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	207,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	731,84
TOTAL GERAL:	939,32

COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,13500000	8,99	1,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13500000	5,44	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						1,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004183	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)	SBC	M2	1,00000000	61,32	61,32
I000334	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 18kg)	SBC	KG	0,15000000	23,51	3,53
TOTAL MATERIAL:						64,85

VALOR SEM ENCARGOS:	66,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,70
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	19,42
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	68,49
TOTAL GERAL:	87,91

COMP-822030 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I008646	FECHADURA EXTERNA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTAS DE CORRER, AROUCA FECHADURAS, 6917-Z-FC, CROMADO	SBC	UN	1,00000000	129,90	129,90
TOTAL MATERIAL:					129,90	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110181	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	SBC	UN	1,00000000	1.234,68	1.234,68
TOTAL SERVICIO:					1.234,68	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.364,58
VALOR ENCARGOS (86.60%):	212,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	447,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.577,21
TOTAL GERAL:	2.024,35

COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	700,00	700,00
TOTAL GERAL:					700,00	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,20000000	5,44	17,41
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	7,37	38,32
TOTAL MAO DE OBRA:					55,73	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	121,09	121,09
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	652,60	652,60
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	544,10	1.942,44
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	588,50	1.112,26
TOTAL MATERIAL:					3.828,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	4.584,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	48,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.313,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.632,38
TOTAL GERAL:	5.945,66

CP-6048-74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,35000000	8,41	2,94
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	7,37	2,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,45000000	7,37	3,32
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	11,68	21,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,70000000	5,44	14,69
TOTAL MAO DE OBRA:						44,55

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I028090	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	SBC	UN	0,25000000	85,00	21,25
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	2,20	4,40
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	13,92	0,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	3,02	0,51
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	286,60	286,60
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	576,12	576,12
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,07200000	153,07	11,02
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,14800000	61,54	9,11
TOTAL MATERIAL:						909,43

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	584,62	3,51
TOTAL SERVICIO:						3,51

VALOR SEM ENCARGOS:	957,49
VALOR ENCARGOS (86.60%):	38,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	282,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	996,31
TOTAL GERAL:	1.278,76

COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						12,81

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M²	1,00000000	90,00	90,00
I017266	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	SBC	M2	1,00000000	380,00	380,00
TOTAL MATERIAL:						470,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112700	MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO	SBC	M2	1,00000000	614,01	614,01
TOTAL SERVICIO:						614,01
VALOR SEM ENCARGOS:						1.096,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	31,86
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	319,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.128,68
TOTAL GERAL:	1.448,66

COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M ²	1,00000000	90,00	90,00
TOTAL MATERIAL:						90,00

VALOR SEM ENCARGOS:	97,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	29,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	103,75
TOTAL GERAL:	133,16

COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-184946	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	M ²	1,00000000	114,00	114,00
TOTAL GERAL:						114,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,10000000	8,99	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	114,90
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	32,80
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	115,68
TOTAL GERAL:	148,48

COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-617448	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	PRÓPRIA	un	1,00000000	199,50	199,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	199,50
---------------------	---------------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	7,37	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	5,44	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						32,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	56,00	0,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,99	1,98
TOTAL MATERIAL:						2,09

VALOR SEM ENCARGOS:	233,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	27,73
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	74,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	261,35
TOTAL GERAL:	335,44

CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,78000000	7,37	5,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44000000	5,44	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						8,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,60	1,20
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,00	34,00
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	412,88	412,88
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,67	41,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	121,20	17,80
TOTAL MATERIAL:						547,99

VALOR SEM ENCARGOS:	556,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,06
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	159,66
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	563,19
TOTAL GERAL:	722,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	7,37	3,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,78000000	5,44	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:					7,48	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,00	34,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,67	41,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	121,20	17,80
TOTAL MATERIAL:					104,56	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	350,43	350,43
TOTAL SERVICO:					350,43	

VALOR SEM ENCARGOS:	462,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	135,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	477,21
TOTAL GERAL:	612,50

COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-787045	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	480,00	480,00
TOTAL GERAL:					480,00	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	8,99	53,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					66,75	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,73	2,92
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,50000000	217,00	108,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,26140000	31,92	8,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	121,20	2,13
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00	128,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,71	43,71
TOTAL MATERIAL:						538,63

VALOR SEM ENCARGOS:	1.085,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	57,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	324,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.143,21
TOTAL GERAL:	1.467,31

COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00	128,00
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	32,00	32,00
TOTAL MATERIAL:						345,41

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-188861	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	un	1,00000000	242,92	242,92
TOTAL SERVICOS:						242,92

VALOR SEM ENCARGOS:	595,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,68
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	172,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	607,38
TOTAL GERAL:	779,57

CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	7,37	3,24
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,97000000	8,99	17,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,27000000	5,44	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						27,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,73	4,38
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	159,55	159,55
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,55	0,10
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,50000000	217,00	325,50
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	31,92	26,18
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	121,20	4,25
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00	128,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
I008986	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	SBC	UN	1,00000000	404,10	404,10
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,71	43,71
TOTAL MATERIAL:					1.149,59	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.177,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	340,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.201,59
TOTAL GERAL:	1.542,24

COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-683569	Lixeira Inox com pedal e balde interno	PRÓPRIA	Un	1,00000000	175,00	175,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					175,00	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,25000000	8,99	2,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25000000	5,44	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:					3,61	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000980	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	SBC	UN	1,00000000	27,90	27,90
I072810	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	SBC	UN	1,00000000	24,90	24,90
I072811	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	SBC	UN	1,00000000	38,90	38,90
TOTAL MATERIAL:					91,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	270,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	77,52
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	273,44
TOTAL GERAL:	350,96

COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I025843	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	SBC	UN	1,00000000	365,00	365,00
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	150,48	150,48
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00000000	160,45	320,90
TOTAL MATERIAL:					836,38	

VALOR SEM ENCARGOS:	836,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	237,11
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	836,38
TOTAL GERAL:	1.073,49

CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	10,00000000	54,21	542,10
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	19,00000000	9,46	179,74
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	6,00000000	66,42	398,52
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	1.265,67	1.265,67
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	48,00000000	0,96	46,08
TOTAL MATERIAL:					2.432,11	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
064818	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A	SBC	UN	1,00000000	1.408,84	1.408,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,41	16,82
TOTAL SERVICIO:					1.436,54	

VALOR SEM ENCARGOS:	3.868,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.105,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.898,63
TOTAL GERAL:	5.003,89

CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prof. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,75000000	8,41	6,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	5,44	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	3,00000000	49,27	147,81
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led PétaIa Iluminação	PRÓPRIA	un	3,00000000	179,00	537,00
I02315	Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	6,00000000	31,25	187,50
TOTAL MATERIAL:						872,31

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	405,39	113,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	16,32	4,57
S05928S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	1,00000000	209,94	209,94
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	11,49	13,10
S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	1,14000000	4,73	5,39
TOTAL SERVICIO:						346,51

VALOR SEM ENCARGOS:	1.229,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	38,39
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	359,36
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.267,60
TOTAL GERAL:	1.626,96

COMP-405043 - Refletor para lâmpada de 150w (Un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	8,41	2,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	4,00000000	0,73	2,92
I13291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	261,00	261,00
TOTAL MATERIAL:						263,92

VALOR SEM ENCARGOS:	268,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,61
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	77,02
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	271,68
TOTAL GERAL:	348,70

COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	199,00	199,00
TOTAL GERAL:						199,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
TOTAL SERVICIO:						1,68

VALOR SEM ENCARGOS:	200,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	57,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	202,14
TOTAL GERAL:	259,45

CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-823499	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	1,00000000	193,00	193,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						193,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011130	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO	SBC	UN	1,00000000	24,93	24,93
TOTAL SERVICIO:						24,93

VALOR SEM ENCARGOS:	217,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):	21,58
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	67,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	239,51
TOTAL GERAL:	307,41

COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-603251	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	49,00	49,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						49,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
TOTAL SERVICIO:						1,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022

VALOR SEM ENCARGOS:	50,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	14,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	52,14
TOTAL GERAL:	66,92

COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,67890000	7,37	12,37
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,48320000	5,44	24,39
TOTAL MAO DE OBRA:					36,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	10,26	22,12
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	56,00	3,66
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	1,82	5,48
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	61,33	3,68
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,99	18,32
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	166,62	6,08
00004722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	157,39	0,63
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,67	40,52
TOTAL MATERIAL:					100,49

VALOR SEM ENCARGOS:	137,25
VALOR ENCARGOS (86.60%):	31,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	47,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	169,07
TOTAL GERAL:	217,00

COMP-849515 - Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra (Un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
061780 ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)	SBC	M	22,00000000	0,54	11,88
83446 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA	SINAPI	UN	3,00000000	137,25	411,75
97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	33,00000000	24,56	810,48
TOTAL SERVICIO:					1.234,11

VALOR SEM ENCARGOS:	1.234,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	165,31
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	396,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.399,42
TOTAL GERAL:	1.796,16

CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I101517	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	SBC	UN	2,00000000	50,08	100,16
I021024	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	SBC	UN	1,00000000	27,32	27,32
TOTAL MATERIAL:					127,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
053042	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	SBC	M	3,50000000	7,97	27,90
059436	CABO UTP CAT. 6	SBC	M	15,00000000	3,65	54,75
059451	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	36,00	36,00
067221	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	3,00000000	11,70	35,10
062249	LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS	SBC	M	1,50000000	16,37	24,56
TOTAL SERVICOS:					178,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	305,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	46,52
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	99,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	352,31
TOTAL GERAL:	452,19

COMP-363325 - QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm (Un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,25000000	8,41	2,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					7,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I203035	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	SBC	UN	1,00000000	27,82	27,82
I006968	CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO	SBC	M	1,00000000	7,50	7,50
I004969	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40x40x12cm	SBC	UN	3,00000000	105,82	317,46
TOTAL MATERIAL:					352,78	

VALOR SEM ENCARGOS:	360,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,53
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	104,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	366,85
TOTAL GERAL:	470,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 4 promotorias (Un)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	6,50000000	8,41	54,66
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,50000000	5,44	24,48
TOTAL MAO DE OBRA:					79,15

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	46,30000000	32,86	1.521,42
00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	60,56000000	45,76	2.771,23
00001018 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	23,00000000	45,44	1.045,12
I12141 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	466,92	466,92
I045622 ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	31,00000000	29,55	916,05
I010136 TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	UN	1,00000000	18,03	18,03
TOTAL MATERIAL:					6.738,77

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96984 ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00000000	30,07	90,21
078051 SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	SBC	UN	5,00000000	26,24	131,20
TOTAL SERVICO:					221,41

VALOR SEM ENCARGOS:	7.039,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	129,08
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2.032,24
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7.168,41
TOTAL GERAL:	9.200,65

CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049 Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	7,37	14,74
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
TOTAL MAO DE OBRA:					25,62

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098 Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	2,00000000	154,44	308,88
I01089 Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	3,00000000	18,60	55,80
I01659 PAINEL DE FECHAMENTO 19"	ORSE	un	2,00000000	15,95	31,90
I01688 Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	0,81	64,80
I01709 Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	72,00000000	9,40	676,80
00039596 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	2,00000000	633,48	1.266,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	0,18	36,00
I013877	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	SBC	UN	1,00000000	2.071,67	2.071,67
I007345	RACK PISO 44U 1200mm 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO	SBC	UN	1,00000000	2.979,90	2.979,90
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	2,00000000	25,00	50,00

TOTAL MATERIAL: 7.542,71

VALOR SEM ENCARGOS:	7.568,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	22,18
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	1.347,32
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7.590,51
TOTAL GERAL:	8.937,83

COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-030838 Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	Un	1,00000000	3.549,90	3.549,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					3.549,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438 ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,35000000	16,21	5,67
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82

TOTAL MAO DE OBRA: 6,49

VALOR SEM ENCARGOS:	3.556,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,62
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	632,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.562,01
TOTAL GERAL:	4.194,27

COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-317769 Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para RACK	PRÓPRIA	Un	1,00000000	2.610,72	2.610,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.610,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438 ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,10000000	16,21	1,62
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54

TOTAL MAO DE OBRA: 2,16

VALOR SEM ENCARGOS:	2.612,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,89
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	464,12
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022

VALOR TOTAL:	2.614,77
TOTAL GERAL:	3.078,89

COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-452330 Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	Un	1,00000000	1.590,00	1.590,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.590,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011521 PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO	SBC	H	0,25000000	16,21	4,05
TOTAL SERVICIO:					4,05

VALOR SEM ENCARGOS:	1.594,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,51
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	283,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.597,56
TOTAL GERAL:	1.881,13

COMP-571625 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV 32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores, HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento. (un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-971039 Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24ti520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar	PRÓPRIA	Un	1,00000000	645,00	645,00
INS-824940 Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	PRÓPRIA	un	1,00000000	153,00	153,00
INS-888813 Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1.519,00	1.519,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.317,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-400187 Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	PRÓPRIA	m	640,00000000	1,80	1.152,00
I203042 CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	SBC	UN	2,00000000	138,29	276,58
INS-409836 Conector Vídeo Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	PRÓPRIA	Un	32,00000000	6,90	220,80
00002504 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	13,97	3.073,40
TOTAL MATERIAL:					4.722,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	32,00000000	5,23	167,36
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	72,00000000	4,93	354,96
88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,21	97,26
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	32,00000000	1,19	38,08
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	72,00000000	2,00	144,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

INS-456082	Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.418,00	3.418,00
------------	--	---------	----	------------	----------	----------

TOTAL SERVIÇO: 4.219,66

VALOR SEM ENCARGOS: 11.259,44

VALOR ENCARGOS (86.60%): 506,88

VALOR BDI PADRÃO (17.75%): 2.088,52

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 11.766,32

TOTAL GERAL: 13.854,84

COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	2,50000000	16,21	40,52
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	25,78700000	8,99	231,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,50000000	5,44	13,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	27,77100000	5,44	151,07
TOTAL MAO DE OBRA:						437,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01843	Detector portal de alta sensibilidade ref. as360t da mineoro ou similar	ORSE	un	1,00000000	9.907,78	9.907,78
TOTAL MATERIAL:						9.907,78

VALOR SEM ENCARGOS: 10.344,81

VALOR ENCARGOS (86.60%): 378,57

VALOR BDI PADRÃO (17.75%): 1.903,40

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 10.723,38

TOTAL GERAL: 12.626,78

COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-279725	Inversor de potência 3Kw	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.969,00	3.969,00
INS-857758	Painel Solar 250~270W	PRÓPRIA	un	12,00000000	780,00	9.360,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						13.329,00

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-691204	Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar	PRÓPRIA	un	2,00000000	297,76	595,52
INS-392654	String box CC 01 Saída	PRÓPRIA	un	1,00000000	1.280,00	1.280,00
TOTAL GERAL:						1.875,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	5,31	5,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	5,31
VALOR SEM ENCARGOS:	15.209,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	23,98
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	2.704,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15.233,81
TOTAL GERAL:	17.937,81

COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	PRÓPRIA	un	1,00000000	2.820,00	2.820,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						2.820,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,30000000	7,37	9,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,30000000	5,44	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:						16,65
VALOR SEM ENCARGOS:						2.836,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):						14,43
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):						506,07
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						2.851,08
TOTAL GERAL:						3.357,15

MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						0,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044112	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	SBC	UN	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MATERIAL:						8,99
VALOR SEM ENCARGOS:						9,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,48
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,84
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10,01
TOTAL GERAL:						12,85

CP-055358-90464349 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	10,20700000	7,37	75,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	18,36700000	7,37	135,36
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,92800000	7,37	43,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	18,36700000	5,44	99,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,20700000	5,44	55,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	63,05600000	5,44	343,02
TOTAL MAO DE OBRA:						752,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	179,00000000	13,57	2.429,03
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	1,62000000	17,83	28,88
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	1,69000000	65,00	109,85
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	602,50000000	0,99	596,48
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	M2	8,12100000	152,89	1.241,62
I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIAS (L=75m2)	SBC	L	8,87200000	11,10	98,48
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	2,92000000	94,62	276,29
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	9,68600000	5,26	50,95
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	KG	2,82700000	100,29	283,52
TOTAL MATERIAL:						5.115,10

VALOR SEM ENCARGOS:	5.867,85
VALOR ENCARGOS (86.60%):	651,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.848,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6.519,56
TOTAL GERAL:	8.367,86

COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-29042112	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	14,00	14,00
TOTAL GERAL:					14,00	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:					0,54	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,48
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,02
TOTAL GERAL:	19,28

COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

INS-589170	MINI PALMEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	200,00	200,00
TOTAL GERAL:						200,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	5,44
TOTAL SERVICOS:					12,81

VALOR SEM ENCARGOS:	212,81
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,09
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	63,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	223,90
TOTAL GERAL:	287,38

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S00026 - Coleta e carga manuais de entulho (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):						4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,88
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10,15
TOTAL GERAL:						13,03

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,00000000	5,44	16,32
TOTAL MAO DE OBRA:						16,32
VALOR SEM ENCARGOS:						16,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):						14,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						8,63
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						30,45
TOTAL GERAL:						39,08

S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	23,33	0,47
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	11,18	11,18
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,21	0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
TOTAL MATERIAL:						11,87
VALOR SEM ENCARGOS:						12,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,84
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						13,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	17,38
---------------------	--------------

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,62000000	5,44	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:						15,44

VALOR SEM ENCARGOS:	15,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	13,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	8,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	28,82
TOTAL GERAL:	36,99

S00127 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	350,00	350,00
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	35,98	35,98
TOTAL MATERIAL:						385,98

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	15,44	15,44
TOTAL SERVICOS:						15,44

VALOR SEM ENCARGOS:	401,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):	13,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	117,60
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	414,80
TOTAL GERAL:	532,40

S10889 - Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,85300000	7,37	6,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,21300000	5,44	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						7,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,33	3,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	m2	0,11700000	68,85	8,06
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	7,01	0,14
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,61300000	10,13	6,21
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	21,51	0,54
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	21,93	2,19
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,54400000	5,51	3,00
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	ORSE	m	0,06100000	19,07	1,16

TOTAL MATERIAL: **24,80**

VALOR SEM ENCARGOS:	32,25
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,44
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	10,97
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	38,69
TOTAL GERAL:	49,66

S06083 - Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água (un)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,40000000	7,37	2,95
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	7,37	4,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44

TOTAL MAO DE OBRA: **12,81**

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I05207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	ORSE	un	1,00000000	84,68	84,68
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	12,00000000	0,22	2,64
I01209	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	ORSE	un	4,00000000	7,10	28,40
I01690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	ORSE	un	2,00000000	4,14	8,28
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,80000000	8,83	15,89

TOTAL MATERIAL: **139,89**

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,40000000	12,77	30,65
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,03000000	401,42	12,04
S10889	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,30000000	32,25	9,68

TOTAL SERVICO: **52,37**

VALOR SEM ENCARGOS:	205,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,27
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	62,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	220,34
TOTAL GERAL:	282,81

S00076 - Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					5,44
VALOR SEM ENCARGOS:					5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):					4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					2,88
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					10,15
TOTAL GERAL:					13,03

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.549,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29
VALOR SEM ENCARGOS:					0,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,08
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,29
TOTAL GERAL:					0,37

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.549,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,01
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,03
TOTAL GERAL:					0,04

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

TOTAL SERVIÇO:		0,32
VALOR SEM ENCARGOS:		0,32
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		0,09
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		0,32
TOTAL GERAL:		0,41

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.549,00	0,32

TOTAL EQUIPAMENTO:		0,32
VALOR SEM ENCARGOS:		0,31
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		0,09
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		0,31
TOTAL GERAL:		0,40

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,90	1,12

TOTAL GERAL:		1,13
VALOR SEM ENCARGOS:		1,12
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		0,32
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		1,12
TOTAL GERAL:		1,44

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12

TOTAL SERVIÇO:		1,75
VALOR SEM ENCARGOS:		1,75
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		0,50
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		1,75
TOTAL GERAL:		2,25

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,99

TOTAL MAO DE OBRA:		8,99
VALOR SEM ENCARGOS:		8,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):		7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		4,76
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		16,78
TOTAL GERAL:		21,54

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	64,96
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	316,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	193,90

TOTAL MATERIAL:		575,72
------------------------	--	---------------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	1,10
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,84
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	40,46

TOTAL SERVIÇO:		43,40
VALOR SEM ENCARGOS:		619,12
VALOR ENCARGOS (86.60%):		35,05
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		185,46
QUANTIDADE:		1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	654,17
TOTAL GERAL:	839,63

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						13,75
TOTAL GERAL:						17,65

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):						4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,88
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10,15
TOTAL GERAL:						13,03

101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	3,39	414,50
TOTAL MATERIAL:						414,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	619,12	80,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	7,37	75,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	5,44	27,92
TOTAL SERVICOS:						184,05
VALOR SEM ENCARGOS:						598,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):						94,20
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						196,39
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						692,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	889,14
---------------------	---------------

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						13,75
TOTAL GERAL:						17,65

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	12,22	4,03
TOTAL MATERIAL:						4,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	7,37	1,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	5,44	0,38
TOTAL SERVICIO:						1,76
VALOR SEM ENCARGOS:						5,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,51
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,07
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						7,30
TOTAL GERAL:						9,37

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						13,75
TOTAL GERAL:						17,65

86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	133,19	133,19
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,73	2,92
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	31,92	2,21
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	121,20	11,34
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
TOTAL MATERIAL:						203,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	7,37	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	5,44	3,46
TOTAL SERVICOS:						9,54

VALOR SEM ENCARGOS:	213,02
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,26
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	62,73
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	221,28
TOTAL GERAL:	284,01

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,55	0,08
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	7,82	7,82
TOTAL MATERIAL:						7,90

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	7,37	0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	5,44	0,14
TOTAL SERVICOS:						0,76

VALOR SEM ENCARGOS:	8,66
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,33
TOTAL GERAL:	11,98

86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,55	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	72,45	72,45
TOTAL MATERIAL:						72,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	7,37	0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	5,44	0,20
TOTAL SERVICOS:					1,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					73,56	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					0,91	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					21,11	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					74,47	
TOTAL GERAL:					95,58	

86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,55	0,12
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	13,90	13,90
TOTAL MATERIAL:					14,02	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	7,37	0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	5,44	0,21
TOTAL SERVICOS:					1,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,14	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					0,96	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					4,56	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					16,10	
TOTAL GERAL:					20,66	

86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	213,02	213,02
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,66	8,66
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	73,56	73,56
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	15,14	15,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	310,38
VALOR SEM ENCARGOS:	310,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,80
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	91,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	321,18
TOTAL GERAL:	412,23

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):						4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,88
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10,15
TOTAL GERAL:						13,03

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
TOTAL MAO DE OBRA:						8,41
VALOR SEM ENCARGOS:						8,41
VALOR ENCARGOS (86.60%):						7,28
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						4,45
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						15,69
TOTAL GERAL:						20,14

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,33	1,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,61
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	5,44	0,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	8,41	0,20
TOTAL SERVIÇO:						0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	1,94
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,29
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,63
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,23
TOTAL GERAL:	2,86

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,12	2,52
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	5,44	0,16
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	8,41	0,25
TOTAL SERVICO:					0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,32
TOTAL GERAL:	4,26

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	13.506,52	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,72

VALOR SEM ENCARGOS:	0,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,71
TOTAL GERAL:	0,91

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	13.506,52	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,09
TOTAL GERAL:	0,12

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
TOTAL MAO DE OBRA:					11,68

VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,79
TOTAL GERAL:	27,97

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
TOTAL SERVICIO:					12,48

VALOR SEM ENCARGOS:	12,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,40
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,59
TOTAL GERAL:	28,99

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	13.506,52	0,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	0,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,90
TOTAL GERAL:	1,16

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	6,61	6,81
TOTAL MATERIAL:					6,81

VALOR SEM ENCARGOS:	6,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,80
TOTAL GERAL:	8,73

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,80	6,80
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
TOTAL SERVICIO:					20,18

VALOR SEM ENCARGOS:	20,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	8,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	30,29
TOTAL GERAL:	38,88

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
TOTAL MAO DE OBRA:					12,49

VALOR SEM ENCARGOS:	12,49
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,31
TOTAL GERAL:	29,92

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	353.292,90	19,78

TOTAL EQUIPAMENTO:	19,78
---------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	19,78
----------------------------	--------------

VALOR ENCARGOS:	0,00
------------------------	-------------

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,61
-----------------------------------	-------------

QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

VALOR TOTAL:	19,78
---------------------	--------------

TOTAL GERAL:	25,39
---------------------	--------------

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	353.292,90	2,69

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,69
---------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	2,68
----------------------------	-------------

VALOR ENCARGOS:	0,00
------------------------	-------------

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,76
-----------------------------------	-------------

QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

VALOR TOTAL:	2,68
---------------------	-------------

TOTAL GERAL:	3,44
---------------------	-------------

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,78	19,78
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,68	2,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	34,95
VALOR SEM ENCARGOS:	34,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	12,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	45,77
TOTAL GERAL:	58,75

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	353.292,90	24,73

TOTAL EQUIPAMENTO:	24,73
VALOR SEM ENCARGOS:	24,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,01
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	24,73
TOTAL GERAL:	31,74

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	5,46	46,57

TOTAL MATERIAL:	46,57
VALOR SEM ENCARGOS:	46,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	13,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	46,57
TOTAL GERAL:	59,77

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,78	19,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORNECEDOR	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,68	2,68
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,73	24,73
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,57	46,57
TOTAL SERVIÇO:						106,25

VALOR SEM ENCARGOS:	106,25
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	33,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	117,07
TOTAL GERAL:	150,26

101622 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	56,00	61,60
TOTAL MATERIAL:					61,60	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	12,48	0,83
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	20,18	1,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74700000	7,37	5,51
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,51870000	34,95	18,13
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10370000	106,25	11,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12040000	5,44	6,09
TOTAL SERVIÇO:					43,03	

VALOR SEM ENCARGOS:	104,63
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,16
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	34,81
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	122,79
TOTAL GERAL:	157,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	139,28	139,28
TOTAL MATERIAL:						139,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	7,37	0,47
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	104,63	2,01
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05210000	34,95	1,82
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	106,25	1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	5,44	0,35
TOTAL SERVICOS:						6,30

VALOR SEM ENCARGOS:	145,58
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	41,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	147,36
TOTAL GERAL:	189,14

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	6,07	118,00
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	56,00	60,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,99	481,14
TOTAL MATERIAL:						659,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	0,32	0,92
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	1,75	1,52
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	8,99	33,71
TOTAL SERVICOS:						36,15

VALOR SEM ENCARGOS:	695,77
----------------------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,22
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	205,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	724,99
TOTAL GERAL:	930,52

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	56,73	57,86
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,99	340,08
TOTAL MATERIAL:					397,94

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	0,32	1,14
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,75	1,89
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	8,99	41,71
TOTAL SERVICIO:					44,74

VALOR SEM ENCARGOS:	442,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	36,15
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	135,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	478,83
TOTAL GERAL:	614,58

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	18.504,40	1,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,18

VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,18
TOTAL GERAL:	1,51

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	18.504,40	0,14
----------	--	--------	----	------------	-----------	------

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,14

VALOR SEM ENCARGOS: 0,14

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 0,04

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,14

TOTAL GERAL: 0,18

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,18
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14

TOTAL SERVICIO: 1,32

VALOR SEM ENCARGOS: 1,32

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 0,37

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 1,32

TOTAL GERAL: 1,69

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	18.504,40

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,30

VALOR SEM ENCARGOS: 1,29

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 0,37

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 1,29

TOTAL GERAL: 1,66

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,90

TOTAL GERAL: 2,25

VALOR SEM ENCARGOS: 2,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,64
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,25
TOTAL GERAL:	2,89

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,29	1,29
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,25	2,25

TOTAL SERVICOS:	4,86
VALOR SEM ENCARGOS:	4,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,86
TOTAL GERAL:	6,24

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	56,00	42,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,99	321,91
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	166,62	98,51

TOTAL MATERIAL:	463,03
------------------------	---------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,32	0,82
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,86	3,19
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	8,99	11,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	5,44	11,03

TOTAL SERVICOS:	26,52
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	489,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	19,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	144,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	509,03
TOTAL GERAL:	653,34

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):						4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,88
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10,15
TOTAL GERAL:						13,03

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):						4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,88
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10,15
TOTAL GERAL:						13,03

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						13,75
TOTAL GERAL:						17,65

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,26	10,98
TOTAL MATERIAL:						10,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	5,44	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	7,37	0,69
TOTAL SERVICOS:					0,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,74	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					0,65	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					3,51	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					12,39	
TOTAL GERAL:					15,90	

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	28,00	0,70
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,62
TOTAL MATERIAL:					1,32	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	5,44	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18960000	7,37	1,40
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,74	11,74
TOTAL SERVICOS:					13,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,63	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					2,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					4,71	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					16,63	
TOTAL GERAL:					21,34	

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:					8,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,99	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					7,79	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					4,76	
QUANTIDADE:					1,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	16,78
TOTAL GERAL:	21,54

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	56,00	39,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,99	387,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	166,62	98,76
TOTAL MATERIAL:					525,88	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,32	0,79
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	4,86	3,10
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	8,99	11,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	5,44	10,68
TOTAL SERVICOS:					25,72	

VALOR SEM ENCARGOS:	551,60
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,91
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	161,74
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	570,51
TOTAL GERAL:	732,25

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.279,01	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,09
TOTAL GERAL:	0,12

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:						11,77

VALOR SEM ENCARGOS:	11,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,88
TOTAL GERAL:	28,08

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.279,01	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,06
TOTAL GERAL:	0,08

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,36000000	0,90	1,22
TOTAL GERAL:					1,22	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,35
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,22
TOTAL GERAL:	1,57

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL SERVIÇO:						13,05

VALOR SEM ENCARGOS:	13,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,16
TOTAL GERAL:	29,73

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.453,78	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,44

VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,12
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,44
TOTAL GERAL:	0,56

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.453,78	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,01
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,05
TOTAL GERAL:	0,06

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	0,49
----------------------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,49
TOTAL GERAL:	0,63

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.453,78	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,35

VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,34
TOTAL GERAL:	0,44

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,52000000	0,90	0,47
TOTAL GERAL:					0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,13
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,46
TOTAL GERAL:	0,59

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
TOTAL SERVICIO:					1,29

VALOR SEM ENCARGOS:	1,29
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,37
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,29
TOTAL GERAL:	1,66

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	61,33	80,42
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	5,83	0,33
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	22,86	5,99
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	1,75	7,83
TOTAL MATERIAL:						94,57

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	5,44	4,00
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,93690000	14,63	423,35
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	8,99	33,07
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	551,60	661,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	7,37	168,69
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	11,77	4,97
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	13,05	4,08
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	5,44	124,51
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,49	6,41
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,29	6,13
TOTAL SERVICOS:						1.437,13

VALOR SEM ENCARGOS:	1.531,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	373,97
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	540,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.905,67
TOTAL GERAL:	2.445,93

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	12,48	0,04
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	20,18	0,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	7,37	0,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	5,44	0,83
TOTAL SERVIÇO:						1,69
VALOR SEM ENCARGOS:						1,69
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,89
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3,14
TOTAL GERAL:						4,03

97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	22,41450000	2,50	56,04
TOTAL MATERIAL:					56,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	695,77	50,65
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	442,68	0,62
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	489,55	36,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22300000	7,37	31,12
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	1.531,70	68,62
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	1,69	1,37
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02940000	34,95	1,03
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	106,25	0,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22300000	5,44	22,97
TOTAL SERVIÇO:					213,72
VALOR SEM ENCARGOS:					269,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):					68,81
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					95,98
QUANTIDADE:					1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	338,57
TOTAL GERAL:	434,55

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,82	4,82
TOTAL MATERIAL:					4,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	5,44	0,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	8,41	1,20
TOTAL SERVICOS:					1,98

VALOR SEM ENCARGOS:	6,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,51
TOTAL GERAL:	10,92

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:					7,37

VALOR SEM ENCARGOS:	7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,75
TOTAL GERAL:	17,65

95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,24	0,48
00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	11,32	11,32
TOTAL MATERIAL:					11,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	5,44	1,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	8,41	2,43
TOTAL SERVICOS:					4,00

VALOR SEM ENCARGOS:	15,80
----------------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,46
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,26
TOTAL GERAL:	24,72

95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	SINAPI	UN	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL MATERIAL:					12,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,09520000	5,44	0,52
88264	SINAPI	H	0,09520000	8,41	0,80
TOTAL SERVICIO:					1,32

VALOR SEM ENCARGOS:	13,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,93
TOTAL GERAL:	19,16

91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	SINAPI	UN	1,00000000	3,08	3,08
TOTAL MATERIAL:					3,08

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,21500000	5,44	1,17
88264	SINAPI	H	0,21500000	8,41	1,81
TOTAL SERVICIO:					2,98

VALOR SEM ENCARGOS:	6,06
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,57
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,63
TOTAL GERAL:	11,08

101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	SINAPI	UN	1,00000000	20,55	20,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,24	1,24
TOTAL MATERIAL:						21,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	1,14
TOTAL SERVICOS:					1,88

VALOR SEM ENCARGOS:	23,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,61
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,28
TOTAL GERAL:	32,45

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,15
TOTAL GERAL:	13,03

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	0,83
TOTAL MATERIAL:					0,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	0,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	0,51
TOTAL SERVICOS:					0,56

VALOR SEM ENCARGOS:	1,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,49
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,88
TOTAL GERAL:	2,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,70	3,76
TOTAL MATERIAL:					3,76	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	5,44	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	8,41	0,55
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL SERVICOS:					2,29	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,27
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,32
TOTAL GERAL:	9,40

91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,70	3,76
TOTAL MATERIAL:					3,76	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	5,44	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	8,41	1,28
TOTAL SERVICOS:					2,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,87
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,81
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,68
TOTAL GERAL:	9,86

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	5,44	21,52
TOTAL SERVICOS:					21,52	

VALOR SEM ENCARGOS:	21,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	40,15
TOTAL GERAL:	51,53

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,33300000	1,28	0,43
TOTAL MATERIAL:						0,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	5,44	0,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	7,37	0,26
TOTAL SERVICIO:						0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,72
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,24
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,27
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,96
TOTAL GERAL:	1,23

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,67	5,67
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,45	6,45
TOTAL MATERIAL:						12,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	5,44	2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	8,41	3,97
TOTAL SERVICIO:						6,54

VALOR SEM ENCARGOS:	18,66
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,66
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	24,32
TOTAL GERAL:	31,21

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,40	2,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,24	1,24
TOTAL MATERIAL:						3,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	8,41	1,04
TOTAL SERVICOS:					1,04	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,91
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,58
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,59
TOTAL GERAL:	7,17

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,66	18,66
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,68	4,68
TOTAL SERVICOS:					23,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	23,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,57
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	8,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	29,91
TOTAL GERAL:	38,39

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	51,93	0,51
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,71	3,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	58,84	0,88
TOTAL MATERIAL:					5,13	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
TOTAL SERVICOS:					1,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,41
----------------------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,13
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,53
TOTAL GERAL:	9,66

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	56,00	46,62
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,99	211,32
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	166,62	96,99
TOTAL MATERIAL:					354,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,32	0,85
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,86	3,33
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	8,99	11,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	5,44	11,46
TOTAL SERVICOS:					27,61

VALOR SEM ENCARGOS:	382,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,28
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	114,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	402,82
TOTAL GERAL:	517,02

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	382,54	12,97
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	7,37	1,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	5,44	0,24
TOTAL SERVICOS:					14,41

VALOR SEM ENCARGOS:	14,41
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,94
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,64
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,35
TOTAL GERAL:	20,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	382,54	21,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	7,37	2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	5,44	0,40
TOTAL SERVICOS:					24,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,01	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					3,24	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					7,73	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					27,25	
TOTAL GERAL:					34,98	

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,52	3,52
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,55	0,05
TOTAL MATERIAL:					3,57	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	7,37	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	5,44	0,26
TOTAL SERVICOS:					1,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,95	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,21	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					1,75	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					6,16	
TOTAL GERAL:					7,91	

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	59,41	59,41
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	15,33	30,66
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	121,20	3,68
TOTAL MATERIAL:					93,75	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	7,37	2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	5,44	1,03

TOTAL SERVIÇO: 3,88

VALOR SEM ENCARGOS:	97,63
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,35
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	28,63
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	100,98
TOTAL GERAL:	129,61

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,55	0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	62,00	62,00
TOTAL MATERIAL:					62,05	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	7,37	0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	5,44	0,16
TOTAL SERVIÇO:					0,87	

VALOR SEM ENCARGOS:	62,92
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,76
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	18,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	63,68
TOTAL GERAL:	81,73

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,55	0,08
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,81	2,81
TOTAL MATERIAL:					2,89	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	7,37	0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	5,44	0,21
TOTAL SERVIÇO:					1,12	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,96
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,97
TOTAL GERAL:	6,38

86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,95
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	97,63
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,66
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	62,92
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,01

TOTAL SERVIÇO:	178,17
-----------------------	---------------

VALOR SEM ENCARGOS:	178,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,95
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	52,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	185,12
TOTAL GERAL:	237,60

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	80,43

TOTAL MATERIAL:	80,43
------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	3,49

TOTAL SERVIÇO:	4,43
-----------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	84,86
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	25,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	88,68
TOTAL GERAL:	113,82

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	56,00	47,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,99	216,74
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	166,62	99,49
					TOTAL MATERIAL:	364,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	34,19	
					TOTAL SERVICOS:	34,19

VALOR SEM ENCARGOS:	398,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,61
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	121,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	427,84
TOTAL GERAL:	549,13

98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	31,74	
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	40,57	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	1,27	
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	37,65	
					TOTAL MATERIAL:	111,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	1,98	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	8,06	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	0,84	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	0,61	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	0,16	
					TOTAL SERVICOS:	11,65

VALOR SEM ENCARGOS:	122,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,40
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	37,50
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	132,28
TOTAL GERAL:	169,78

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	17,60	21,66
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	38,64	40,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,30	1,05
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	20,88	35,34
TOTAL MATERIAL:					98,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	5,44	1,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	7,37	5,55
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	398,23	0,60
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	11,77	0,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	13,05	0,11
TOTAL SERVICOS:					8,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	106,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,48
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	32,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	113,15
TOTAL GERAL:	145,23

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	17,60	46,00
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	38,64	40,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	20,30	1,59
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	20,88	40,93
TOTAL MATERIAL:					129,09	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	5,44	3,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	7,37	13,31
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	398,23	1,23
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	11,77	0,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	13,05	0,22
TOTAL SERVIÇO:						18,91

VALOR SEM ENCARGOS:	148,00
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,37
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	46,32
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	163,37
TOTAL GERAL:	209,69

98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	17,60	21,66
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	38,64	40,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,30	1,05
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	20,88	35,34
TOTAL MATERIAL:					98,62	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	5,44	1,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	7,37	6,29
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	398,23	0,60
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	11,77	0,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	13,05	0,10
TOTAL SERVIÇO:					8,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	107,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,24
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	32,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	114,79
TOTAL GERAL:	147,33

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	56,00	59,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,99	478,13
TOTAL MATERIAL:					538,05	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	5,44	46,62
TOTAL SERVICOS:					46,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					584,67	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					40,37	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					177,20	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					625,04	
TOTAL GERAL:					802,24	

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	584,67	1,75
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	5,44	0,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	7,37	2,88
TOTAL SERVICOS:					4,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,93	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					2,89	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					2,22	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					7,82	
TOTAL GERAL:					10,04	

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,94	8,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					9,84	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,77	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,65	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					3,80	
QUANTIDADE:					1,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	13,42
TOTAL GERAL:	17,22

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					1,80	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,38
TOTAL GERAL:	6,91

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	7,37	3,31
TOTAL SERVICOS:					3,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,19
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,95
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,88
TOTAL GERAL:	8,83

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	51,93	0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,40	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	58,84	0,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cidade</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL MATERIAL:					2,92	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
TOTAL SERVICOS:					2,56	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,22
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,70
TOTAL GERAL:	9,88

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	0,17
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	4,86
TOTAL MATERIAL:					5,03

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	5,44	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	7,37	2,72
TOTAL SERVICOS:					4,73	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,09
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,85
TOTAL GERAL:	17,78

89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	4,93	10,55
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	11,77	11,77
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	3,73	4,40
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	3,69	7,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	5,48	4,88
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	9,76	20,89

TOTAL SERVIÇO:	60,39
-----------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	60,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	27,32
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	24,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	87,71
TOTAL GERAL:	112,58

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	28,02	84,06
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,39
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	121,30	121,30
TOTAL MATERIAL:					206,75	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	8,99	13,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	5,44	4,21
TOTAL SERVIÇO:					18,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	224,86
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,68
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	68,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	240,54
TOTAL GERAL:	308,73

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	56,00	64,96
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	1,82	211,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,99	259,27
TOTAL MATERIAL:					536,08	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	5,44	61,09
TOTAL SERVIÇO:					61,09	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	597,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	52,89
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	184,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	650,06
TOTAL GERAL:	834,35

101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795					
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	51,69	51,69
TOTAL MATERIAL:					51,69

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367					
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	597,17	2,63
88247					
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	5,44	1,77
88264					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	8,41	2,74
TOTAL SERVICOS:					7,14

VALOR SEM ENCARGOS:	58,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	62,97
TOTAL GERAL:	80,82

96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316					
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	5,44	13,05
TOTAL SERVICOS:					13,05

VALOR SEM ENCARGOS:	13,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,30
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	24,35
TOTAL GERAL:	31,25

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487					
GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.727,24	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022

VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,30
TOTAL GERAL:	0,39

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.727,24	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,01
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,03
TOTAL GERAL:	0,04

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:					8,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,78
TOTAL GERAL:	21,54

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL SERVICIO:					9,32	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,85
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	17,11
TOTAL GERAL:	21,96

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.727,24	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,28	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,08	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,28	
TOTAL GERAL:					0,36	

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,90	0,70
TOTAL GERAL:					0,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,70	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,20	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,70	
TOTAL GERAL:					0,90	

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL SERVICIO:					10,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,30	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					7,79	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					5,13	
QUANTIDADE:					1,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	18,09
TOTAL GERAL:	23,22

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						13,75
TOTAL GERAL:						17,65

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,24	0,30
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,60	4,54
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	53,35	72,40
TOTAL MATERIAL:						77,24

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	9,32	0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	10,30	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	5,44	0,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	7,37	0,94
TOTAL SERVICIO:						1,96

VALOR SEM ENCARGOS:						79,20
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,70
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						22,94
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						80,90
TOTAL GERAL:						103,84

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,45	6,45
TOTAL MATERIAL:						6,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	5,44	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	8,41	1,98
TOTAL SERVICOS:					3,26	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,71
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,53
TOTAL GERAL:	16,08

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,68	4,68
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,71	9,71

TOTAL SERVICOS:		14,39
VALOR SEM ENCARGOS:	14,39	
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,73	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,14	
QUANTIDADE:	1,00	
VALOR TOTAL:	18,12	
TOTAL GERAL:	23,26	

92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,45	12,90
TOTAL MATERIAL:					12,90	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	5,44	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	8,41	3,44
TOTAL SERVICOS:					5,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,91
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,47
TOTAL GERAL:	30,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,68	4,68
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,56	18,56
TOTAL SERVICOS:					23,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					23,24	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					5,82	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					8,24	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					29,06	
TOTAL GERAL:					37,30	

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	20,80	0,62
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	19,03	12,07
TOTAL MATERIAL:					12,69	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	5,44	0,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	7,37	0,87
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	9,32	0,06
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	10,30	0,05
TOTAL SERVICOS:					1,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,02	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,14	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					4,30	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					15,16	
TOTAL GERAL:					19,46	

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	51,93	1,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,40	0,35
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	58,84	3,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,85	15,59
TOTAL MATERIAL:						21,32

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	5,44	4,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	7,37	5,45
TOTAL SERVICOS:						9,48

VALOR SEM ENCARGOS:	30,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,21
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	39,01
TOTAL GERAL:	50,07

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,40	0,14
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,35	5,62
TOTAL MATERIAL:						5,76

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
TOTAL SERVICOS:						3,84

VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,34
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,67
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,94
TOTAL GERAL:	16,61

S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	5,44	32,64
TOTAL MAO DE OBRA:						32,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	111,00	104,67
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,68	173,40
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	94,42	19,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	94,92	59,51
TOTAL MATERIAL:						357,31
VALOR SEM ENCARGOS:						389,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):						28,26
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						118,56
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						418,21
TOTAL GERAL:						536,77

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964 JARDINEIRO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:					7,37
VALOR SEM ENCARGOS:					7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):					6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					3,90
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					13,75
TOTAL GERAL:					17,65

89029 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	853.193,32	26,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,53
VALOR SEM ENCARGOS:					26,53
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					7,52
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					26,53
TOTAL GERAL:					34,05

89030 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00000700	853.193,32	5,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,97
VALOR SEM ENCARGOS:					5,97
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					1,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,97
TOTAL GERAL:	7,66

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	11,68
TOTAL MAO DE OBRA:					11,68
VALOR SEM ENCARGOS:					11,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):					10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					6,18
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					21,79
TOTAL GERAL:					27,97

89031 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,53
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,97
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,68
TOTAL SERVICIO:					44,18
VALOR SEM ENCARGOS:					44,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):					10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					15,39
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					54,29
TOTAL GERAL:					69,68

5724 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	853.193,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					47,44
VALOR SEM ENCARGOS:					47,43
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					13,45
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					47,43
TOTAL GERAL:					60,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

53817 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,44000000	5,46	57,00
TOTAL MATERIAL:					57,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					57,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					16,16	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					57,00	
TOTAL GERAL:					73,16	

89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,53	26,53
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,97	5,97
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,43	47,43
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,00	57,00
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
TOTAL SERVICOS:					148,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					148,61	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					10,11	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					45,00	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					158,72	
TOTAL GERAL:					203,72	

92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	5,02	6,58
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	20,65	0,47
TOTAL MATERIAL:					7,05	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	5,44	0,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	7,37	0,78
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	11,77	0,16
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	13,05	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	1,14
VALOR SEM ENCARGOS:	8,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,61
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,19
TOTAL GERAL:	11,80

92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	2,64
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	7,40
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	82,55
TOTAL MATERIAL:					92,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	0,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89300000	6,58
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12300000	1,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	0,73
TOTAL SERVIÇO:					9,73

VALOR SEM ENCARGOS:	102,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	110,68
TOTAL GERAL:	142,06

92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	64,40
TOTAL MATERIAL:					64,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	0,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	0,20
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	13,05	0,07
TOTAL SERVIÇO:						0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	64,71
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	18,42
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	64,96
TOTAL GERAL:	83,38

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,50	12,76
TOTAL MATERIAL:					12,77	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	5,44	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	7,37	0,17
TOTAL SERVIÇO:					0,19	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,96
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,15
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,11
TOTAL GERAL:	16,83

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	11,43	12,23
TOTAL MATERIAL:					12,23	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	5,44	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	7,37	0,31
TOTAL SERVIÇO:					0,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,30
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,87
TOTAL GERAL:	16,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S93277S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016 (h)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36487S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006400	4.874,92	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						0,31
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,09
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,31
TOTAL GERAL:						0,40

S93278S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016 (h)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36487S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00000760	4.874,92	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,01
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,03
TOTAL GERAL:						0,04

S88295S - Operador de guincho com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:						8,99
VALOR SEM ENCARGOS:						8,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):						7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						4,76
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						16,78
TOTAL GERAL:						21,54

S93282S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016 (chi)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93277S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,31
S93278S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,03	0,03
S88295S	Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	8,99	8,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,12
TOTAL GERAL:	21,97

S93279S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136487S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006000	4.874,92	0,29

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,29
TOTAL GERAL:	0,37

S93280S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016 (h)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	ORSE	kw/h	0,78000000	0,91	0,71

TOTAL SERVIÇO:	0,71
VALOR SEM ENCARGOS:	0,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,70
TOTAL GERAL:	0,90

S93281S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016 (chp)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93277S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,31
S93278S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,03	0,03
S93279S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,29	0,29
S93280S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
S88295S	Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	8,99	8,99

TOTAL SERVIÇO:	10,32
VALOR SEM ENCARGOS:	10,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,13
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,11
TOTAL GERAL:	23,24

S88278S - Montador de estrutura metálica com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:						8,99

VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,78
TOTAL GERAL:	21,54

S88316S - Servente com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,15
TOTAL GERAL:	13,03

91192 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	584,67	0,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	5,44	0,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	7,37	1,37
TOTAL SERVICOS:					2,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,09
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,45
TOTAL GERAL:	4,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91187 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,75900000	0,58	0,44
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	55,03	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,72

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	5,44	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	7,37	1,53
TOTAL SERVICOS:						1,69

VALOR SEM ENCARGOS:	2,41
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,87
TOTAL GERAL:	4,97

90438 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	5,44	1,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71900000	7,37	12,67
TOTAL SERVICOS:						14,13

VALOR SEM ENCARGOS:	14,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,24
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	26,37
TOTAL GERAL:	33,85

89585 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	23,42	23,42
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
TOTAL MATERIAL:						28,41

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74

TOTAL SERVIÇO: 1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	29,69
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	8,73
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	30,81
TOTAL GERAL:	39,54

89584 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	31,60	31,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99

TOTAL MATERIAL: 36,59

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74

TOTAL SERVIÇO: 1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	37,87
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	38,99
TOTAL GERAL:	50,04

89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	31,60	31,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99

TOTAL MATERIAL: 36,59

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	5,44	0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	7,37	1,03
TOTAL SERVICIO:						1,79
VALOR SEM ENCARGOS:						38,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,56
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						11,32
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						39,94
TOTAL GERAL:						51,26

89690 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,00	8,00
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	59,55	59,55
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	21,43	1,97
TOTAL MATERIAL:						69,52

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	5,44	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	7,37	0,96
TOTAL SERVICIO:						1,67
VALOR SEM ENCARGOS:						71,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,44
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						20,59
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						72,63
TOTAL GERAL:						93,22

89699 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,24	16,24
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	157,82	157,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	21,43	3,00
TOTAL MATERIAL:						181,06

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	5,44	1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	7,37	1,70
TOTAL SERVICOS:						2,95

VALOR SEM ENCARGOS:	184,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,54
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	52,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	186,55
TOTAL GERAL:	239,44

89669 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	14,74	14,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
TOTAL MATERIAL:						19,73

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
TOTAL SERVICOS:						0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	20,63
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,40
TOTAL GERAL:	27,47

89554 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	14,74	14,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
TOTAL MATERIAL:						19,73

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	5,44	0,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	7,37	0,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	1,22
VALOR SEM ENCARGOS:	20,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,05
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,24
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,00
TOTAL GERAL:	28,24

90455 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	28,00	0,14
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	14,85	2,23
TOTAL MATERIAL:						2,37

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	5,44	0,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	7,37	1,08
TOTAL SERVIÇO:						1,21

VALOR SEM ENCARGOS:	3,58
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,62
TOTAL GERAL:	5,93

89673 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	18,67	18,67
TOTAL MATERIAL:						23,66

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
TOTAL SERVIÇO:						0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	24,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,33
TOTAL GERAL:	32,51

89681 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,24	16,24
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07000000	21,43	1,50
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	51,01	51,01
TOTAL MATERIAL:						68,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	5,44	0,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	7,37	0,81
TOTAL SERVICIO:						1,41

VALOR SEM ENCARGOS:	70,16
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,22
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	20,24
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	71,38
TOTAL GERAL:	91,62

89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00500000	51,93	0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	58,84	0,48
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	36,65	38,12
TOTAL MATERIAL:						38,89

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	5,44	0,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	7,37	0,81
TOTAL SERVICIO:						1,41

VALOR SEM ENCARGOS:	40,30
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,22
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,77
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	41,52
TOTAL GERAL:	53,29

89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04290000	51,93	2,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	1,40	0,21
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	58,84	4,12
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	36,65	38,12
TOTAL MATERIAL:					44,68	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	5,44	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	7,37	3,28
TOTAL SERVICIO:					5,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	50,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,94
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,68
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	55,32
TOTAL GERAL:	71,00

89675 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	53,46	53,46
TOTAL MATERIAL:					58,45	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
TOTAL SERVICIO:					0,90	

VALOR SEM ENCARGOS:	59,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,04
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	60,12
TOTAL GERAL:	77,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89559 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	53,46	53,46
TOTAL MATERIAL:					58,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	5,44	0,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	7,37	0,70
TOTAL SERVICOS:					1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	59,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,05
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,21
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	60,72
TOTAL GERAL:	77,93

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	56,00	63,84
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,82	311,46
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,99	190,59
TOTAL MATERIAL:					565,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	5,44	60,38
TOTAL SERVICOS:					60,38

VALOR SEM ENCARGOS:	626,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	52,29
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	192,37
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	678,56
TOTAL GERAL:	870,93

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	5,44	21,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	21,76
---------------------------	--------------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	111,00	134,98
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	0,93	169,26
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,68	123,76

TOTAL MATERIAL:	428,00
------------------------	---------------

VALOR SEM ENCARGOS:	449,76
----------------------------	---------------

VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,84
---------------------------------	--------------

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	132,85
-----------------------------------	---------------

QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

VALOR TOTAL:	468,60
---------------------	---------------

TOTAL GERAL:	601,45
---------------------	---------------

S00153 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,14000000	7,37	8,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,88000000	5,44	4,79

TOTAL MAO DE OBRA:	13,19
---------------------------	--------------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	40,00000000	0,88	35,20

TOTAL MATERIAL:	35,20
------------------------	--------------

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02520000	449,76	11,33

TOTAL SERVICO:	11,33
-----------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	59,72
----------------------------	--------------

VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,90
---------------------------------	--------------

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	20,30
-----------------------------------	--------------

QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

VALOR TOTAL:	71,62
---------------------	--------------

TOTAL GERAL:	91,92
---------------------	--------------

S01906 - Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	5,44	21,76

TOTAL MAO DE OBRA:	21,76
---------------------------	--------------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	110,00	118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	0,68	204,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	322,80
VALOR SEM ENCARGOS:	344,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,84
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	103,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	363,40
TOTAL GERAL:	466,42

S00091 - Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	7,37	44,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	5,44	32,64
TOTAL MAO DE OBRA:						76,86

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	88,75	106,50
TOTAL MATERIAL:						106,50

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	344,56	103,37
TOTAL SERVICIO:						103,37

VALOR SEM ENCARGOS:	286,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	72,19
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	101,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	358,92
TOTAL GERAL:	460,67

S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	7,37	0,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08000000	5,44	0,44
TOTAL MAO DE OBRA:						1,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	23,33	0,47
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	11,81	11,81
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,21	0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
TOTAL MATERIAL:						12,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,88
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,41
TOTAL GERAL:	18,50

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	5,44	21,76
TOTAL MAO DE OBRA:						21,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	110,00	118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,68	307,50
TOTAL MATERIAL:						426,30

VALOR SEM ENCARGOS:	448,06
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,84
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	132,37
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	466,90
TOTAL GERAL:	599,27

S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						1,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	448,06	2,24
TOTAL SERVICOS:						2,24

VALOR SEM ENCARGOS:	3,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,21
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,34
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,73
TOTAL GERAL:	6,07

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	5,44	32,64
TOTAL MAO DE OBRA:						32,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	111,00	101,34
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,68	199,24
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	94,42	19,73
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	94,92	59,51
TOTAL MATERIAL:					379,82	

VALOR SEM ENCARGOS:	412,46
VALOR ENCARGOS (86.60%):	28,26
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	124,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	440,72
TOTAL GERAL:	565,66

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,62000000	5,44	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:					15,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	15,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	13,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	8,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	28,82
TOTAL GERAL:	36,99

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	412,46	412,46
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	15,44	15,44
TOTAL SERVICOS:					427,90	

VALOR SEM ENCARGOS:	427,90
VALOR ENCARGOS (86.60%):	41,64
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	133,11
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	469,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL: 602,65

S00079 - Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,50000000	7,37	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	5,44	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						19,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,01	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,00000000	10,13	10,13
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	22,93	6,88
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	ORSE	m	0,60000000	5,51	3,31
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioa - bruta	ORSE	m	1,84000000	27,84	51,23
TOTAL MATERIAL:						71,66

VALOR SEM ENCARGOS: 90,88

VALOR ENCARGOS (86.60%): 16,64

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 30,48

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 107,52

TOTAL GERAL: 138,00

S01908 - Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	7,37	4,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	5,44	3,26
TOTAL MAO DE OBRA:						7,68

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	449,76	9,00
TOTAL SERVICIO:						9,00

VALOR SEM ENCARGOS: 16,68

VALOR ENCARGOS (86.60%): 7,03

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 6,72

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 23,71

TOTAL GERAL: 30,43

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	56,73	53,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,99	422,23
TOTAL MATERIAL:						476,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	0,32	1,06
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	1,75	1,77
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	8,99	38,84
TOTAL SERVICOS:					41,67	

VALOR SEM ENCARGOS:	517,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	33,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	156,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	551,44
TOTAL GERAL:	707,77

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:					8,99

VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,78
TOTAL GERAL:	21,54

87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	619,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	0,86
TOTAL SERVICOS:					27,31

VALOR SEM ENCARGOS:	27,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,80
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,10
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	32,11
TOTAL GERAL:	41,21

87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	619,12	23,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	7,37	4,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	5,44	1,15
TOTAL SERVICOS:					28,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	28,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,02
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	34,72
TOTAL GERAL:	44,56

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	619,12	23,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	7,37	3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	5,44	0,93
TOTAL SERVICOS:					27,67	

VALOR SEM ENCARGOS:	27,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	32,80
TOTAL GERAL:	42,10

S04303 - Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar (kg)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00700000	5,44	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	1,93	1,62
TOTAL MATERIAL:					1,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,66	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,03
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,69
TOTAL GERAL:	2,17

110181 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA (UN)

MAO DE OBRA		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	19,13300000	8,99	172,01
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	13,50000000	5,44	73,44
TOTAL MAO DE OBRA:						245,45

MATERIAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	23,91800000	6,01	143,75
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,01200000	65,00	0,78
I008645	CANAleta EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	1,90000000	15,68	29,79
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,18400000	0,99	5,13
I008647	CONCHA DE EMBUTIR 136 COM FURO - 125 x 50mm CROMADO	SBC	UN	2,00000000	109,02	218,04
I008643	KIT TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER	SBC	UN	1,00000000	211,20	211,20
I080109	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,90x2,10m	SBC	UN	1,00000000	247,06	247,06
I014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	SBC	KG	0,02800000	99,90	2,80
I004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	SBC	KG	0,09200000	50,90	4,68
I008644	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	3,60000000	35,00	126,00
TOTAL MATERIAL:						989,23

VALOR SEM ENCARGOS:	1.234,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	212,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	410,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.447,31
TOTAL GERAL:	1.857,62

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

VALOR SEM ENCARGOS:	7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,75
TOTAL GERAL:	17,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	56,00	63,28
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	1,82	137,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	0,99	336,22
TOTAL MATERIAL:						536,86

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	5,44	47,76
TOTAL SERVICIO:						47,76

VALOR SEM ENCARGOS:	584,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	41,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	177,47
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	625,98
TOTAL GERAL:	803,45

112700 - MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,40200000	11,68	16,38
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,40200000	5,44	7,63
TOTAL MAO DE OBRA:						24,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003462	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO C28 NATURAL	SBC	M2	1,00000000	590,00	590,00
TOTAL MATERIAL:						590,00

VALOR SEM ENCARGOS:	614,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	179,96
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	634,78
TOTAL GERAL:	814,74

S88826S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00006400	4.871,50	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	0,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,31
TOTAL GERAL:	0,40

S88827S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00000760	4.871,50	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,01
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,03
TOTAL GERAL:					0,04

S88831S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014 (chi)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	h	1,00000000	0,31	0,31
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	h	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:					0,34
VALOR SEM ENCARGOS:					0,34
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,10
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,34
TOTAL GERAL:					0,44

S88828S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00007000	4.871,50	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,34
VALOR SEM ENCARGOS:					0,34
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,10
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,34
TOTAL GERAL:					0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S88829S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014 (h)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	ORSE	kw/h	1,25000000	0,91	1,14
TOTAL SERVICOS:					1,14
VALOR SEM ENCARGOS:					1,13
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,32
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					1,13
TOTAL GERAL:					1,45

S88830S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014 (chp)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,31
S88827S	ORSE	h	1,00000000	0,03	0,03
S88828S	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
S88829S	ORSE	h	1,00000000	1,13	1,13
TOTAL SERVICOS:					1,81
VALOR SEM ENCARGOS:					1,81
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,51
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					1,81
TOTAL GERAL:					2,32

S95389S - Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	ORSE	h	0,00670000	7,26	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):					0,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,03
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,09
TOTAL GERAL:					0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S88377S - Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	h	1,00000000	7,26
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,76
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70
TOTAL MATERIAL:					4,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,05
TOTAL SERVICIO:					0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	11,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,33
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,26
TOTAL GERAL:	23,44

S94963S - Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,80460000	88,51
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	273,06300000	185,68
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,57920000	54,69
TOTAL MATERIAL:					328,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	ORSE	chi	0,71310000	0,24
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	ORSE	chp	0,75630000	1,37
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,46950000	17,53
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,32750000	12,66
TOTAL SERVICIO:					31,80
VALOR SEM ENCARGOS:					360,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,26
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	108,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	380,94
TOTAL GERAL:	488,94

S95371S - Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	7,37	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,24
TOTAL GERAL:	0,31

S88309S - Pedreiro com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,09	1,09
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL MATERIAL:						5,68

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	13,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,49
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,58
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,67
TOTAL GERAL:	25,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S90582S - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00012800	3.139,80	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,40	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,11	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,40	
TOTAL GERAL:					0,51	

S90583S - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00001510	3.139,80	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,01	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,04	
TOTAL GERAL:					0,05	

S90587S - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015 (chi)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S90582S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,40	0,40
S90583S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICOS:					0,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,44	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,12	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,44	
TOTAL GERAL:					0,56	

S90584S - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00010000	3.139,80	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,31	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	0,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,31
TOTAL GERAL:	0,40

S90585S - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015 (h)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	ORSE	kw/h	0,52000000	0,91	0,47
TOTAL SERVICOS:					0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	0,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,13
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,47
TOTAL GERAL:	0,60

S90586S - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015 (chp)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90582S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,40	0,40
S90583S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
S90584S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,31
S90585S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL SERVICOS:					1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,35
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,22
TOTAL GERAL:	1,57

S102487S - Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021 (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S Pedra de mão ou pedra rachado para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	0,45430000	88,75	40,32
TOTAL MATERIAIS:					40,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S94963S Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	ORSE	m3	0,80500000	360,68	290,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,67020000	13,18	22,01
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	6,46840000	5,44	35,19
S90587S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	ORSE	chi	0,63770000	0,44	0,28
S90586S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	ORSE	chp	0,21980000	1,22	0,27

TOTAL SERVIÇO: **348,10**

VALOR SEM ENCARGOS:	388,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):	57,61
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	126,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	446,03
TOTAL GERAL:	572,48

S00080 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,50000000	7,37	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	5,44	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						19,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,33	3,50
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	60,86	33,47
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,01	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	10,13	5,06
I05067S	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	22,93	6,88
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,00000000	5,51	11,02
TOTAL MATERIAL:						60,05

VALOR SEM ENCARGOS:	79,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	16,64
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	27,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	95,91
TOTAL GERAL:	123,10

S02484 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2" (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:						2,21

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	448,06	2,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	2,24
VALOR SEM ENCARGOS:	4,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,01
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,83
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,46
TOTAL GERAL:	8,29

S02477 - Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2" (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,35000000	5,44	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						3,37

VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,93
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,79
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,30
TOTAL GERAL:	8,09

S02483 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:						1,11

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	448,06	1,34
TOTAL SERVIÇO:						1,34

VALOR SEM ENCARGOS:	2,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,01
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,46
TOTAL GERAL:	4,44

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	584,67	0,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	5,44	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	7,37	1,14
TOTAL SERVICIO:						1,84
VALOR SEM ENCARGOS:						1,84
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,84
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						2,98
TOTAL GERAL:						3,82

91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	0,58	0,75
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	55,03	0,28
TOTAL MATERIAL:					1,03	

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	5,44	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	7,37	1,56
TOTAL SERVICIO:					1,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,75	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,47	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					1,20	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					4,22	
TOTAL GERAL:					5,42	

90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	5,44	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	7,37	3,64
TOTAL SERVICIO:					4,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,06	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					3,51	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					2,15	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					7,57	
TOTAL GERAL:					9,72	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	51,93	0,51
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	58,84	0,88
TOTAL MATERIAL:					2,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
TOTAL SERVICOS:					1,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,88
TOTAL GERAL:	6,26

89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	51,93	0,77
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,72	3,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	58,84	0,88
TOTAL MATERIAL:					5,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	5,44	0,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	7,37	1,03
TOTAL SERVICOS:					1,79	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,56
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,79
TOTAL GERAL:	11,28

89752 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	51,93	0,51
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	58,84	0,88
TOTAL MATERIAL:					2,74	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
TOTAL SERVICOS:					0,90	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,64
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,41
TOTAL GERAL:	5,66

90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	28,00	0,14
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	5,35	0,80
TOTAL MATERIAL:					0,94	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	5,44	0,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	7,37	0,49
TOTAL SERVICOS:					0,54	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,47
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,95
TOTAL GERAL:	2,50

90467 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	584,67	2,92
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	5,44	0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61300000	7,37	4,52
TOTAL SERVICIO:						7,91
VALOR SEM ENCARGOS:						7,91
VALOR ENCARGOS (86.60%):						4,52
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,52
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						12,43
TOTAL GERAL:						15,95

91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 (UN)						
SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	584,67	0,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	5,44	0,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	7,37	1,22
TOTAL SERVICIO:						1,93
VALOR SEM ENCARGOS:						1,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,21
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,89
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3,14
TOTAL GERAL:						4,03

91186 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,83600000	0,58	0,48
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	55,03	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,76

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	5,44	0,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	7,37	1,29
TOTAL SERVICIO:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						2,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,23
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,97
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3,42
TOTAL GERAL:						4,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (UN)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	5,44	1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	7,37	8,84
TOTAL SERVICOS:					9,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,86	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					8,54	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					5,22	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					18,40	
TOTAL GERAL:					23,62	

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,18	3,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,87	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	5,44	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	7,37	0,96
TOTAL SERVICOS:					1,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,54	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,44	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					2,55	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					8,98	
TOTAL GERAL:					11,53	

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,55	2,55
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,24	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	5,44	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	7,37	0,96
TOTAL SERVICOS:					1,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,91	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,44	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					2,37	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					8,35	
TOTAL GERAL:					10,72	

89813 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	5,44	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	7,37	0,22
TOTAL SERVICOS:					0,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,00	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					0,33	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					1,79	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					6,33	
TOTAL GERAL:					8,12	

89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	5,44	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	7,37	0,59
TOTAL SERVIÇO:						1,03
VALOR SEM ENCARGOS:						6,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,88
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,13
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						7,53
TOTAL GERAL:						9,66

90454 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	28,00	0,14
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	13,16	1,97
TOTAL MATERIAL:						2,11

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	5,44	0,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	7,37	0,74
TOTAL SERVIÇO:						0,83

VALOR SEM ENCARGOS:	2,94
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,72
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,04
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,66
TOTAL GERAL:	4,70

91222 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	5,44	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	7,37	3,56
TOTAL SERVIÇO:						3,97

VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,44
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,41
TOTAL GERAL:	9,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,26	4,52
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	21,43	0,86
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MATERIAL:					12,58	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	5,44	0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	7,37	1,25
TOTAL SERVICOS:					2,17	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,75
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,90
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,65
TOTAL GERAL:	21,37

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01080000	51,93	0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,40	0,18
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	58,84	0,96
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,11	9,57
TOTAL MATERIAL:					11,27	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	5,44	2,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	7,37	2,80
TOTAL SERVICOS:					4,87	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,14
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,22
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	20,36
TOTAL GERAL:	26,13

86887 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	32,13	32,13
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,55	0,05
TOTAL MATERIAL:						32,18

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	7,37	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	5,44	0,26
TOTAL SERVICOS:						1,38
VALOR SEM ENCARGOS:						33,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,21
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						9,86
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						34,77
TOTAL GERAL:						44,63

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	245,31	245,31
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,67	41,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	121,20	10,68
TOTAL MATERIAL:						308,75

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	7,37	5,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	5,44	2,38
TOTAL SERVICOS:						8,12
VALOR SEM ENCARGOS:						316,87
VALOR ENCARGOS (86.60%):						7,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						91,83
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						323,91
TOTAL GERAL:						415,74

86887 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	33,56	33,56
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	316,87	316,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	350,43
VALOR SEM ENCARGOS:	350,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	101,69
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	358,68
TOTAL GERAL:	460,37

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:					8,99

VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,78
TOTAL GERAL:	21,54

86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,73	4,38
00011795 GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	581,13	584,04
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	31,92	16,69
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	121,20	2,56
00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
TOTAL MATERIAL:					661,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	8,99	13,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	5,44	5,35
TOTAL SERVIÇO:					18,78

VALOR SEM ENCARGOS:	680,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	16,28
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	197,47
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	696,55
TOTAL GERAL:	894,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	159,55	159,55
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	31,92	9,49
TOTAL MATERIAL:					169,04	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	8,99	4,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	5,44	0,82
TOTAL SERVICOS:					5,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	174,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,43
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	50,63
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	178,58
TOTAL GERAL:	229,21

86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,55	0,12
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,71	43,71
TOTAL MATERIAL:					43,83	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	7,37	1,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	5,44	0,30
TOTAL SERVICOS:					1,58	

VALOR SEM ENCARGOS:	45,41
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,37
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	13,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	46,78
TOTAL GERAL:	60,04

86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	174,15	174,15
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,66	8,66
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	45,41	45,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	228,22
VALOR SEM ENCARGOS:	228,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,47
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	66,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	234,69
TOTAL GERAL:	301,22

COMP-188861 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-961867	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, *45 X *35 OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	200,00	200,00
TOTAL GERAL:						200,00

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	15,33	30,66
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05070000	121,20	6,14
TOTAL MATERIAL:						36,80

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	7,37	5,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	5,44	1,03
TOTAL SERVIÇO:						6,12

VALOR SEM ENCARGOS:	242,92
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,30
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	70,37
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	248,22
TOTAL GERAL:	318,59

S88248S - Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,15
TOTAL GERAL:	13,03

S88267S - Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						13,75
TOTAL GERAL:						17,65

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,69
TOTAL MATERIAL:					2,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	584,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	8,41
TOTAL SERVICOS:					3,95

VALOR SEM ENCARGOS:		6,64
VALOR ENCARGOS (86.60%):		3,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		2,73
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		9,64
TOTAL GERAL:		12,37

91842 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	28,00
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,45
TOTAL MATERIAL:					2,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	8,41
TOTAL SERVICOS:					1,00

VALOR SEM ENCARGOS:		3,49
VALOR ENCARGOS (86.60%):		0,86
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		1,23
QUANTIDADE:		1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	4,35
TOTAL GERAL:	5,58

91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,23	2,27
TOTAL MATERIAL:					2,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	5,44	0,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	8,41	1,08
TOTAL SERVICOS:					1,78

VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,55
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,60
TOTAL GERAL:	7,19

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,67	11,34
TOTAL MATERIAL:					11,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	5,44	2,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	8,41	3,28
TOTAL SERVICOS:					5,40

VALOR SEM ENCARGOS:	16,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,68
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,42
TOTAL GERAL:	27,49

91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,74	16,74
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,68	4,68
TOTAL SERVICOS:					21,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	21,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,59
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,66
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	27,01
TOTAL GERAL:	34,67

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	5,44	0,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	7,37	1,06

TOTAL SERVICOS:	1,19
------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	1,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,02
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,63
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,21
TOTAL GERAL:	2,84

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	5,44	0,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	8,41	1,82

TOTAL SERVICOS:	2,00
------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,74
TOTAL GERAL:	4,80

92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,45	12,90

TOTAL MATERIAL:	12,90
------------------------	--------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	5,44	3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	8,41	4,67

TOTAL SERVICOS:	7,69
------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	20,59
----------------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	27,24
TOTAL GERAL:	34,96

92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,68	4,68
92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL SERVICOS:					25,27

VALOR SEM ENCARGOS:	25,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,56
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	32,83
TOTAL GERAL:	42,14

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:					8,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	5,44	1,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	8,41	2,59
TOTAL SERVICOS:					4,27

VALOR SEM ENCARGOS:	12,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,69
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,60
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,21
TOTAL GERAL:	20,81

91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,68	4,68
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,52	12,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Conselho de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	17,20
VALOR SEM ENCARGOS:	17,20
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,60
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,80
TOTAL GERAL:	27,98

S09007 - Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						2,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02626	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm ² , 1kv / 90° C	ORSE	m	1,02000000	35,90	36,62
TOTAL MATERIAL:						36,62

VALOR SEM ENCARGOS:	39,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,40
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	41,79
TOTAL GERAL:	53,64

S09391 - Cabo de cobre nú 16 mm² - fornecimento e assentamento (7,04m/kg) (kg)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,06000000	8,41	0,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06000000	5,44	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:						0,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm ² - 4AWG	ORSE	Kg	1,00000000	109,35	109,35
TOTAL MATERIAL:						109,35

VALOR SEM ENCARGOS:	110,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,72
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,44
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	110,90
TOTAL GERAL:	142,34

S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m²)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,52000000	7,37	11,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,91000000	5,44	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:						16,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,35	23,80
TOTAL MATERIAL:						23,80

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	449,76	14,39
TOTAL SERVICO:						14,39

VALOR SEM ENCARGOS:	54,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,60
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	19,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	68,94
TOTAL GERAL:	88,48

S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,40000000	7,37	10,32
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,40000000	5,44	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:						17,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,33	3,50
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	60,86	22,52
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,01	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	10,13	3,34
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	22,93	6,88
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	1,33000000	5,51	7,33
TOTAL MATERIAL:						43,68

VALOR SEM ENCARGOS:	61,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,52
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	77,14
TOTAL GERAL:	99,01

S01905 - Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	5,44	21,76
TOTAL MAO DE OBRA:						21,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	110,00	118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,68	307,50
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	7,55	151,00
TOTAL MATERIAL:					577,30	

VALOR SEM ENCARGOS:	599,06
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,84
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	175,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	617,90
TOTAL GERAL:	793,07

S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	7,37	4,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	5,44	3,26
TOTAL MAO DE OBRA:					7,68	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	599,06	11,98
TOTAL SERVICIO:					11,98	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,66
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	26,70
TOTAL GERAL:	34,27

S04429 - Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	54,34	34,78
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	12,77	9,83
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	3,52	1,69
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	427,90	16,26
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	16,32	2,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	61,62	18,86
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	19,66	9,44

TOTAL SERVIÇO: **92,90**

VALOR SEM ENCARGOS:	92,90
VALOR ENCARGOS (86.60%):	21,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	32,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	114,89
TOTAL GERAL:	147,46

S00681 - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05000000	8,41	0,42
TOTAL MAO DE OBRA:						0,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	5,00	5,00
TOTAL MATERIAL:						5,00

VALOR SEM ENCARGOS:	5,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,64
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,78
TOTAL GERAL:	7,42

S00365 - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						2,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01875S	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	5,68	5,68
TOTAL MATERIAL:						5,68

VALOR SEM ENCARGOS:	8,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,40
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,85
TOTAL GERAL:	13,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S00453 - Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,00000000	8,41	16,82
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
TOTAL MAO DE OBRA:						27,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100829	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	451,00	451,00
TOTAL MATERIAL:						451,00

VALOR SEM ENCARGOS:	478,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	23,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	142,51
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	502,68
TOTAL GERAL:	645,19

S00353 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						2,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	4,73	4,97
TOTAL MATERIAL:						4,97

VALOR SEM ENCARGOS:	7,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,40
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,14
TOTAL GERAL:	13,01

S00356 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	8,41	2,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02680S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	10,82	11,36
TOTAL MATERIAL:						11,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	15,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,61
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,42
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,12
TOTAL GERAL:	24,54

S02842 - Fornecimento de armação secundária 1 estribo (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01091S	Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	un	1,00000000	34,25	34,25
TOTAL MATERIAL:						34,25

VALOR SEM ENCARGOS:	34,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,71
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	34,25
TOTAL GERAL:	43,96

S02892 - Fornecimento de isolador roldana de porcelana (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	ORSE	un	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70

VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,70
TOTAL GERAL:	3,47

S09379 - Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	8,41	2,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	ORSE	un	1,00000000	29,60	29,60
TOTAL MATERIAL:						29,60

VALOR SEM ENCARGOS:	33,75
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	10,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	37,36
TOTAL GERAL:	47,95

S00374 - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,09000000	8,41	0,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09000000	5,44	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:						1,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01893S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	3,55	3,55
TOTAL MATERIAL:						3,55

VALOR SEM ENCARGOS:	4,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,07
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,66
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,87
TOTAL GERAL:	7,53

S00339 - Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	4,80000000	8,41	40,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,80000000	5,44	26,11
TOTAL MAO DE OBRA:						66,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,20	3,60
I00314	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,22	3,66
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,31	0,31
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	16,82	16,82
I00868S	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	ORSE	m	2,00000000	23,47	46,94
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	121,00	121,00
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	8,00	8,00
I00865	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	4,97	7,46
I01094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	112,00	112,00
TOTAL MATERIAL:						319,79

VALOR SEM ENCARGOS:	386,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	57,55
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	125,82
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	443,82
TOTAL GERAL:	569,64

S07927 - Terminal de compressão para cabo de 16 mm² - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,04000000	8,41	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:						0,34
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101575S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	un	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL MATERIAL:						1,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,04300000	2,42	0,10
TOTAL SERVICIO:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						1,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,29
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,59
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						2,09
TOTAL GERAL:						2,68

S07928 - Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05600000	8,41	0,47
TOTAL MAO DE OBRA:						0,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101577S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	un	1,00000000	2,12	2,12
TOTAL MATERIAL:						2,12
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	2,42	0,14
TOTAL SERVICIO:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						2,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,41
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,89
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3,14
TOTAL GERAL:						4,03

064818 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,50000000	8,41	4,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	5,44	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002417	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A SDR4125003 STECK	SBC	UN	1,00000000	1.401,91	1.401,91
TOTAL MATERIAL:						1.401,91

VALOR SEM ENCARGOS:	1.408,84
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	401,11
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.414,84
TOTAL GERAL:	1.815,95

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	389,95	389,95
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	15,44	15,44
TOTAL SERVICOS:						405,39

VALOR SEM ENCARGOS:	405,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	41,64
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	126,73
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	447,03
TOTAL GERAL:	573,76

S89259S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00003430	341.378,88	11,71
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00005510	122.400,00	6,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,45

VALOR SEM ENCARGOS:	18,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,44
TOTAL GERAL:	23,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S91466S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000570	341.378,88	1,95
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00000580	122.400,00	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,66
VALOR SEM ENCARGOS:						2,64
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,75
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						2,64
TOTAL GERAL:						3,39

S89260S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000720	341.378,88	2,46
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00000730	122.400,00	0,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,35
VALOR SEM ENCARGOS:						3,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,95
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3,34
TOTAL GERAL:						4,29

S89262S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxidade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00006430	341.378,88	21,95
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00006890	122.400,00	8,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						30,38
VALOR SEM ENCARGOS:						30,38
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						8,61
QUANTIDADE:						1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	30,38
TOTAL GERAL:	38,99

S91467S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015 (h)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221S Oleo diesel combustivel comum	ORSE	I	26,43000000	5,53	146,16
TOTAL MATERIAL:					146,16
VALOR SEM ENCARGOS:					146,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					41,43
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					146,15
TOTAL GERAL:					187,58

S88286S - Motorista operador de munck com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:					8,99
VALOR SEM ENCARGOS:					8,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):					7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					4,76
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					16,78
TOTAL GERAL:					21,54

S05928S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014 (chp)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89259S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	18,44	18,44
S91466S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	2,64	2,64
S89260S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	3,34	3,34
S89262S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	30,38	30,38
S91467S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	146,15	146,15
S88286S Motorista operador de munck com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	8,99	8,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	209,94
VALOR SEM ENCARGOS:	209,94
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	61,73
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	217,73
TOTAL GERAL:	279,46

S02306 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,40000000	7,37	2,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	2,38	0,71
102226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	37,47	6,74
TOTAL MATERIAL:						7,45

VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,49
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,98
TOTAL GERAL:	19,23

S04078 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2 (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						2,01

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	2,38	0,60
103204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	l	0,09000000	23,50	2,12
TOTAL MATERIAL:						2,72

VALOR SEM ENCARGOS:	4,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,76
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,49
TOTAL GERAL:	8,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

011130 - SERVIÇO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,80000000	8,41	15,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,80000000	5,44	9,79
TOTAL MAO DE OBRA:						24,93
VALOR SEM ENCARGOS:						24,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):						21,58
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						13,19
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						46,51
TOTAL GERAL:						59,70

061780 - ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09800000	5,44	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024603	ARAME GALVANIZADO #16 AWG (0,032kg/m)	SBC	M	0,03200000	0,35	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						0,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,28
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						1,00
TOTAL GERAL:						1,28

83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	10,26	22,12
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	56,00	3,66
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	1,82	5,48
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	61,33	3,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,99	18,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	166,62	6,08
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	157,39	0,63
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,67	40,52
TOTAL MATERIAL:						100,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	7,37	12,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	5,44	24,39
TOTAL SERVICOS:					36,76	

VALOR SEM ENCARGOS:	137,25
VALOR ENCARGOS (86.60%):	31,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	47,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	169,07
TOTAL GERAL:	217,00

97669 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	20,43	22,47
TOTAL MATERIAL:					22,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	5,44	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	8,41	1,27
TOTAL SERVICOS:					2,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	24,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,81
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	26,37
TOTAL GERAL:	33,85

053042 - ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20600000	7,37	1,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,82500000	5,44	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:					6,01	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00200000	65,00	0,13
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,85000000	0,99	1,83
TOTAL MATERIAL:					1,96	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,97
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,19
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,73
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	13,16
TOTAL GERAL:	16,89

059436 - CABO UTP CAT. 6 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03000000	8,41	0,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03000000	5,44	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1147815	CABO UTP CAT-6 E	SBC	M	1,00000000	3,24	3,24
TOTAL MATERIAL:						3,24

VALOR SEM ENCARGOS:	3,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,01
TOTAL GERAL:	5,15

059451 - CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1102030	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	36,00	36,00
TOTAL MATERIAL:						36,00

VALOR SEM ENCARGOS:	36,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	10,21
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	36,00
TOTAL GERAL:	46,21

067221 - ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,33000000	8,41	2,78
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,33000000	5,44	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003348	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	1,05000000	6,78	7,12
TOTAL MATERIAL:						7,12

VALOR SEM ENCARGOS:	11,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,95
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,65
TOTAL GERAL:	20,09

062249 - LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,61900000	8,41	5,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,61900000	5,44	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						8,58

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	UN	2,00000000	0,15	0,30
I005869	FITA PERFURADA GALVANIZADA PARA FIXACAO 19mmx30m SPETAM	SBC	M	1,20000000	1,01	1,21
I003569	PERFILADO PERFURADO 38x19x6000mm CHAPA 16	SBC	M	1,10000000	5,71	6,28
TOTAL MATERIAL:						7,79

VALOR SEM ENCARGOS:	16,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,41
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,74
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,78
TOTAL GERAL:	30,52

96984 - ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	5,78	17,34
TOTAL MATERIAL:						17,34

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76320000	5,44	4,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76320000	8,41	6,42
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	3,00000000	0,72	2,16
TOTAL SERVICIO:						12,73

VALOR SEM ENCARGOS:	30,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,87
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,32
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	39,94
TOTAL GERAL:	51,26

078051 - SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,51600000	8,41	4,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,51600000	5,44	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						7,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I087547	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	0,03300000	78,00	2,57
I071889	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	SBC	UN	1,00000000	10,67	10,67
I033225	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA GTB 16Y2	SBC	UN	0,04000000	116,62	4,66
I163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	1,03100000	1,15	1,19
TOTAL MATERIAL:					19,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	26,24
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,19
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	32,43
TOTAL GERAL:	41,62

011521 - PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	8,58
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	30,25
TOTAL GERAL:	38,83

91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
TOTAL MATERIAL:					2,69	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	584,67	0,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	5,44	0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	8,41	1,22
TOTAL SERVICOS:					2,54	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,00
TOTAL GERAL:	8,98

88266 - ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						16,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):						14,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						8,58
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						30,25
TOTAL GERAL:						38,83

COMP-691204 - Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar (un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-974487	Presilhas para travamento do cabo fotovoltaico nos trilhos	PRÓPRIA	un	8,00000000	12,25	98,00
TOTAL GERAL:						98,00
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						13,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006395	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA 1/4" x 85mm THUNDER	SBC	UN	2,00000000	75,80	151,60
00011580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	SINAPI	M	4,20000000	8,17	34,31
TOTAL MATERIAL:						185,91
VALOR SEM ENCARGOS:						297,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):						11,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						87,81
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						309,75
TOTAL GERAL:						397,56

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00940000	5,44	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,10
TOTAL GERAL:	0,13

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICIO:						0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,76
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,91
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,25
TOTAL GERAL:	13,16

100298 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	SINAPI	H	0,02240000	7,40	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,31
TOTAL GERAL:	0,40

100308 - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	SINAPI	H	1,00000000	7,40	7,40
TOTAL MAO DE OBRA:						7,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVICIO:						0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	7,57
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,12
TOTAL GERAL:	18,12

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	56,00	76,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,99	455,25
TOTAL MATERIAL:					531,41	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,32	1,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,75	1,98
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	8,99	43,60
TOTAL SERVICOS:					46,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	578,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	37,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	174,62
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	615,96
TOTAL GERAL:	790,58

87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,99	0,50
TOTAL MATERIAL:					0,50	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	578,18	30,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	7,37	4,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	5,44	1,68
TOTAL SERVICOS:					36,86	

VALOR SEM ENCARGOS:	37,36
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,39
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	12,69
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	44,75
TOTAL GERAL:	57,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	17,47	3,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,99	0,50
TOTAL MATERIAL:						4,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	578,18	24,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	7,37	4,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	5,44	1,52

TOTAL SERVICOS: 30,57

VALOR SEM ENCARGOS: 34,74

VALOR ENCARGOS (86.60%): 6,53

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 11,70

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 41,27

TOTAL GERAL: 52,97

87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	17,47	3,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,99	0,50
TOTAL MATERIAL:						4,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	578,18	30,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	7,37	2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	5,44	0,74

TOTAL SERVICOS: 33,38

VALOR SEM ENCARGOS: 37,55

VALOR ENCARGOS (86.60%): 4,38

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 11,89

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 41,93

TOTAL GERAL: 53,82

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	7,37
VALOR SEM ENCARGOS:	7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,75
TOTAL GERAL:	17,65

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	11.743,22	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	405,56	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						0,77
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,22
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,77
TOTAL GERAL:						0,99

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	11.743,22	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,02
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,08
TOTAL GERAL:						0,10

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
-------	--	--------	---	------------	------	------

TOTAL SERVIÇO: 0,85

VALOR SEM ENCARGOS: 0,85

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 0,24

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,85

TOTAL GERAL: 1,09

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	11.743,22	0,94

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	405,56	0,03

TOTAL MATERIAL: 0,03

VALOR SEM ENCARGOS: 0,96

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 0,27

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,96

TOTAL GERAL: 1,23

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	6,61	9,58

TOTAL MATERIAL: 9,58

VALOR SEM ENCARGOS: 9,58

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 2,72

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 9,58

TOTAL GERAL: 12,30

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,58	9,58

TOTAL SERVIÇO: 11,39

VALOR SEM ENCARGOS: 11,39

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 3,23

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 11,39

TOTAL GERAL: 14,62

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	9.150,47	0,49

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,49

VALOR SEM ENCARGOS: 0,48

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 0,14

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,48

TOTAL GERAL: 0,62

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	9.150,47	0,07

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,07

VALOR SEM ENCARGOS: 0,06

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 0,02

QUANTIDADE: 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	0,06
TOTAL GERAL:	0,08

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

TOTAL SERVIÇO:	0,54
-----------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,15
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,54
TOTAL GERAL:	0,69

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	9.150,47	0,61

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,61
---------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,61
TOTAL GERAL:	0,78

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	6,61	9,52

TOTAL MATERIAL:	9,52
------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	9,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,70
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,51
TOTAL GERAL:	12,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,51	9,51
TOTAL SERVICOS:					10,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,66	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					3,02	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					10,66	
TOTAL GERAL:					13,68	

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	56,00	42,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,99	319,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	166,62	97,84
TOTAL MATERIAL:					459,91	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,32	0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,75	1,45
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	8,99	14,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	5,44	13,78
TOTAL SERVICOS:					29,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					489,82	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					24,43	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					145,79	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					514,25	
TOTAL GERAL:					660,04	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S02304 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						2,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,25000000	0,79	0,20
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09000000	43,58	3,92
TOTAL MATERIAL:						4,12

VALOR SEM ENCARGOS:	6,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,76
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,24
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,89
TOTAL GERAL:	10,13

S08624 - Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,35000000	7,37	2,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25000000	5,44	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						3,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	0,79	0,40
I01602	Massa acrílica	ORSE	l	0,72000000	6,72	4,84
TOTAL MATERIAL:						5,24

VALOR SEM ENCARGOS:	9,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,41
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,59
TOTAL GERAL:	16,16

S02288 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,40000000	7,37	2,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	I	0,18000000	20,16	3,63
TOTAL MATERIAL:						3,63
VALOR SEM ENCARGOS:						7,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):						3,49
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,16
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						11,16
TOTAL GERAL:						14,32

S02282 - Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						2,01

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	0,79	0,40
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	I	0,20000000	7,61	1,52
TOTAL MATERIAL:						1,92
VALOR SEM ENCARGOS:						3,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,76
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						1,61
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						5,69
TOTAL GERAL:						7,30

S02311 - Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	11,49	11,49
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	6,13	6,13
TOTAL SERVICIO:						17,62
VALOR SEM ENCARGOS:						17,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):						5,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						6,48
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						22,87
TOTAL GERAL:						29,35

Eng. Paulo Augusto Lopes
CREA 6.028-D AM/RR
Chefe DEAC

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	SERVICO	MES	4,00	30.128,47	120.513,88	11,67	11,67	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	128,25	346,58	44.448,88	4,30	15,97	A
94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	235,50	170,83	40.230,46	3,89	19,87	A
CP-6211-014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	PRÓPRIA	CONSUMOS	DIA	880,00	34,78	30.606,40	2,96	22,83	A
S05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	ORSE	SERVICO	m2	147,59	187,62	27.690,84	2,68	25,51	A
S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	ORSE	SERVICO	m2	42,00	607,33	25.507,86	2,47	27,98	A
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	313,19	71,61	22.427,54	2,17	30,15	A
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	99,21	213,45	21.176,37	2,05	32,20	A
S11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	SERVICO	m2	66,16	299,71	19.828,81	1,92	34,12	A
S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	SERVICO	m2	523,04	37,79	19.765,68	1,91	36,03	A
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	4.540,39	18.161,56	1,76	37,79	A
COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês)	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	17.937,81	17.937,81	1,74	39,53	A
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M2	400,14	42,23	16.897,91	1,64	41,17	A
040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	SERVICO	KG	859,64	18,11	15.568,08	1,51	42,67	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S10769	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.600m x 1.730mm para a fixação em marco inaugural - tamanho médio - Fornecimento e instalação	ORSE	SERVICO	un	1,00	14.717,25	14.717,25	1,42	44,10	A
023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	SBC	SERVICO	M2	32,48	451,18	14.654,33	1,42	45,52	A
S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	ORSE	SERVICO	m2	378,14	37,79	14.289,91	1,38	46,90	A
COMP-571625	Fornecimento e instalação de sistema CFTV 32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores, HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento.	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	13.854,84	13.854,84	1,34	48,24	A
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	19,62	701,48	13.763,04	1,33	49,57	A
102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	SERVICO	M2	24,50	558,80	13.690,60	1,33	50,90	B
040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	SERVICO	KG	590,11	22,79	13.448,61	1,30	52,20	B
COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	12.626,78	12.626,78	1,22	53,42	B
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	6.211,28	12.422,56	1,20	54,63	B
COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	MAO DE OBRA	H	13.067,93	0,95	12.414,53	1,20	55,83	B
055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	SERVICO	UN	5,00	2.420,76	12.103,80	1,17	57,00	B
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	149,03	78,64	11.719,72	1,13	58,13	B
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	92,89	123,10	11.434,76	1,11	59,24	B
000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	SBC	SERVICO	M2	147,59	70,85	10.456,75	1,01	60,25	B
CP-9396-83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	5.003,89	10.007,78	0,97	61,22	B
92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	57,38	172,72	9.910,67	0,96	62,18	B
MPAM - 001	EPI e Ferramental (10 Funcionários)	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇ	Mês	3,00	3.218,93	9.656,79	0,93	63,12	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Município de Manaus Prefeitura Municipal de Manaus Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	PRÓPRIA	SERVICO	M³	10,26	939,32	9.637,42	0,93	64,05	B
COMP-747559	Rede de aterramento unidade 4 promotorias	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	9.200,65	9.200,65	0,89	64,94	B
CP-6579-S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	8.937,83	8.937,83	0,87	65,81	B
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	105,51	83,70	8.831,19	0,85	66,66	B
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	SERVICO	M2	12,00	735,03	8.820,36	0,85	67,52	B
103268	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	8.534,17	8.534,17	0,83	68,34	B
S92580S	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	ORSE	SERVICO	m2	128,25	66,41	8.517,08	0,82	69,17	B
CP-055358-90464349	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	8.367,86	8.367,86	0,81	69,98	B
CP-6778-059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	18,00	452,19	8.139,42	0,79	70,76	B
94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	SINAPI	SERVICO	M2	147,59	54,14	7.990,52	0,77	71,54	B
023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	SERVICO	M2	21,84	359,08	7.842,31	0,76	72,30	B
040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	SERVICO	M2	65,34	119,48	7.806,82	0,76	73,05	B
COMP-505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Uruará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	TRANSPORTE	T/KM	30,00	255,75	7.672,50	0,74	73,80	B
CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	PRÓPRIA	SERVICO	M2	5,61	1.278,76	7.173,84	0,69	74,49	B
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	69,38	102,17	7.088,55	0,69	75,18	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Município de Manaus Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FORTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-9493-S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	PRÓPRIA	SERVICO	un	4,00	1.626,96	6.507,84	0,63	75,81	B
COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	5.945,66	5.945,66	0,58	76,38	B
COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	PRÓPRIA	GERAL	m ²	66,16	87,91	5.816,13	0,56	76,95	B
055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	SERVICO	UN	1,00	5.763,21	5.763,21	0,56	77,50	B
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	23,97	236,83	5.676,82	0,55	78,05	B
93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	33,00	170,65	5.631,45	0,55	78,60	B
COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	GERAL	Un	21,00	259,45	5.448,45	0,53	79,13	B
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	5.304,20	5.304,20	0,51	79,64	B
COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	GERAL	m ²	34,58	148,48	5.134,44	0,50	80,14	C
93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	60,00	85,06	5.103,60	0,49	80,63	C
022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	SERVICO	M3	107,88	46,92	5.061,73	0,49	81,12	C
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	5.046,14	5.046,14	0,49	81,61	C
S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	SERVICO	un	1,00	5.037,96	5.037,96	0,49	82,10	C
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	4.885,32	4.885,32	0,47	82,57	C
210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	SERVICO	M2	188,57	24,95	4.704,82	0,46	83,02	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	SERVICO	M2	48,91	95,34	4.663,08	0,45	83,48	C
CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	GERAL	Un	15,00	307,41	4.611,15	0,45	83,92	C
COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	GERAL	UN	3,00	1.467,31	4.401,93	0,43	84,35	C
020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	SERVICO	M	81,51	51,81	4.223,03	0,41	84,76	C
COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g J1386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	4.194,27	4.194,27	0,41	85,16	C
100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	658,50	3.951,00	0,38	85,55	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	916,34	4,30	3.940,26	0,38	85,93	C
S12628	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	1,00	3.665,84	3.665,84	0,35	86,28	C
S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	1,00	3.639,61	3.639,61	0,35	86,64	C
S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	SERVICO	m	85,00	42,42	3.605,70	0,35	86,98	C
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	114,51	31,41	3.596,76	0,35	87,33	C
COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	PRÓPRIA	GERAL	m ²	26,60	133,16	3.542,06	0,34	87,68	C
M2628	Grelha de piso em PVC para passagem de pedestres - C = 50 cm e L = 20 cm	SICRO	MATERIAL	un	30,00	115,37	3.461,10	0,34	88,01	C
022107	RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO COM REAPROVEITAMENTO MATERIAL	SBC	SERVICO	M2	113,89	29,53	3.363,17	0,33	88,34	C
COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	3.357,15	3.357,15	0,33	88,66	C
S04713	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	ORSE	SERVICO	m	80,00	39,24	3.139,20	0,30	88,96	C
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	3,00	1.042,84	3.128,52	0,30	89,27	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora : 86,60% L.S. Mês : 49,17%	 FONTE	 VERSÃO	 DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	Un	1,00	3.078,89	3.078,89	0,30	89,57	C
S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	SERVICO	un	1,00	3.009,40	3.009,40	0,29	89,86	C
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	19,00	156,50	2.973,50	0,29	90,15	C
S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	SERVICO	mês	3,00	970,33	2.910,99	0,28	90,43	C
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	254,00	11,44	2.905,76	0,28	90,71	C
052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	SERVICO	UN	2,00	1.451,30	2.902,60	0,28	90,99	C
065455	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG	SBC	SERVICO	UN	1,00	2.896,96	2.896,96	0,28	91,27	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	46,00	62,93	2.894,78	0,28	91,55	C
000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	SERVICO	M2	147,59	19,38	2.860,29	0,28	91,83	C
COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	M ²	1,95	1.448,66	2.824,89	0,27	92,10	C
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	19,62	139,16	2.730,32	0,26	92,36	C
1058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245	SBC	MATERIAL	UN	2,00	1.274,34	2.548,68	0,25	92,61	C
S07604	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	SERVICO	m2	26,38	95,77	2.526,41	0,24	92,86	C
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	2.519,23	2.519,23	0,24	93,10	C
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	130,00	18,15	2.359,50	0,23	93,33	C
90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	589,27	2.357,08	0,23	93,56	C
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	22,82	97,66	2.228,60	0,22	93,77	C
S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	SERVICO	m	15,00	144,53	2.167,95	0,21	93,98	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	PRÓPRIA	MATERIAL	CONJ	2,00	1.073,49	2.146,98	0,21	94,19	C
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	22,82	91,05	2.077,76	0,20	94,39	C
COMP-822030	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	2.024,35	2.024,35	0,20	94,59	C
COMP-651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	1.881,13	1.881,13	0,18	94,77	C
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO	SERVICO	t	60,00	31,07	1.864,20	0,18	94,95	C
CP-4200-95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3,00	612,50	1.837,50	0,18	95,13	C
COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	PRÓPRIA	SERVICO	Un	1,00	1.796,16	1.796,16	0,17	95,30	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	2,16	828,72	1.790,04	0,17	95,48	C
COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	PRÓPRIA	GERAL	Un	5,00	350,96	1.754,80	0,17	95,64	C
030067	FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS	SBC	SERVICO	M2	18,72	91,31	1.709,32	0,17	95,81	C
190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	SERVICO	M2	3,47	483,60	1.678,09	0,16	95,97	C
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	20,35	80,71	1.642,45	0,16	96,13	C
COMP-93770764	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	GERAL	un	83,00	19,28	1.600,24	0,15	96,29	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	15,08	105,04	1.584,00	0,15	96,44	C
COMP-620239	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	2,00	779,57	1.559,14	0,15	96,59	C
CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	1.542,24	1.542,24	0,15	96,74	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	7,00	217,00	1.519,00	0,15	96,89	C
CP-0240-95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	722,85	1.445,70	0,14	97,03	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	42,19	34,26	1.445,43	0,14	97,17	C
COMP-405043	Refletor para lâmpada de 150w	PRÓPRIA	GERAL	Un	4,00	348,70	1.394,80	0,14	97,30	C
S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	SERVICO	m2	47,50	29,35	1.394,12	0,13	97,44	C
93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	1.298,74	1.298,74	0,13	97,56	C
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.271,71	1.271,71	0,12	97,69	C
060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	SERVICO	UN	8,00	157,41	1.259,28	0,12	97,81	C
023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	SERVICO	M2	2,80	426,38	1.193,86	0,12	97,92	C
S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	SERVICO	m	75,91	14,23	1.080,20	0,10	98,03	C
060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	SERVICO	UN	3,00	346,72	1.040,16	0,10	98,13	C
87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	10,69	96,15	1.027,84	0,10	98,23	C
S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	SERVICO	m	12,79	79,13	1.012,07	0,10	98,33	C
COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	GERAL	UN	3,00	335,44	1.006,32	0,10	98,42	C
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	SERVICO	m2	77,81	12,03	936,05	0,09	98,51	C
190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	SERVICO	M2	1,71	531,38	908,66	0,09	98,60	C
I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	4,00	223,65	894,60	0,09	98,69	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	142,42	854,52	0,08	98,77	C
COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	GERAL	Un	11,00	66,92	736,12	0,07	98,84	C
040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	SERVICO	KG	581,00	1,23	714,63	0,07	98,91	C
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	712,34	712,34	0,07	98,98	C
S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	ORSE	SERVICO	UN	1,00	646,42	646,42	0,06	99,04	C
S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	SERVICO	Un	11,00	54,77	602,47	0,06	99,10	C
COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	287,38	574,76	0,06	99,16	C
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	142,42	569,68	0,06	99,21	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	113,89	4,59	522,76	0,05	99,26	C
MPAM - 002	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	505,11	505,11	0,05	99,31	C
S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	ORSE	SERVICO	un	8,00	62,78	502,24	0,05	99,36	C
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPAS E CESTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	480,89	480,89	0,05	99,41	C
COMP-363325	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	470,85	470,85	0,05	99,45	C
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	SERVICO	m ²	840,00	0,53	445,20	0,04	99,50	C
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	70,45	422,70	0,04	99,54	C
S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	SERVICO	un	4,00	101,92	407,68	0,04	99,58	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Município de Maués - Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaraniópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	8,35	48,22	402,64	0,04	99,62	C
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	70,81	354,05	0,03	99,65	C
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	44,20	7,88	348,30	0,03	99,68	C
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	SINAPI	EQUIPAMENTO	MXMES	18,00	15,72	282,96	0,03	99,71	C
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	EQUIPAMENTO	M2XMES	48,00	5,24	251,52	0,02	99,74	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	600,00	0,39	234,00	0,02	99,76	C
S11853	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	SERVICO	Un	4,00	57,81	231,24	0,02	99,78	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	207,76	207,76	0,02	99,80	C
016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	SERVICO	M2	4,50	43,09	193,90	0,02	99,82	C
S04280	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	SERVICO	un	5,00	35,53	177,65	0,02	99,84	C
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	17,22	137,76	0,01	99,85	C
S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	SERVICO	un	9,00	14,90	134,10	0,01	99,86	C
S01170	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	SERVICO	un	5,00	25,40	127,00	0,01	99,88	C
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	MATERIAL	m2	0,78	160,41	125,12	0,01	99,89	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	17,00	6,91	117,47	0,01	99,90	C
S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	24,75	99,00	0,01	99,91	C
S01222	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	ORSE	SERVICO	un	4,00	23,54	94,16	0,01	99,92	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 Município de Maués - Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FORTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S01488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	ORSE	SERVICO	un	2,00	39,43	78,86	0,01	99,93	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	3,78	20,24	76,51	0,01	99,93	C
S09365	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	SERVICO	un	1,00	71,85	71,85	0,01	99,94	C
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	18,00	3,71	66,78	0,01	99,95	C
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	12,82	64,10	0,01	99,95	C
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	24,25	48,50	0,00	99,96	C
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	23,67	47,34	0,00	99,96	C
S01168	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	SERVICO	un	5,00	8,86	44,30	0,00	99,97	C
S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	10,22	40,88	0,00	99,97	C
00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	6,30	37,80	0,00	99,97	C
00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	16,22	32,44	0,00	99,98	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	15,43	30,86	0,00	99,98	C
S01134	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	6,94	27,76	0,00	99,98	C
MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	12,85	25,70	0,00	99,98	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	6,26	25,04	0,00	99,99	C
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	6,02	24,08	0,00	99,99	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	7,96	23,88	0,00	99,99	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <small>Estado do Amazonas</small> <small>Departamento de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaraniópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	11,53	23,06	0,00	99,99	C
102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	3,78	5,71	21,58	0,00	100,00	C
89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	18,06	18,06	0,00	100,00	C
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	4,09	16,36	0,00	100,00	C
I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	MATERIAL	m	12,00	0,58	6,96	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	1.032.899,43
Outros	0,01
Valor total do Orçamento	1.032.899,44

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE		VERSÃO		DATA REF.	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		ORSE	2021/12		02/2022		
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus		02/2022		
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO		02/2022		
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO		01/2022		
	UNIDADES:	147.59M²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO		02/2022		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4.729,75	10,15	48.006,95	5,93	5,93	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	480,00	79,31	38.068,80	4,70	10,63	A
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	880,00	30,25	26.620,00	3,29	13,92	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.266,50	13,75	17.414,35	2,15	16,07	A
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.664,00	10,28	17.105,92	2,11	18,18	A
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	919,30	13,75	12.640,35	1,56	19,74	A
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	880,00	13,75	12.100,00	1,49	21,24	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	759,59	13,75	10.444,30	1,29	22,53	A
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	343,45	15,69	5.388,68	0,67	23,19	A
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	294,55	13,75	4.050,13	0,50	23,69	A
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	204,93	16,78	3.438,78	0,42	24,12	A
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	153,90	21,79	3.353,46	0,41	24,53	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	138,70	16,78	2.327,34	0,29	24,82	A
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	162,39	13,75	2.232,92	0,28	25,10	A
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	66,74	16,78	1.119,96	0,14	25,24	A
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	65,38	13,75	898,91	0,11	25,35	A
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	33,74	16,78	566,20	0,07	25,42	A
00012869	TELHADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	31,03	13,75	426,62	0,05	25,47	A
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	24,49	16,78	410,92	0,05	25,52	A
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	23,31	16,78	391,14	0,05	25,57	A
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	26,38	13,75	362,78	0,04	25,61	A
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	14,62	21,79	318,54	0,04	25,65	A
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	9,20	30,25	278,30	0,03	25,69	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	19,76	13,81	272,93	0,03	25,72	A
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	13,73	13,75	188,81	0,02	25,74	A
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,00	26,63	79,89	0,01	25,75	A
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,72	16,78	79,16	0,01	25,76	A
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,00	16,78	67,12	0,01	25,77	A
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,80	21,79	39,22	0,00	25,78	A
00006160	SOLDADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,00	15,69	31,38	0,00	25,78	A
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	MAO DE OBRA	h	2,00	13,75	27,50	0,00	25,78	A
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	MAO DE OBRA	h	1,80	13,55	24,37	0,00	25,79	A
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,04	23,31	0,96	0,00	25,79	A

Subtotal até 25,79% 208.776,69

Outros 600.857,34

Valor total do Orçamento 809.634,03

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	181.369,21	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			45.342,30	45.342,30	45.342,30	45.342,31	181.369,21
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	45.497,61	75,00 %	25,00 %			100,00 %
			34.123,21	11.374,40			45.497,61
3	INFRAESTRUTURA	20.947,48	75,00 %	25,00 %			100,00 %
			15.710,61	5.236,87			20.947,48
4	SUPRAESTRUTURA	72.654,76	30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 %
			21.796,43	36.327,38	14.530,95		72.654,76
5	COBERTURA	60.370,16		75,00 %	25,00 %		100,00 %
				45.277,62	15.092,54		60.370,16
6	PAREDES E PAINÉIS	48.963,24	30,00 %	60,00 %	10,00 %		100,00 %
			14.688,97	29.377,94	4.896,33		48.963,24
7	REVESTIMENTO	57.840,71	15,00 %	55,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			8.676,11	31.812,39	11.568,14	5.784,07	57.840,71
8	FORRO	27.690,84		75,00 %	25,00 %		100,00 %
				20.768,13	6.922,71		27.690,84
9	ESQUADRIAS	86.457,96		60,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
				51.874,78	25.937,39	8.645,79	86.457,96
10	SOLEIRAS E PEITORIS	1.920,73		100,00 %			100,00 %
				1.920,73			1.920,73
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.855,68		100,00 %			100,00 %
				9.855,68			9.855,68
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	18.127,21		100,00 %			100,00 %
				18.127,21			18.127,21
13	APARELHOS E METAIS	16.394,71			100,00 %		100,00 %
					16.394,71		16.394,71
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	182.011,49	15,00 %	65,00 %	20,00 %		100,00 %
			27.301,72	118.307,47	36.402,30		182.011,49



Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <small>Estado do Amazonas Procuradoria Geral de Justiça Divisão de Engenharia, Arquitetura e Obras</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	2.224,16			75,00 %	25,00 %	100,00 %
					1.668,12	556,04	2.224,16
16	PAVIMENTAÇÃO	97.338,66		65,00 %	25,00 %	10,00 %	100,00 %
				63.270,13	24.334,67	9.733,86	97.338,66
17	PINTURA	36.483,86			60,00 %	40,00 %	100,00 %
					21.890,32	14.593,54	36.483,86
18	DRENAGEM	38.078,84		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
				9.519,71	19.039,42	9.519,71	38.078,84
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	23.354,75				100,00 %	100,00 %
						23.354,75	23.354,75
20	LIMPEZA	4.704,82	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			1.176,21	1.176,21	1.176,21	1.176,19	4.704,82
21	PAISAGISMO	612,56			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					306,28	306,28	612,56
		1.032.899,44	168.815,56	499.568,95	245.502,39	119.012,54	1.032.899,44
			168.815,56	668.384,51	913.886,90	1.032.899,44	

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

ESCLARECIMENTOS

SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para reforma do prédio sede da Promotoria de Justiça de Maués, localizado na Rua Guaranópolis s/n - Centro, Maués/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

LOCAL: Rua Guaranópolis s/n - Centro, Maués/AM.

DATA: 22/02/2022

Esclarecimentos acerca da elaboração dos projetos, cronograma e orçamento da obra de reforma do prédio sede da Promotoria de Justiça de Maués. Na elaboração do orçamento foram utilizados os preços dos insumos e composições:

- 1º ORSE (2021/12)
- 2º SINAPI (2022/01 – Com Desoneração)
- 3º SBC (2022/02 – AM/Manaus)
- 4º SEDOP (2022/02 - Com desoneração)
- 5º SICRO (2021/10- Com Desoneração)

Foram considerados os seguintes encargos sociais e BDI (planilha anexa)

- Horista = 86,60%;
- Mensalista = 49,17%;
- BDI = 28,35%;
- BDI Equipamentos= 17,75%.

Os valores da Mão de Obra foram ajustados em função da Convenção Coletiva 2020/2021 Reg. MTE Am000330/2020

Declaro ainda que os quantitativos estão de acordo com o projeto anexo e o projeto de acordo com a realidade.

Eng. Paulo Augusto Lopes
CREA 6.028-D AM/RR

ANEXO IX – MODELO - CREDENCIAMENTO PARA VISTORIA TÉCNICA

Pelo presente instrumento credenciamos o(a)
Sr.(a),
....., portador do documento de Identidade n.º, o(a)
qual está habilitado a proceder à vistoria técnica e assinar o Atestado de Vistoria em
nome da empresa CNPJ prevista no ITEM
6 do Projeto Básico N.º 4.2022.DEAC.0790638.2021.008190, referente ao
procedimento licitatório,

Manaus, AM, de de 2022.

Representante(a) pela empresa licitante

ANEXO X – MODELO - ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do item (.....) do Edital referente ao procedimento licitatório, que a empresa, inscrita no CNPJ, representada neste ato por seu representante credenciado, o(a) Sr.(a), portador(a) do documento de identidade profissional nº, compareceu ao local onde será executado o serviço, conforme previsto no Item 6 do Projeto Básico N.º 4.2022.DEAC.0790638.2021.008190 e, acompanhado por representante deste Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça, tomou conhecimento *in loco* dos locais e instalações, tendo pleno conhecimento das especificações e condições locais para cumprimento das obrigações decorrentes do objeto da licitação em questão.

Manaus, AM, de de 2022.

Representante(a) designado(a) pela empresa licitante

De acordo

Representante da PGJ-AM

ANEXO XI – MODELO - DE DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do Item 6 do Edital referente ao procedimento licitatório
....., que a empresa
.....,
representada pelo, o(a) Sr.(a)
....., portador(a) do
documento de identidade nº, **optou por não vistoriar** o local dos
serviços conforme previsto no Subitem 6.3 do Projeto Básico N.º
3.2022.DEAC.0773127.2021.008190.

Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do Projeto Básico N.º
3.2022.DEAC.0773127.2021.008190, que quaisquer alegações de desconhecimento
ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços
propostos não serão considerados nem usados como possível juízo de valor a respeito
afim de compensações futuras.

Manaus, AM, de de 2022.

Representante(a) designado(a) pela empresa licitante



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

DECISÃO N° 18.2022.CPL.0790807.2021.008190

PROCESSO SEI N.º 2021.008190

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO APRESENTADO PELA EMPRESA **GRT PARTICIPAÇÕES**, EM 22 DE MARÇO DE 2022. PRESSUPOSTOS LEGAIS: LEGITIMIDADE E INTERESSE DE AGIR, A EXISTÊNCIA DE UM ATO ADMINISTRATIVO E FUNDAMENTAÇÃO E TEMPESTIVIDADE, ATENDIDOS. SUSPENSÃO DO CERTAME COM REABERTURA DO PRAZO DE PUBLICAÇÃO EM NOVO AVISO A SER PUBLICADO.

1. DA DECISÃO

Analisados todos os pressupostos de admissibilidade e os aspectos objeto da peça dirigida, esta **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**, com fundamento no artigo 13, § 1.º do ATO PGJ N.º 389/2007, decide:

a) **Conhecer** do pedido de esclarecimento apresentado pelo Sr. **ALBERTO CORREA**, representando a empresa **GRT PARTICIPAÇÕES**, aos termos do Edital da Tomada de Preços n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ (doc. 0780135), pelo qual o *Parquet* Amazonense busca a *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.*, posto que **tempestivo**.

b) **No mérito, reputar esclarecidas** as objeções, conforme discorrido na presente peça;

c) **Suspender a licitação, com nova abertura de prazo** a ser divulgado em aviso específico, uma vez que haverá alteração do valor estimado para contratação e dos anexos do Projeto Básico, especialmente, Planilha Orçamentária, conforme preleciona o art. 21, § 4º da Lei n.º 8.666/93.

2. DO RELATÓRIO

2.1. DAS RAZÕES DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - EMPRESA GRT PARTICIPAÇÕES (doc. 0788356):

Chegou ao e-mail institucional desta Comissão Permanente de Licitação, em 22 de março de 2022, às 16h.00min., o pedido de esclarecimento interposto aos termos do Edital da **Tomada de Preços n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ** pelo Sr. **ALBERTO CORREA**, representando a empresa **GRT PARTICIPAÇÕES**, questionando disposição específica do instrumento convocatório, conforme transcrição abaixo:

Senhor, essas composições abaixo não são claras quanto a mão de obra e material. Novamente, materiais defasados em preços constantes na realidade atual. Existem composições com preços unitários superiores as bases atuais em diversas ocasiões.

COMP-318779

COMP-505544

O item 14.4.4 SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS não tem mão de obra. Por que pedem: 1. "A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição."

2."e) Que apresentarem preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.". Como critério de desclassificação. Depois, colocam composições apenas com insumos? Outro questionamento é: onde estão as cotações atuais de materiais constantes em cada composição de serviço com atualidade próxima à data de licitação, para real respaldo do licitante?

Passo à análise dos pressupostos legais e à exposição das razões de decidir.

3. DOS PRESSUPOSTOS LEGAIS

Ab initio, é necessário observar se o interessado atende às exigências emanadas do repositório legal das licitações públicas, particularmente, aquelas decorrentes do texto dos §§ 1º e 2º, do art. 41, da Lei n.º 8.666/93 c/c o art. 13 do ATO PGJ n.º 389/2007.

Rezam esses dispositivos que qualquer cidadão e/ou pretense licitante é parte legítima para impugnar edital de licitação, desde que o façam, respectivamente, **até o quinto e segundo dia útil** anterior à data fixada para a realização da sessão inaugural do certame.

Dessa regra se desdobram alguns requisitos que devem ser adimplidos quando de eventual oposição dirigida ao órgão público licitante, são eles: legitimidade, interesse, a existência de um ato administrativo, fundamentação e tempestividade.

O primeiro desses pressupostos dispensa maiores comentários ante a clarividência da norma mencionada alhures, isto é, *qualquer cidadão é parte legítima*.

Obviamente, o segundo requisito apontado decorre dessa acepção de legitimidade, pois mesmo que não se trate de pretense licitante com interesse concreto e pontualmente direcionado às regras do cotejo, o interesse da parte legitimada pela regra sobredita pode estar revestido do mero e simples anseio de se satisfazer com o cumprimento estrito da lei.

Na verdade, cremos que a intenção do legislador foi justamente a de conferir ao procedimento licitatório o mais amplo, acessível e rigoroso sistema de fiscalização.

O terceiro ponto a ser observado decorre certamente da consequência lógica do instituto ora em estudo. É dizer, só se pode questionar, esclarecer ou impugnar algo que existe. *In casu*, um ato administrativo instrumentalizado sob a forma de um documento público.

Consequentemente, eventual objeção a um ato administrativo deve trazer consigo suas razões fundamentais específicas, mesmo que simplesmente baseada em fatos, de forma a evitar que a oposição seja genérica, vaga e imprecisa. A peça em análise preencheu, também, esse requisito ao indagar pontualmente o entendimento de determinadas regras do edital.

Por derradeiro, há o pressuposto que condiciona o exercício dessa faculdade a determinado lapso temporal, de forma que, ultrapassado o limite de tempo em que se poderia interpor os questionamentos reputados necessários, deixa de existir o direito conferido pela Lei àquela particular situação.

No caso corrente, a peça em liça partiu de pretensão licitante e, por isso, o juízo de admissibilidade deve lastrear-se nas disposições do § 2º, art. 41 da Lei Licitação.

Com termos semelhantes dispõem, também, os subitens 12.1 e seguintes do Edital, estipulando que:

12.1. A solicitação de esclarecimento a respeito de condições deste Ato Convocatório e de outros assuntos relacionados a presente licitação deverá ser dirigida à CPL, por escrito, no endereço indicado no preâmbulo deste Edital, através do Setor de Protocolo, ou através do endereço eletrônico licitacao@mpam.mp.br (**preferencialmente**), **até o dia 24/03/2022, segundo dia útil** anterior à abertura dos envelopes de Habilitação, no horário de expediente da Instituição, de 8 às 14 horas

Faz-se mister, contudo, elucidar os critérios utilizados na contagem dos prazos estabelecidos no instrumento convocatório, valendo-se, para tanto, de lição do mestre Jorge Ulisses Jacoby Fernandes^[1], cujo excerto segue abaixo:

A contagem do prazo para impugnação se faz com a observância da regra geral do art. 110 da Lei nº 8.666/93, tendo por termo inicial a data estabelecida para a apresentação da proposta^[2]. Para facilitar o entendimento, exemplifica-se a seguinte situação:

O dia 19 foi fixado para a realização da sessão e, na forma da contagem geral de prazos, não se computa o dia do início. O primeiro dia na contagem regressiva é o dia 18; o segundo, o dia 17. Portanto, até o dia 16, último minuto do encerramento do expediente no órgão, poderá o licitante e qualquer cidadão impugnar o edital ou requerer esclarecimentos. (...)

Caso a impugnação seja oferecida fora do prazo, não deve ser conhecida com essa natureza, mas merece ser respondida, como qualquer documento que é dirigido à Administração.

Na mesma tônica, vejamos trecho do julgado exarado pelo Corte de Justiça do Estado do Acre em Agravo de Instrumento:

(...) Em hipóteses como a da espécie em tela, a forma de contagem obedece à regra geral constante do CPC, segundo a qual exclui-se do cômputo o dia do início e inclui-se o do vencimento (art. 184, caput). O traço distintivo, porém, reside no fato de que durante o período de

transcurso do prazo é proibida a prática do ato. (...) o prazo referido nos dispositivos legais em destaque é chamado de regressivo, ou inverso. Isso porque a respectiva contagem se dá para trás com a finalidade de impor um limite temporal na prática do ato que não seja dentro do período proibido. (...) No caso vertente, a abertura da sessão pública do Pregão Presencial nº 088/2008 foi aprazada para o dia 18 de dezembro de 2008, quinta-feira. Sendo assim, contando o prazo regressivamente a partir do dia 17, o último dia para impugnação do ato convocatório em questão seria o dia 15 de dezembro de 2008, isto porque o dia 16 de dezembro de 2008 foi o último dia proibido para a prática do ato. (TJ/AC, AI nº 2009.0000052, Rel. Des. Adair Longuini, j. em 12.05.2009.).

Vê-se, portanto, que, a partir de uma interpretação finalística do dispositivo legal ao norte especificado, a intenção do legislador foi justamente a de disponibilizar à Administração um tempo mínimo suficiente para a apreciação de eventuais recursos, neles inclusos impugnações e/ou pedidos de esclarecimentos, sendo assinalado para cada uma das hipóteses normativas prazos razoáveis para a tomada de decisões.

À luz dessas considerações, conforme já se disse alhures, a interessada interpôs sua solicitação aos 22/03/2022, às 16h.00min. Portanto, a peça trazida a esta CPL é TEMPESTIVA.

Sendo assim, passemos à análise do pedido.

4. RAZÕES DE DECIDIR

Vale ressaltar, em caráter preliminar, que as disposições constantes do instrumento convocatório procuram alinhar-se, estritamente, aos auspícios dos princípios e regras legais que disciplinam o procedimento licitatório, estabelecidos quer na **Lei n.º 8.666/1993**, Estatuto Nacional de Licitações e Contratos Administrativos, quer na **Constituição Federal de 1988**, bem como, frisa-se, seguindo-se os mais lúcidos preceitos da doutrina de escol e da jurisprudência majoritária.

Nesse sentido, é mister recordar que o dever administrativo de adotar critérios claros, objetivos e legais durante a análise das documentações dos concorrentes em uma licitação decorre da obrigação da Administração Pública manter plena transparência de seus atos, a fim de definir qual a licitante reúne condições de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento de seus deveres, sem desviar-se da observância necessária do princípio da igualdade entre os licitantes, estimulando o caráter competitivo da licitação, constante no artigo 3.º da Lei n.º 8.666/93, abaixo disposto:

*“A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da **legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.**”
(g.n.)*

Da análise do pedido colacionado, infere-se que a dúvida suscitada alude aos valores defasagem dos valores utilizados como base no momento de elaboração da planilha orçamentária.

4.1. DOS ASPECTOS TÉCNICOS DO OBJETO

Bem, considerando que as indagações diziam respeito a aspectos técnicos do documento de precificação do objeto (planilhas de composições) a ser licitado e às obrigações a ele correlatas, as mesmas foram submetidas ao exame e manifestação da equipe técnica emissora do citado documento integrante do Edital ora questionado.

Em face dos questionamentos lançados, as peças foram remetidas à análise e manifestação da **Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC** desta Instituição, órgão emissor do Projeto Básico, integrante do Edital ora questionado, conforme **MEMORANDO N° 130.2022.CPL.0788357.2021.008190**.

Via de consequência, aquele Setor se pronunciou pessoalmente no sentido assiste razão a Requerente, de forma que será emitido novo Projeto Básico, com as devidas atualizações.

Portanto, em vista de o cerne da indagação da interessada ser direto, o pronunciamento da DEAC foi pontual e suficientemente claro, restando por respondê-la cabalmente, dispensando maiores digressões.

Sob outro prisma, contudo, é forçoso reconhecer que a resposta elucidativa concedida pela área técnica dá conta de que houve, concretamente, uma variação considerável de valores, dado o lapso temporal entre a geração da planilha de orçamento do projeto sob análise e a data prevista para abertura do certame, restando imperiosa a modificação consequentemente dos custos necessários para os serviços/materiais.

Destarte, a DEAC verificou a necessidade de reajustar a planilha de orçamento e os outros documentos afetados decorrente desta alteração.

4.2 DOS ASPECTOS LEGAIS E JURISPRUDENCIAIS

Lado outro, a presente situação fática implicará a suspensão do certame e a reabertura do prazo de divulgação do Edital, à luz da regra insculpida no parágrafo 4.º do artigo 21 da Lei Geral de Licitações, Lei n.º 8.666/93, nos termos transcritos abaixo:

Art. 21. Os avisos contendo os resumos dos editais das concorrências, das tomadas de preços, dos concursos e dos leilões, embora realizados no local da repartição interessada, deverão ser publicados com antecedência, no mínimo, por uma vez: [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

II - no Diário Oficial do Estado, ou do Distrito Federal quando se tratar, respectivamente, de licitação feita por órgão ou entidade da Administração Pública Estadual ou Municipal, ou do Distrito Federal; [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

III - em jornal diário de grande circulação no Estado e também, se houver, em jornal de circulação no Município ou na região onde será realizada a obra, prestado o serviço, fornecido, alienado ou alugado o bem, podendo ainda a Administração, conforme o vulto da licitação, utilizar-se de outros meios de divulgação para ampliar a área de competição. [\(Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994\)](#)

§ 4º Qualquer modificação no edital exige divulgação pela mesma forma que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente (sic), a alteração não afetar a formulação das propostas.

Na mesma esteira, existe vasta jurisprudência da Corte de Contas da União acerca da necessidade em se proceder à republicação do edital e à reabertura do prazo inicialmente estabelecido.

A obrigatoriedade de republicar o edital e reabrir o prazo da licitação, mesmo nos casos em que hajam diminuição de exigências e alterações nos editais que afetem a formulação das propostas, já foi vastamente apresentada na jurisprudência, como por exemplo, no **Acórdão n.º 1197/2010 – TCU – Plenário**, Relator Ministro Augusto Sherman Cavalcanti e **Acórdão n.º 1284/2007– TCU – Plenário**, Relator Ministro Benjamin Zymler:

ACÓRDÃO N.º 1197/2010 – TCU – PLENÁRIO

9.2.2. atente para a necessidade de divulgação, pela mesma forma que se deu o texto original, das eventuais alterações do instrumento convocatório, com a reabertura do prazo inicialmente estabelecido, mesmo em hipóteses que resultem na ampliação do universo de competidores, a fim de viabilizar que os novos possíveis interessados contem com tempo hábil para a elaboração de suas propostas, com vistas a dar pleno cumprimento ao disposto no § 4º do art. 21 da Lei 8.666/93.

ACÓRDÃO Nº 1284/2007 - TCU – PLENÁRIO

REPRESENTAÇÃO. LICITAÇÃO. CONTRATAÇÃO DE PARCERIA PÚBLICO-PRIVADA, NA MODALIDADE ADMINISTRATIVA. EXEGESE DO ART. 21 DA LEI Nº 8.666/1993. INEXISTÊNCIA, NO CASO CONCRETO SOB EXAME, DE PREJUÍZO À COMPETITIVIDADE DO CERTAME. PRAZO DE REABERTURA DO CERTAME CONSIDERADO ADEQUADO. CONHECIMENTO. IMPROCEDÊNCIA.

1. Ao efetuar alterações nos editais que afetem a formulação das propostas, a Administração poderá, pautando-se pelos Princípios da Razoabilidade, Isonomia entre os Licitantes, Publicidade, Ampla Competitividade e Celeridade, definir prazos que viabilizem efetivamente a reformulação das propostas pelos interessados e que, ao mesmo tempo, não tomem o processo licitatório excessivamente moroso.
2. O prazo a ser reaberto, no caso de alterações promovidas no edital, deverá ser necessário e adequado à elaboração das propostas, podendo ser superior ou inferior ao prazo anteriormente fixado no edital.
3. Em qualquer hipótese, deverá ser respeitado o prazo mínimo previsto no § 2º do art. 21 da Lei de Licitações e Contratos.

Ademais, alterações promovidas no edital que repercutam substancialmente no planejamento das empresas interessadas, sem a reabertura do prazo inicialmente estabelecido ou sem a devida publicidade, restringem o caráter competitivo do certame e configuram afronta ao art. 21, § 4º, da Lei 8.666/93, consoante assentou, mais recentemente, a Egrégia Corte de Contas da União no **Acórdão n.º 2561/2013-Plenário**, TC 021.258/2013-9, relator Ministro Substituto André Luis de Carvalho, 18.9.2013.

Importante mencionar que é perfeitamente consabido que a tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil) é a principal referência referente aos valores de serviços e de insumos para a elaboração de orçamento de referência para obras e serviços de engenharia no âmbito da administração pública, sendo atualizada mensalmente pela Caixa Econômica Federal – CEF e disponibilizada por meio da Rede Mundial de Computadores.

Ademais, cabe enfatizar que apesar de ser atualizada mensalmente, a tabela SINAPI quando disponibilizada, não tem como referência o mês da atualização, havendo sempre uma defasagem de, no mínimo, 02 (dois) meses entre a atualização e a publicação. Portanto, mesmo se a publicação do edital se der no mês de conclusão do orçamento e este utilizar a última atualização da tabela SINAPI, o que é impraticável operacionalmente, o orçamento já irá apresentar uma certa defasagem em relação à data de abertura das propostas.

Feitas tais considerações, passo para conclusão.

5. CONCLUSÃO

Dessarte, recebo as solicitações feitas pelas interessadas, com exceção do último, posto que intempestivo e, em cumprimento ao “*item 12*” do ato convocatório, decido conhecer dos pleitos apresentados pela presença de todos os pressupostos necessários. Outrossim, no mérito, reputo **esclarecido** os questionamentos, julgando, pelo poder de autotutela, **PROCEDENTE** as razões apresentadas.

Há que se frisar, derradeiramente, o entendimento lúcido do TCU no sentido de que as modificações feitas interferem, inclusive, na competitividade do certame, posto que empresas que não intencionavam participar da licitação por serem afetadas pela mácula identificada no Edital, poderão, a partir de agora, ter interesse concreto e real na disputa. Para tanto, deverão dispor de prazo necessário e adequado para elaborar suas propostas.

Em suma, tendo em vista o **ACOLHIMENTO DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**, considerando, ainda, os termos da resposta do setor demandante, fica patente a necessidade de se operar a modificação da planilha de orçamento e, como tal providência altera as condições legais do edital, a apresentação das propostas, e, possivelmente, atrai um maior número de interessados, imprescindível se faz a **suspensão do certame e a conseqüente reabertura do prazo de divulgação do edital e fixação de nova data para a realização da Tomada de Preços**, nos termos do art. 21, § 4º, da Lei nº 8.666/93, a qual restará publicada nos meios usuais de publicidade utilizados por esta Comissão Permanente de Licitação.

É o que temos a esclarecer.

Manaus, 28 de março de 2022.

Edson Frederico Lima Paes Barreto

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021

Matrícula n.º 001.042-1A

[1] *In Sistema de Registro de Preços e Pregão Presencial e Eletrônico, Editora Fórum, 1ª edição, 3ª tiragem, 2004, págs. 503/504.*

[2] Art. 110. Na contagem dos prazos estabelecidos nesta Lei, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário. Parágrafo único. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste artigo em dia de expediente no órgão ou na entidade.



Documento assinado eletronicamente por **Edson Frederico Lima Paes Barreto, Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 28/03/2022, às 09:17, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0790807** e o código CRC **A1351856**.

Licitação

Dispensa/Inexigibilidade

Ambiente: [PRODUTYAC](#)
Pedido de Cotação Eletrônica

Disponibilizar Aviso de Evento de Licitação para Publicação-Divulgação

28/03/2022 10:19:32

Eventos

Este Evento de Revogação será Divulgado no Portal de Compras (www.gov.br/compras) na data de 29/03/2022.

Resumo do Evento de Revogação

Órgão		UASG Responsável	
93320 - ESTADO DO AMAZONAS		925849 - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	
Modalidade de Licitação	Nº da Licitação	Forma de Realização	Característica
Tomada de Preços	02001/2022	Presencial	Tradicional
Objeto			
Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º - Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.			
Motivo do Evento de Revogação			
Considerando a necessidade de promover alteração no Projeto Básico, consoante DECISÃO Nº 18.2022.CPL.0790807.2021.008190.			
Data da Divulgação do Evento de Revogação	Data da Disponibilidade do Edital	Data/Hora da Abertura da Licitação	
29/03/2022	A partir de 11/03/2022 às 08:00	Em 29/03/2022 às 10:00	

Disponibilizar para Divulgação

Evento de Revogação

esclarecimento.

CUMPRA-SE.

Tabatinga/AM, 06 de março de 2022.

FÁBIA MELO BARBOSA DE OLIVEIRA
Promotora de Justiça

contados da comprovação da efetiva cientificação dos interessados, podendo, nos termos do art. 39, Resolução n.º 006/2015-CSMP, as pessoas legitimadas apresentar recurso e suas razões, que serão juntados aos autos do referido Inquérito Civil.

Tefé/AM, 25 de março de 2022.

DANIEL ROCHA DE OLIVEIRA
PROMOTOR DE JUSTIÇA TITULAR DA 2ªPJTF

EXTRATO DE PROMOTORIA Nº 2022/0000015296

Procedimento Administrativo de acompanhamento de Políticas Públicas nº 206.2021.000060
Portaria nº 2022/0000015296

Representante(s): Conselho Municipal de Saúde de Tabatinga/AM

OBJETO: Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das diretrizes estabelecidas pelo Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a Covid-19 pelo município de Tabatinga e a devida realização da vacinação da população municipal.

Tabatinga 06 de Março de 2022
ANDRÉ EPIFANIO MARTINS
01º Promotor de Justiça de Tabatinga

DESPACHO Nº 2022/0000021795

Em anexo.
Ref. Notícia de Fato n. 162.2020.000070

DESPACHO Nº 2022/0000021765

Em anexo
Ref. Notícia de Fato 162.2020.000045

EDITAL Nº 2022/0000022118.02PROM_TFF

PROMOÇÃO DE ARQUIVAMENTO Nº 2022/0000022112

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, por intermédio de seu Promotor de Justiça, científica, a quem possa interessar, o arquivamento do Inquérito Civil nº 209.2020. 000073.

Os autos do referido Inquérito Civil, juntamente com sua Promoção de Arquivamento serão remetidos ao Conselho Superior do Ministério Público, no prazo de 03 (três) dias, contados da comprovação da efetiva cientificação dos interessados, podendo, nos termos do art. 39, Resolução n.º 006/2015-CSMP, as pessoas legitimadas apresentar recurso e suas razões, que serão juntados aos autos do referido Inquérito Civil.

Tefé/AM, 25 de março de 2022.

DANIEL ROCHA DE OLIVEIRA
PROMOTOR DE JUSTIÇA TITULAR DA 2ªPJTF

EDITAL Nº 2022/0000022007.02PROM_TFF

PROMOÇÃO DE ARQUIVAMENTO Nº 2022/0000021993

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, por intermédio de seu Promotor de Justiça, científica, a quem possa interessar, o arquivamento do Inquérito Civil nº 209.2020. 000066. Os autos do referido Inquérito Civil, juntamente com sua Promoção de Arquivamento serão remetidos ao Conselho Superior do Ministério Público, no prazo de 03 (três) dias,

EDITAL Nº 2022/0000020714.02PROM_TFF

P R O M O Ç Ã O D E A R Q U I V A M E N T O
N º 2 0 2 2 / 0 0 0 0 0 2 0 7 1 0 . 0 2 P R O M _ T F F

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, por intermédio de seu Promotor de Justiça, científica, a quem possa interessar, o arquivamento do Procedimento Investigatório Criminal nº 209.2020.000006, instaurado por esta 2ª Promotoria de Justiça de Tefé, com vistas a apurar suposto abuso de autoridade por parte de Policiais Militares da Comarca de Tefé/AM.

Tefé/AM, 23 de março de 2022.

DANIEL ROCHA DE OLIVEIRA
PROMOTOR DE JUSTIÇA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 4.017/2022-CPL/MP/PGJ
PROCESSO SEI N.º 2021.015973

OBJETO: Aquisição de móveis infantis, de escritório e de atendimento psicológico, piso emborrachado, espelhos, quadros brancos e cavaletes com garantia total do fabricante no período mínimo de 60 (sessenta) meses para os móveis e de no mínimo 12 (doze) meses para os demais itens, contados a partir da data da entrega, para atender às necessidades do Programa Recomeçar instituído pela Procuradoria-Geral de Justiça do Amazonas, conforme as condições e especificações descritas neste Edital e seus anexos.

ABERTURA: 12/04/2022, às 10h. (horário de Brasília).

ENTREGA DAS PROPOSTAS: a partir de 30/03/2022.

LOCAL: Portal de Compras do Governo Federal no site <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/>.
UASG: 925849 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA AM.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento / impugnações deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (Whatsapp Business) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br.

Manaus, 28 de março de 2022.

Edson Frederico Lima Paes Barreto
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 185/2021 – DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021
Matrícula n.º 001.042-1A

AVISO DE LICITAÇÃO

AVISO DE ADIAMENTO DA LICITAÇÃO
PROCESSO SEI N.º 2021.008190
TOMADA DE PREÇOS N.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-geral de Justiça:
Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
Subprocurador-geral de Justiça Para
Assuntos Jurídicos e Institucionais
Nicolau Libório dos Santos Filho
Subprocurador-geral de Justiça Para
Assuntos Administrativos
Gêber Mafra Rocha
Corregedor-geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretária-geral do Ministério Público:
Liliane Maria Pires Stone

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Cíveis
Silvana Nobre de Lima Cabral
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Pedro Bezerra Filho
Suzete Maria dos Santos
Maria José da Silva Nazaré
Delisa Olívia Veiralves Ferreira

Câmaras Criminais
Carlos Lélío Lauria Ferreira
Rita Augusta de Vasconcelos Dias
Mauro Roberto Veras Bezerra
Flávio Ferreira Lopes
Aguinaldo Balbi Júnior
Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos
Nicolau Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas
Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
Noeme Tobias de Souza
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demóstenes Trindade

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
(Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Públio Caio Bessa Cyrino
José Bernardo Ferreira Júnior
Adelton Albuquerque Matos
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

OUVIDORIA

Jussara Maria Pordeus e Silva

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

ADIAMENTO DA ABERTURA (SEM DATA DEFINIDA): A licitação anteriormente agendada para o dia 29/03/2022, às 9 horas (horário LOCAL), fica remarcada para data a ser definida.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimentos / impugnações deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (Whatsapp Business) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br.

Manaus, 28 de março de 2022.

Edson Frederico Lima Paes Barreto
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021
Matrícula n.º 001.042-1A

ATOS DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

PORTARIA Nº 284/2022/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições, e CONSIDERANDO o teor do Processo SEI nº 2022.005597,

RESOLVE:

DESLIGAR, a estagiária BRUNA LOPES GOMES, matrícula 0017310, a contar de 23/03/2022, do quadro de estagiários da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

Manaus/AM, 28 de março de 2022.

DMES BRITO DE SOUZA
Chefe da Divisão de Recursos Humanos

PORTARIA Nº 292/2022/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições, e CONSIDERANDO a delegação de competência conferida pelo Despacho Nº 585.2018.01AJ-SUBADM.0251007.2018.016174, e

CONSIDERANDO o teor do Processo SEI Nº 2022.005720,

RESOLVE:

CONCEDER ao(à) servidor(a) CEILY DE ALENCAR SILVA, Assessor(a) Jurídico de Promotoria de Justiça de Entrância Inicial, 08 (oito) dias de afastamento de suas atividades, no período de 23.03.2022 a 30.03.2022, em virtude de falecimento de parente consanguíneo ou afim, nos termos do art. 56, inciso III, da Lei n.º 1.762, de 14 de novembro de 1986 – Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado do Amazonas.

Publique-se, registre-se e cumpra-se.

DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, em Manaus, 28 de março de 2022.

DMES BRITO DE SOUZA
Chefe da Divisão de Recursos Humanos

PORTARIA Nº 293/2022/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições, e

CONSIDERANDO a delegação de competência conferida pelo Despacho Nº 585.2018.01AJ-SUBADM.0251007.2018.016174, e

CONSIDERANDO o teor do Processo SEI Nº 2022.005840,

RESOLVE:

CONCEDER ao(à) servidor(a) LEANDRO VIANA MEMEGHINI, Agente Técnico - Analista de Sistemas, 08 (oito) dias de afastamento de suas atividades, no período de 27.03.2022 a 03.04.2022, em virtude de falecimento de parente consanguíneo ou afim, nos termos do art. 56, inciso III, da Lei n.º 1.762, de 14 de novembro de 1986 – Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado do Amazonas.

Publique-se, registre-se e cumpra-se.

DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, em Manaus, 28 de março de 2022.

DMES BRITO DE SOUZA
Chefe da Divisão de Recursos Humanos

PORTARIA Nº 294/2022/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições, e

CONSIDERANDO, o Art. 56, X, da Lei 1.762/1986, que dispõe expressamente que será considerado como de efetivo exercício o afastamento do funcionário em virtude de prestação de concurso público;

CONSIDERANDO a delegação de competência conferida pelo Despacho Nº 585.2018.01AJ-SUBADM.0251007.2018.016174, e

CONSIDERANDO o teor do Processo SEI n.º 2022.005815,

RESOLVE:

CONSIDERAR COMO DE EFETIVO EXERCÍCIO o afastamento do(a) servidor(a) ARMYSTRONG COSTA DE CARVALHO, Agente Técnico - Jurídico, nos dias 01 e 04 de abril de 2022, conforme dispõe o art. 56, X da Lei n. 1.762, 14.11.1986.

Publique-se, registre-se e cumpra-se.

DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, em Manaus, 28 de março de 2022.

DMES BRITO DE SOUZA
Chefe da Divisão de Recursos Humanos

PORTARIA Nº 295/2022/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições, e

CONSIDERANDO, o Art. 56, X, da Lei 1.762/1986, que dispõe expressamente que será considerado como de efetivo exercício o

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-geral de Justiça:
Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
Subprocurador-geral de Justiça Para
Assuntos Jurídicos e Institucionais
Nicolau Libório dos Santos Filho
Subprocurador-geral de Justiça Para
Assuntos Administrativos
Géber Mafra Rocha
Corregedor-geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretária-geral do Ministério Público:
Liliana Maria Pires Stone

Câmaras Cíveis
Silvana Nobre de Lima Cabral
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Pedro Bezerra Filho
Suzete Maria dos Santos
Maria José da Silva Nazaré
Delisa Olívia Veiralves Ferreira

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Criminais
Carlos Lélío Lauria Ferreira
Rita Augusta de Vasconcelos Dias
Mauro Roberto Veras Bezerra
Flávio Ferreira Lopes
Aguinaldo Balbi Júnior
Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos
Nicolau Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas
Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
Noeme Tobias de Souza
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demóstenes Trindade

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
(Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Públio Caio Bessa Cyrino
José Bernardo Ferreira Júnior
Adelton Albuquerque Matos
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

OUVIDORIA
Jussara Maria Pordeus e Silva



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MEMORANDO Nº 139.2022.CPL.0790899.2021.008190

Ao Senhor
PAULO AUGUSTO OLIVEIRA LOPES
Chefe da Divisão de Arquitetura, Engenharia e Cálculo - DEAC

Assunto: Encaminhamento dos autos do **Processo SEI n.º 2021.008190**, para providências.

Senhor Chefe,

Com os cumprimentos de estilo, faço uso do presente a fim de encaminhar o caderno processual em epígrafe, considerando a promoção de alteração efetivada mediante a emissão do novo **PROJETO BÁSICO Nº 4.2022.DEAC.0790638.2021.008190**, em face do pedido de esclarecimento formulado pelo Sr. **ALBERTO CORREA**, representando a empresa **GRT PARTICIPAÇÕES**, aos termos do Edital da Tomada de Preços n.º 2.001/2022-CPL/MP/PJGJ (doc. 0780135).

Oportunamente, ressalto que Vossa Senhoria deverá encaminhar à Autoridade Superior para análise e aprovação, devendo os autos retornar conclusos a este Comitê para agendamento da futura abertura em data a ser definida.

Atenciosamente,

Edson Frederico Lima Paes Barreto

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021

Matrícula n.º 001.042-1A



Documento assinado eletronicamente por **Edson Frederico Lima Paes Barreto**, Presidente da **Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 28/03/2022, às 10:21, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0790899**



e o código CRC **A69F82F3**.



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MEMORANDO Nº 71.2022.DEAC.0791389.2021.008190

A Sua Excelência o Senhor

Dr. GÉBER MAFRA ROCHA

Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos

Assunto : Encaminha alteração do Projeto Básico para Construção de edificação destinada a instalar as Promotorias de Justiça da Comarca de Maués/AM

Senhor Subprocurador-Geral de Justiça,

Cumprimento Vossa Excelência, oportunidade em que encaminho o novo Projeto Básico N.º 4.2022.DEAC.0790638.2021.008190 e documentação acessória referente a Reconstrução da sede de Maués após análise dos pedido de esclarecimento feito pelo licitante conforme Memorando N.º 130.2022.CPL.0788357.2021.008190 para aprovação e realização dos tramites necessários.

Projeto Básico N.º 4.2022.DEAC.0790638.2021.008190; Alterado
Anexo II - Orçamento (0790547);
Anexo V - Cronograma Físico-Financeiro (0790654);
Anexo VII - Esclarecimento (0790651);
Anexo IX - Modelo - Credenciamento para Vistoria Técnica (0790646);
Anexo X - Modelo - Atestado de Vistoria Técnica (0790647);
Anexo XI - Modelo - Dispensa de Vistoria Técnica (0790648).

Respeitosamente,

Eng. Paulo Augusto Lopes

Chefe DEAC



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto de Oliveira Lopes, Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, em 28/03/2022, às 14:56, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0791389** e o código CRC **EA094DB5**.



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

DESPACHO Nº 278.2022.03AJ-SUBADM.0792352.2021.008190

Autos nº 2021.008190

Assunto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

Retornam, mais uma vez, os presentes autos que versam sobre Projeto Básico apresentado pela Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC visando a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

No curso do procedimento, verificou-se a necessidade de reajustar a planilha de orçamento e os outros documentos afetados decorrente desta alteração, razão pela qual o Projeto Básico 3 (0773127) e seus anexos (Memorial Descritivo - 0773428, Orçamento - 0773191, Planilha Composição de BDI - 0773501, Planilha Encargos Sociais - 0773502, Cronograma Físico-Financeiro - 0773425, Projeto e Desenhos - 0773504, Esclarecimentos - 0773507, Resíduos da Construção Civil - 0773512, Modelo Credenciamento Vistoria Técnica - 0773520, Modelo Atestado de Vistoria Técnica - 0773521 e Modelo Dispensa Vistoria Técnica - 0773522) foram devidamente aprovados - vide Parecer 131 (0728945) e Despacho 205 (0774927), esta a última manifestação desta SUBADM nos autos.

Foi emitido novo Quadro-Resumo do Processo de Compra (0778733) e nova Nota de Autorização de Despesas/Adjudicação (0778954).

Publicado novel Edital da Tomada de Preços (0780135), foi solicitado novo esclarecimento (0788356), o qual foi acatado pela Comissão Permanente de Licitação, nos termos da Decisão 18 (0790807), tendo o certame sido suspenso, "*com nova abertura de prazo a ser divulgado em aviso específico, uma vez que haverá alteração do valor estimado para contratação e dos anexos do Projeto Básico, especialmente, Planilha Orçamentária, conforme preleciona o art. 21, §4º da Lei n.º 8.666/93*". **Isso porque a DEAC verificou a necessidade de reajustar a planilha de orçamento e os outros documentos afetados decorrente desta alteração (0790547).**

Ato contínuo, foi apresentado o Projeto Básico 4 (0790638) e seus anexos (Memorial Descritivo - 0773428, Orçamento - 0790645, Planilha Composição de BDI - 0773501, Planilha Encargos Sociais - 0773502, Cronograma Físico-Financeiro - 0790654, Projeto e Desenhos - 0773504, Esclarecimentos - 0790651, Resíduos da Construção Civil - 0773512, Modelo Credenciamento Vistoria Técnica - 0790646, Modelo Atestado de Vistoria Técnica - 0790647 e Modelo Dispensa Vistoria Técnica - 0790648).

Em suma, o valor estimado da contratação, que era de R\$1.021.334,01 (Um milhão vinte e um mil trezentos e trinta e quatro reais e um centavo), **passou a ser de R\$1.032.899,44 (um milhão e trinta e dois mil oitocentos e noventa e nove reais e quarenta e quatro centavos)**, não havendo outras alterações significativas afora as adequações decorrentes da alteração do valor estimado do serviço a ser prestado.

Com essas considerações, e tendo as razões já lançadas no Parecer 131 (0728945), ratifico a **AUTORIZAÇÃO** para contratação em comento, **APROVO** o Projeto Básico 4 (0790638) e seus anexos e **DETERMINO** o encaminhamento dos autos ao Setor de Compras e Serviços - SCOMS, para providências, e à Diretoria de Orçamento e Finanças - DOF, para os encaminhamentos subsequentes.

Cumpra-se.

GABINETE DA SUBPROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS,
em Manaus/AM, 05 de abril de 2022.

GÉBER MAFRA ROCHA

Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos



Documento assinado eletronicamente por **Géber Mafra Rocha, Subprocurador(a)-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos**, em 06/04/2022, às 12:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0792352** e o código CRC **205DA0FD**.



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MEMORANDO Nº 205.2022.SCOMS.0797991.2021.008190

Manaus, 06 de abril de 2022.

Ao Senhor

FRANCISCO EDINALDO LIRA DE CARVALHO

Diretor de Orçamento e Finanças – DOF

Assunto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM.

Senhor Diretor,

Com os cumprimentos de estilo e, em atenção ao Despacho Nº 278.2022.03AJ-SUBADM (0792352), encaminhamos este Procedimento Interno que visa a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na Rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

Informamos que substituímos o Quadro-Resumo nº 64.2022.SCOMS (0778733) pelo **Quadro-Resumo nº 99.2022.SCOMS (0797955)**, conforme consignado no Despacho retromencionado. E, de acordo com os cálculos da DEAC, o valor total estimado é de **R\$1.032.899,44 (um milhão e trinta e dois mil oitocentos e noventa e nove reais e quarenta e quatro centavos)**.

Dessa forma, enviamos o presente procedimento interno para providências, conforme Quadro Resumo do Processo de Compra nº 99.2022.SCOMS (0797955), sendo que, em seguida, os autos deverão ser enviados à Divisão de Contratos e Convênios – DCCON e à Comissão Permanente de Licitação – CPL, a fim de que seja dado prosseguimento regular ao feito.

Atenciosamente,

Edjane de Pinho Oliveira
Chefe do Setor de Compras e Serviços



Documento assinado eletronicamente por **Edjane de Pinho Oliveira, Chefe do Setor de Compras e Serviços - SCOMS**, em 06/04/2022, às 14:14, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0797991** e o código CRC **DFB3ECFF**.



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

**QUADRO - RESUMO DO PROCESSO DE COMPRA Nº
99.2022.SCOMS.0797955.2021.008190**

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA SETOR DE COMPRAS E SERVIÇOS				PI: 2021.008190 PC: 206/2021 DATA: 06/04/2022	
IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR					
RAZÃO SOCIAL			A LICITAR		
CNPJ			-		
DETALHAMENTO DO OBJETO					
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Estimado	Valor Total Estimado
1	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.	1	Serviço	R\$ 1.032.899,44	R\$ 1.032.899,44
TOTAL					R\$ 1.032.899,44
MODALIDADE DA CONTRATAÇÃO			FUNDAMENTO LEGAL		
DISPENSA DE LICITAÇÃO					
DISPENSA DE LICITAÇÃO - COTAÇÃO ELETRÔNICA					
INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO					
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS					
PRORROGAÇÃO DE CONTRATO					
X	A LICITAR		Lei 8666/93		
- Este QR substitui o QR nº 64.2022 (0778733).					



Documento assinado eletronicamente por **Edjane de Pinho Oliveira, Chefe do Setor de Compras e Serviços - SCOMS**, em 06/04/2022, às 14:14, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link
http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0797955**



e o código CRC **610549A5**.



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. Coronel Teixeira, nº 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE DESPESAS/ADJUDICAÇÃO - NAD Nº 87.2022.DOF - ORÇAMENTO.0798376.2021.008190

1 - INFORMAÇÕES DA NOTA DE AUTORIZAÇÃO DE DESPESAS E ADJUDICAÇÃO

Procedimento Interno: 2021.008190 Processo de Compra: 99.2022.SCOMS.0797955.2021.008190 Interessado: Lílian Maria Pires Stone - Secretário(a)-Geral do Ministério Público	Modalidade: Ordinário Origem: A LICITAR Credor: A LICITAR
--	--

2 - DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Unidade Orçamentária: 03.101 - Procuradoria-Geral de Justiça do Amazonas Fonte de Recurso: 0100.000 - Recursos Ordinários Programa de Trabalho: 03091323412090001 - Construção de Unidades Administrativas e Operacionais	Elemento: 4490.51 - Obras e Instalações. Subelemento: 4490.51.14 Prédios Públicos - Unidades Administrativas
--	---

3 - CONTROLE ORÇAMENTÁRIO

SALDO ATUAL R\$ 3.720.470,71	DEDUÇÃO PREVISTA R\$ 1.032.899,44	SALDO APÓS DESPESA R\$ 2.687.571,27
--	---	---

4 - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.	Serviço	1	R\$ 1.032.899,44	R\$ 1.032.899,44
TOTAL					R\$ 1.032.899,44

Saldo atual composto pelo valor disponível para o respectivo elemento da despesa, conforme demonstrativo da execução orçamentária obtido no sistema AFI/SEFAZ no dia 07 de abril de 2022 (R\$ 3.720.470,71).

5 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.032.899,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00
JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

6 - DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

- Encaminhe-se à Divisão de Contratos e Convênios.
 Encaminhe-se à Comissão Permanente de Licitação.
 Autorizo a despesa. Encaminhe-se à Assessoria Jurídica para manifestação acerca da forma da contratação.
 Autorizo a despesa. Adjudico em favor da empresa. Empenhe-se.



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Edinaldo Lira de Carvalho, Diretor(a) de Orçamento e Finanças - DOF**, em 07/04/2022, às 10:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Géber Mafra Rocha, Subprocurador(a)-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos**, em 07/04/2022, às 15:30, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0798376** e o código CRC **A371016A**.

ATO Nº 185/2021/PGJ

O PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO o teor do ATO PGJ N.º 345/2007, datado de 26.03.2007, que estabelece normas para constituição da Comissão Permanente de Licitação, no âmbito desta Procuradoria-Geral de Justiça;

CONSIDERANDO a previsão expressa no art. 7.º da Lei n.º 3.147, de 06.07.2007, publicada no DOE de 09.07.2007;

CONSIDERANDO o teor do art. 29, inciso VII e XLI, da Lei Complementar n.º 011, de 17 de dezembro de 1993,

RESOLVE:

Art. 1.º – DESIGNAR o servidor EDSON FREDERICO LIMA PAES BARRETO, como Presidente, e os servidores SARAH MADALENA BARBOSA SANTOS CORTES, MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS e IURY FECHINE RAMOS, Agentes de Apoio – Administrativo, em decorrência da experiência e capacitação técnica para, na qualidade de membros, comporem a Comissão Permanente de Licitação da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas, pelo mandato de 1 (um) ano.

Art. 2.º – DESIGNAR o servidor MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS, Agente de Apoio – Administrativo, para secretariar os trabalhos da Comissão ora composta.

Art. 3.º – INDICAR como substitutos eventuais os servidores FABÍOLA DE SOUZA MENDANHA e THIAGO NORONHA DAMASCENO OLIVEIRA, Agentes de Apoio – Administrativo, desta Procuradoria-Geral de Justiça.

Art. 4.º – DETERMINAR que os Pregoeiros Oficiais e Agentes de Contratação do Ministério Público sejam designados por ato próprio, podendo ser indicado, mediante Portaria, quem funcionará especificamente a cada pregão, assim como os membros da equipe de apoio.

Art. 5.º – Este Ato entrará em vigor a contar da data de 12 de julho de 2021.

Dê-se ciência, registre-se e cumpra-se.

GABINETE DO PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, em Manaus (Am.), 09 de julho de 2021.

ALBERTO RODRIGUES DO NASCIMENTO JÚNIOR
Procurador-Geral de Justiça

ATO Nº 186/2021/PGJ

O PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO o teor do Procedimento Interno - SEI N.º 2021.010249, em que figura, como parte interessada, o Exmo. Sr. Dr. GUSTAVO VAN DER LAARS, Promotor de Justiça de Entrância Inicial, titular da Promotoria de Justiça da Comarca de Alvarães;

CONSIDERANDO as disposições do r. DESPACHO N.º 337.2021.06AJ-SUBADM.0659292.2021.010249, de 07 de julho de 2021, expedido pela d. Subprocuradoria-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos;

CONSIDERANDO o disposto no art. 29, inciso V, da Lei Complementar n.º 011, de 17 de dezembro de 1993;

RESOLVE:

EXONERAR a bacharela MARCYA LINS CAMPOS do cargo em comissão de Assessor de Promotoria de Justiça de Entrância Inicial, símbolo MP.06.03, a contar de 07.07.2021.

Publique-se, registre-se e cumpra-se.

GABINETE DO PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, em Manaus (Am.), 09 de julho de 2021.

ALBERTO RODRIGUES DO NASCIMENTO JÚNIOR
Procurador-Geral de Justiça

PORTARIA Nº 0948/2021/PGJ

O PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO o teor da Portaria n.º 0754/2021/PGJ, que designou os Promotores de Justiça de Entrância Inicial e Substitutos como plantonistas, na parte referente ao POLO 5 – BAIXO AMAZONAS, item 1 (Maués, Boa Vista do Ramos e Urucará), conforme abaixo especificado:

CONSIDERANDO o disposto no artigo 29, inciso XLI, da Lei Complementar n.º 011, de 17 de dezembro de 1993,

RESOLVE:

ALTERAR os termos da Portaria n.º 0754/2021/PGJ, datada de 30.03.2021, que designou os Promotores de Justiça de Entrância Inicial e Substitutos como plantonistas, na parte referente ao POLO 5 – BAIXO AMAZONAS, item 1 (Maués, Boa Vista do Ramos e Urucará), conforme abaixo especificado:

POLO 5 – BAIXO AMAZONAS

1. Maués, Boa Vista do Ramos e Urucará

Período: 16 a 30.04.2021 - Dr. ROBERTO NOGUEIRA

Dê-se ciência, registre-se e cumpra-se.

GABINETE DO PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, em Manaus (Am.), 23 de abril de 2021.

ALBERTO RODRIGUES DO NASCIMENTO JÚNIOR
Procurador-Geral de Justiça

PORTARIA Nº 1548/2021/PGJ

O PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO o teor da Resolução n.º 054/98-CSMP, de 23 de setembro de 1998, que disciplina e define a manifestação dos Órgãos do Ministério Público de 1.ª e 2.ª instâncias, no que tange à apresentação de contrarrazões sempre que o advogado, ao interpor o Recurso de Apelação, invocar a aplicação do art. 600, § 4.º, do Código de Processo Penal;

RESOLVE:

DESIGNAR o Exmo. Sr. Dr. DANIEL LEITE BRITO, Promotor de Justiça de Entrância Final, Titular da 8.ª Promotoria de Justiça de Manaus (10.ª Vara Criminal), para oferecer as contrarrazões nos autos da Apelação Criminal n.º 0632081-98.2019.8.04.0001, em tramitação na Segunda Câmara Criminal do egrégio Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas.

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-geral de Justiça:
Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
Subprocurador-geral de Justiça Para Assuntos Jurídicos e Institucionais
Nicolaú Libório dos Santos Filho
Subprocurador-geral de Justiça Para Assuntos Administrativos
Géber Mafra Rocha
Corregedor-geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretária-geral do Ministério Público:
Lilian Maria Pires Stone

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Cíveis
Silvana Nobre de Lima Cabral
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordueus e Silva
Pedro Bezerra Filho
Suzete Maria dos Santos
Maria José da Silva Nazaré

Câmaras Criminais
Carlos Lélio Lauria Ferreira
Rita Augusta de Vasconcelos Dias
Mauro Roberto Veras Bezerra
Flávio Ferreira Lopes
Aguinaldo Balbi Júnior
Liani Mônica Cuedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos
Nicolaú Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas
Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
Noeme Tobias de Souza
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demóstenes Trindade

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior (Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Públio Caio Bessa Cyrino
José Bernardo Ferreira Júnior
Adelton Albuquerque Matos
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

OUVIDORIA

Jussara Maria Pordueus e Silva

a) acolher, motivadamente, as razões recursais, modificando e tornando pública a decisão final exarada;

b) rejeitar, motivadamente, as razões recursais, encaminhando os autos ao Procurador-Geral de Justiça para apreciação final, que:

1. poderá, fundamentadamente, acolher as razões para ao final, reformar a sanção imposta, ou rejeitá-las mantendo a decisão atacada;

2. determinará a publicação da decisão final.

II – impetrar pedido de reconsideração contra decisão de aplicação de inidoneidade exarada pelo Procurador-Geral de Justiça que poderá:

a) acolher, motivadamente, o pedido de reconsideração, modificando e tornando pública a decisão final exarada;

b) rejeitar, motivadamente, o pedido de reconsideração, tornando pública a decisão exarada.

Parágrafo único. A autoridade competente providenciará, por meio da secretaria respectiva, a publicação no Diário Oficial Eletrônico - DOMPE de extrato da decisão exarada em face do recurso hierárquico ou do pedido de reconsideração.

Art. 11 A Comissão Permanente de Licitação – CPL deverá promover todos os atos de citação, intimação e / ou notificação dos interessados e ainda:

I – não havendo manifestação recursal e não havendo aplicação da sanção de multa, informar à Subprocuradoria-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos – SUBADM acerca da inércia ocorrida;

II - inexistindo manifestação recursal e havendo aplicação de multa, determinar seu recolhimento à contratada /licitante sancionada:

a) no adimplemento do recolhimento, encaminhar os autos à Diretoria de Orçamento de Finanças – DOF e após, promover seu arquivamento;

b) no inadimplemento do recolhimento da multa, encaminhar os autos para o Procurador-Geral de Justiça, para análise quanto a conveniência e oportunidade de encaminhamento à Procuradoria-Geral do Estado, para devida inscrição em dívida ativa.

III – existindo manifestação recursal ou pedido de reconsideração, encaminhar à autoridade competente;

IV – após trânsito julgado administrativo, providenciar o lançamento das sanções junto aos sistemas competentes, tais como o Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores - SICAF.

Art. 12 Ficam revogadas todas as disposições em contrário, em especial as dispostas no ATO PGJ N° 345/2007.

Art. 13 Este ato entra em vigor na data de sua publicação.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

Gabinete do Procurador-Geral de Justiça, em Manaus, 09 de julho de 2021.

ALBERTO RODRIGUES DO NASCIMENTO JÚNIOR

Procurador-Geral de Justiça

ATO Nº 188/2021/PGJ

O PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO o teor do ATO PGJ N.º 277/2007, datado de 05.07.2007, que regulamentou a utilização da modalidade pregão, na forma presencial, no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas;

CONSIDERANDO o disposto no art. 5.º, do ATO PGJ N.º 345/2007, datado de 29.08.2007, que dispõe sobre a organização e as atribuições da Comissão Permanente de Licitação, e dá outras providências;

CONSIDERANDO o teor do ATO PGJ N.º 185/2021/PGJ, de 09 de julho de 2021;

CONSIDERANDO o teor do art. 29, inciso VII e XLI, da Lei Complementar n.º 011, de 17 de dezembro de 1993;

RESOLVE:

NOMEAR, a contar de 12.07.2021, os servidores EDSON FREDERICO LIMA PAES BARRETO, Agente de Apoio – Administrativo e Presidente da Comissão Permanente de Licitação, e MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS, Agente de Apoio – Administrativo e Membro-Secretário da Comissão Permanente de Licitação, como Agentes de Contratação e Pregoeiros Oficiais do Ministério Público do Estado do Amazonas, bem como FABIOLA DE SOUZA MENDANHA e THIAGO NORONHA DAMASCENO OLIVEIRA, Agentes de Apoio – Administrativos desta Procuradoria-Geral de Justiça, suplentes da Comissão Permanente de Licitação, como substitutos eventuais.

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se.

GABINETE DO PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, em Manaus (Am.), 09 de julho de 2021.

ALBERTO RODRIGUES DO NASCIMENTO JÚNIOR
Procurador-Geral de Justiça

PORTARIA Nº 1583/2021/PGJ

O PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, no uso de suas atribuições legais, e

CONSIDERANDO o disposto no art. 29, inciso XLI, da Lei Complementar n.º 011, de 17 de dezembro de 1993,

RESOLVE:

DESIGNAR o Exmo. Sr. Dr. LEONARDO TUPINAMBÁ DO VALLE, Promotor de Justiça de Entrância Inicial, para participar das audiências da Comarca de Uruará/AM, no dia 12.07.2021.

Dê-se ciência, registre-se e cumpra-se.

GABINETE DO PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, em Manaus (Am.), 09 de julho de 2021.

ALBERTO RODRIGUES DO NASCIMENTO JÚNIOR
Procurador-Geral de Justiça

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-geral de Justiça:
Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
Subprocurador-geral de Justiça Para
Assuntos Jurídicos e Institucionais
Nicolau Libório dos Santos Filho
Subprocurador-geral de Justiça Para
Assuntos Administrativos
Géber Mafra Rocha
Corregedora-geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretária-geral do Ministério Público:
Lilian Maria Pires Stone

Câmaras Cíveis
Silvana Nobre de Lima Cabral
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Pedro Bezerra Filho
Suzete Maria dos Santos
Maria José da Silva Nazaré

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Criminais
Carlos Lélío Lauria Ferreira
Rita Augusta de Vasconcelos Dias
Mauro Roberto Veras Bezerra
Flávio Ferreira Lopes
Aguinaldo Balbi Júnior
Liliani Mônica Cuedas de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos
Nicolau Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas
Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
Noeme Tobias de Souza
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demóstenes Trindade

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
(Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Públio Caio Bessa Cyrino
José Bernardo Ferreira Júnior
Adelton Albuquerque Matos
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

OUVIDORIA

Jussara Maria Pordeus e Silva



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo presente Edital, e por intermédio da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA, doravante designado simplesmente PGJ/AM, cadastrada no CNPJ sob o nº. 04.153.748/0001-85, tendo em vista o que consta no **Processo SEI n.º 2021.008190**, através da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL**, designada pelo Ato PGJ n.º 185 e 188/2021 do Procurador-Geral de Justiça, torna público que fará realizar **TOMADA DE PREÇOS, tipo menor PREÇO GLOBAL, execução indireta, regime de empreitada por preço global**, em conformidade com a Lei nº 8.666, de 21/06/1993 e suas alterações posteriores, Decreto n.º 9.412, de 18 de junho de 2018, bem como nos termos do art. 37, inciso XXI da Constituição Federal. O contrato correspondente será regido pela Lei n.º 8.666/93 e suas alterações.

Os envelopes contendo a Proposta de Preços e os Documentos de Habilitação, definidos neste Edital, deverão ser entregues no local, data e horário seguintes:

<p>LOCAL: Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.</p> <p>Data: 29/04/2022.</p> <p>Horário: 9h. (horário local)</p>
--

A Documentação de Habilitação e as Propostas de Preços deverão atender ao disposto na legislação vigente e às normas deste Edital, na forma seguinte:

1 - DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para *contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.*

1.1.1. O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência às especificações, planilhas e projetos constantes deste documento e nos seguintes anexos:

1. Anexo I do edital – PROJETO BÁSICO Nº 4.2022.DEAC.0790638.2021.008190 e



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

seus anexos:

- a) Anexo I – Memorial Descritivo;
- b) Anexo II – Orçamento, composto por:
 - b.1.) Orçamento Resumo;
 - b.2.) Orçamento Sintético;
 - b.3.) Orçamento Analítico;
 - b.4.) Composições de Preços Unitários;
 - b.5.) Memória de Cálculo.
 - b.6.) Curva ABC Serviços e Mão de Obra.
- c) Anexo III – Planilha de Composição do BDI;
- d) Anexo IV – Planilha de Encargos Sociais;
- e) Anexo V – Cronograma Físico-Financeiro;
- f) Anexo VI– Projetos e Desenhos, composto por:

Projeto de Arquitetura:

- f.1) ARQ-01 – Arquitetura – Planta Situação e Localização;
- f.2) ARQ-02 – Arquitetura – Planta de Cobertura e Detalhamento;
- f.3) ARQ-03 – Arquitetura – Planta Layout;
- f.4) ARQ-04 – Arquitetura – Planta Baixa cotada e Especificações;
- f.5) ARQ-05 – Arquitetura – Planta Fachadas;
- f.6) ARQ-06 – Arquitetura – Planta de Cortes e Detalhamento;
- f.7) ARQ-07 – Arquitetura – Planta Portão de enrolar e Portal Detector;
- f.8) ARQ-08 – Arquitetura – Planta Esquema Mapa Tátil;
- f.9) ARQ-09 – Arquitetura – Planta Gradil e Lixeira;

Projeto Combate e Incêndio

- f.10) CI-01 – Combate a incêndio;

Projeto de Instalações Elétricas

- f.11) ELE-01 – Pontos Elétricos Tomadas e Entrada de Energia;
- f.12) ELE-02 – Pontos Elétricos Iluminação;
- f.13) ELE-03 – Pontos de Câmeras e Ar Condicionados;
- f.14) ELE-04 – Quadro de Cargas;
- f.15) ELE-05 – Diagrama Unifilar;



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

Projeto de Instalações Hidro Sanitária

- f.15) IHS 01 – Instalações Hidráulica – Esquema Geral e Isométrica;
- f.16) IHS 02 – Detalhamento da Caixa D'água;
- f.17) IHS 03 – Instalações Sanitárias – Esquema Geral e Detalhamento Da Tubulação;
- f.18) IHS 04 – Plantas Fossa Filtro – Detalhamento Caixas de Inspeção E Gordura;

- g) Anexo VII – Esclarecimentos;
- h) Anexo VIII – Resíduos de Construção Civil;
- i) Anexo IX – Modelo Credenciamento para Vistoria Técnica;
- j) Anexo X – Modelo de Atestado de Vistoria Técnica;
- k) Anexo XI – Modelo de Declaração de opção pela dispensa de vistoria;

2. Anexo II do Edital – Minuta de Contrato;
3. Anexo III do Edital – Modelo de Procuração/Credencial;
4. Anexo IV do Edital - Modelo de Declarações;
5. Anexo V do Edital – Modelo de Declaração Independente de Proposta;
6. Anexo VI do Edital – Modelo de Declaração de Microempresa ou EPP
7. Anexo VII do Edital – Modelo de Proposta de Preços;
8. Anexo VIII do Edital – Modelo de Declaração de Responsabilidade Técnica;
9. Anexo IX do Edital – Modelo de Declaração de que os documentos exigidos nos subitens 7.2 e 7.3 deverão ser verificados no SICAF;
10. Anexo X – Modelo de Solicitação de Cadastramento – SEFAZ/AM.

1.2. A obra deverá ser executada conforme Projeto Básico constante do Anexo II deste Edital.

1.2.1. Todos os **materiais e equipamentos empregados**, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar as especificações deste documento e seus anexos e as recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação, sob pena de ser recusado o seu recebimento.

1.2.1.1. Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

1.2.1.2. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA;

1.2.1.3. Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal.

1.3. O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência à **Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012 do CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO**, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

1.4. A elaboração do **Projeto Executivo**, que será concomitante com os serviços, será constituído por um relatório técnico, contendo o conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, de acordo com as normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

1.5. O valor estimado da contratação é de **R\$ 1.032.899,44** (*Um milhão trinta e dois mil oitocentos e noventa e nove reais e quarenta e quatro centavo*).

1.6. A proposta deverá incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI - Benefícios e Despesas Indiretas, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

1.7. Todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços serão de responsabilidade da CONTRATADA, inclusive as taxas do **CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CREA/AM** ou **Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU** referentes à Anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT pelos serviços executados.

1.7.1. A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

2. DA REALIZAÇÃO DE VISTORIA

2.1. As empresas **licitantes poderão (facultativo)** realizar **VISTORIA** ao local da prestação dos serviços, sob o acompanhamento de representante da PGJ-AM, em data e



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

horário previamente acordados segundo a conveniência deste Órgão, em função da variedade de atividades envolvidas e do conhecimento das informações e condições do ambiente para a realização dos trabalhos de execução do objeto, a fim de subsidiar a elaboração das propostas a serem submetidas ao certame.

2.2. Na hipótese de **optar pela realização da vistoria**, o interessado deverá obedecer às condições do item 6 do Projeto Básico n.º 4.2022.DEAC, Anexo I deste Edital:

2.2.1. A vistoria poderá ser realizada até 19/04/2022, até **05 (cinco) dias úteis anteriores à data estipulada para abertura da licitação**.

2.2.2. As visitas deverão ser agendadas até 12/04/2022, **03 (três) dias úteis de antecedência** à data limite de vistoria, com a Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo, pelo telefone **(92) 3655-0739**, no período das **8h às 14h**.

2.2.2.1. O tempo de antecedência para agendamento é necessário para que a Administração planejar o deslocamento da equipe para acompanhamento da vistoria.

2.2.3. A visita será realizada pelo representante da interessada, que se apresentará municiado do **Credenciamento para Vistoria**, emitido nos termos do Anexo IX do Projeto Básico n.º 4.2022.DEAC, Anexo I deste Edital. Acompanhará a visita técnica um servidor designado pela **DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO – DEAC**.

2.2.3.1. Por ocasião da visita, a interessada deverá apresentar à PGJ sua **Atestado de Vistoria**, de acordo com o modelo apresentado no Anexo X do Projeto Básico n.º 4.2022.DEAC, Anexo I deste Edital, que será assinada pelo servidor designado.

2.3. Caso a empresa opte por não realizar a vistoria, o interessado deverá apresentar no processo licitatório, em substituição à Declaração de Vistoria, uma **Declaração de Dispensa de Vistoria** assinada pelo responsável legal, informando sua opção de não realização desta visita, obedecendo ao modelo apresentado no Anexo X do Projeto Básico n.º 4.2022.DEAC, Anexo I deste Edital.

2.4. O licitante deverá apresentar a ATESTADO DE VISTORIA ou a DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA posteriormente, na fase licitatória, juntamente à PROPOSTA DE PREÇOS.

2.4.1. Na falta ou na apresentação da Declaração de Vistoria em desacordo com esta Cláusula, será permitido, na sessão pública, à empresa licitante presente ao certame, que elabore em manuscrito a “declaração de que conhece as condições locais para a execução dos serviços e entrega da obra”.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

2.5. Independentemente da realização de vistoria, não serão admitidas quaisquer alegações de desconhecimento das condições e grau de dificuldades existentes ou erro orçamentário por parte da futura CONTRATADA, como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços em decorrência da execução dos serviços propostos.

3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar desta Tomada de Preços quaisquer interessados que explorem **ramo de atividade compatível** com o objeto desta Licitação e, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos neste edital para execução de seu objeto.

3.2. O cadastramento e a habilitação parcial da Licitante no **Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF**, de que tratam as IN 02/2010 e 03/2018 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação – SLTI do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – MPOG, desde que não existam pendências cadastrais, é válido como parte dos requisitos de Habilitação.

3.3. Não poderão participar desta licitação:

- a) As pessoas físicas e jurídicas que se enquadrem, em uma ou mais, das hipóteses elencadas no art. 9.º e seus incisos da Lei n.º 8.666/93;
- b) Empresa que possua, em sua diretoria ou quadro técnico, funcionário público vinculado ao **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** ou à **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**;
- c) As pessoas físicas ou jurídicas que possuam sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, e de sua CPL;
- d) Empresa estrangeira que não funcione no País, nem interessada que se encontre sob falência, recuperação judicial e extrajudicial (conforme Lei n.º. 11.101/05), ou de insolvência, ou sob outra forma de concurso de credores, em dissolução ou liquidação judicial e extrajudicial ou, ainda, em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;
- e) Licitante que, por quaisquer motivos, **tenha sido declarada inidônea ou punida com suspensão e/ou impedimento de licitar e contratar** por órgão da Administração Pública, Direta ou Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Fe-



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

deral, desde que o ato tenha sido publicado na imprensa oficial, com consulta aos bancos de dados oficiais (SICAF, por exemplo), conforme o caso, pelo órgão que o praticou, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;

- f) Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
- g) Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);
- h) Que não atendam às condições deste Edital e seus anexos;
- i) Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico comum;

3.4. A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará o licitante às sanções previstas neste edital.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. Os licitantes que desejarem manifestar-se durante as fases do procedimento licitatório deverão estar devidamente representados. A representação da empresa junto ao **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** formalizar-se-á com a apresentação do ato constitutivo, estatuto ou contrato social da empresa, procuração pública ou particular com firma reconhecida ou credenciamento, na forma seguinte:

- a) No dia, horário e local estabelecidos no preâmbulo deste Edital, se presente à sessão, o **representante da empresa** deverá apresentar à Comissão Licitante, **em separado dos envelopes**, documento que o credencie a participar desta licitação respondendo por sua representada (dentre eles, registro comercial, no caso de empresa individual; contrato social ou estatuto em vigor no caso de sociedades comerciais e no caso de sociedades por ações, acompanhado, neste último, de documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial e demais documentos necessários), devendo, ainda, identificar-se civilmente exibindo a Carteira de Identidade ou outro documento equivalente com foto.
- b) O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público ou instrumento particular de procuração, neste caso, de acordo com o **Modelo de Carta de**



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

Credenciamento constante do Anexo III do Edital, com firma reconhecida em cartório, no qual **constem expressos poderes para atuar em todas as fases desta licitação, inclusive para requerer, transferir, receber, dar quitação, transigir, acordar, apresentar documentação e proposta, participar de sessões públicas de abertura de propostas e de documentos de habilitação, assinar ata, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, prestar declaração, renunciar ao direito de recorrer, desistir, enfim, praticar e/ou assinar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente / outorgante.**

- c) Em caso de credenciamento por **procurador** ou em caso de substabelecimento é obrigatória à apresentação da Procuração original ou fotocópia autenticada nos termos do **subitem 5.5**, que concede poderes ao Procurador.
- d) No caso de representação por sócio, **proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente**, tal condição deverá ser demonstrada mediante apresentação de documento de identificação civil, acompanhado de: registro comercial no caso de empresa individual, contrato social ou estatuto em vigor, no caso de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, dos documentos de eleição de seus administradores; inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial, sendo que em tais documentos devem constar expressos poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

d.1) NO CASO DE PROPRIETÁRIO, SÓCIO-ADMINISTRADOR, DIRIGENTE OU ASSEMELHADO DA EMPRESA PROPONENTE, nas documentações referentes a alínea “d” deverão constar os poderes necessários para exercerem direitos e assumirem obrigações em decorrência de tal investidura. Se o representante for sócio não detentor de poderes para, isoladamente, formular propostas ou praticar atos de administração, os demais sócios participantes da administração, conforme dispuser o instrumento de constituição da empresa, deverão outorgar-lhes os poderes necessários;

4.2. O não-credenciamento não impedirá a participação das interessadas no certame, mas impossibilitará o seu representante de se manifestar em nome da licitante durante as sessões públicas para a prática dos demais atos do certame que requeiram representação pessoal do licitante na sessão, não podendo, inclusive, rubricar documentos, fazer observação ou interferir no desenvolvimento dos trabalhos.

4.2.1. Os licitantes interessados em participar do certame não necessitam



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

encaminhar seus representantes legais para entregar os envelopes com a documentação e as propostas, podendo, inclusive, encaminhá-los via Correio ou outro meio similar de entrega, atentando para as datas e horários finais para recebimento dos mesmos, constantes neste Edital. A correspondência deverá ser endereçada com aviso de recebimento para a Comissão de Licitação no endereço indicado no Item 1 deste Edital e conter os dois envelopes acima mencionados, além das declarações complementares, com antecedência mínima de 1 (uma) hora do momento marcado para abertura da sessão pública.

4.3. É vedado que as empresas licitantes apresentem o mesmo representante, para fins de Credenciamento ou Vistoria, nesta licitação, sob pena de comprometer o caráter competitivo deste certame.

4.4. Todos os documentos alusivos ao CREDENCIAMENTO, caso a caso, deverão ser apresentados em originais, cópias autenticadas por cartório competente, ou devidamente conferidas com os originais pela Comissão Licitante, a fim de, igualmente, instruírem o procedimento correspondente.

4.5. À empresa Licitante que participe do certame será permitido o credenciamento de apenas um representante legal sendo vedada a participação de qualquer pessoa representando mais de um Licitante, salvo na hipótese de que tais Licitantes não estejam concorrendo para os mesmos itens do certame.

4.6. Caso o Contrato Social, Estatuto ou equivalente determine que mais de uma pessoa deva assinar a procuração para designar representante(s) da empresa, a falta de quaisquer uma delas invalida o documento para os fins deste procedimento licitatório.

4.7. Na apresentação de representante legal sem a devida comprovação de seus poderes, a empresa licitante não será credenciada para o certame, mas o representante poderá acompanhar o certame desde que não interfira de modo a perturbar ou impedir a realização dos trabalhos.

4.8. Os documentos para credenciamento de que trata este tópico do Edital, deverão vir FORA DOS ENVELOPES de propostas de preço e de habilitação.

5. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO

5.1. A Documentação para HABILITAÇÃO e a PROPOSTA DE PREÇOS deverão ser apresentados ao MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, em 2 (dois) envelopes distintos e lacrados, contendo em suas partes externas frontais os seguintes sobrescritos:



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS N.º 2.001/2022 ENVELOPE N.º 01 DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO Razão Social e CNPJ	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS N.º 2.001/2022 ENVELOPE N.º 02 PROPOSTA DE PREÇOS Razão Social e CNPJ
--	---

5.2. A documentação exigida nesta licitação deverá comprovar a habilitação jurídica, regularidade fiscal, qualificação técnica e qualificação econômico-financeira da licitante;

5.3. Para garantir a integridade da documentação e das propostas de preços, recomenda-se que estas contenham índices, com a relação abreviada dos documentos apresentados, na ordem em que são solicitados neste edital, e folhas numeradas e timbradas com o nome, logotipo ou logomarca do licitante, além da rubrica ou assinatura de seu representante legal em todas as folhas.

5.4. Todos os documentos, inclusive os alusivos ao CREDENCIAMENTO, deverão ser apresentados em cópias autenticadas por Cartório competente ou devidamente conferidas com os originais pela Comissão Licitante, até o dia anterior à data prevista para o recebimento dos envelopes da documentação e da proposta.

5.4.1. A Comissão Permanente de Licitação reserva-se o direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que julgar necessário.

5.5. Os documentos e as propostas, bem como toda e qualquer documentação impressa encaminhada pelas Licitantes, serão apresentados em língua portuguesa.

5.6. Os modelos anexados ao edital servem apenas como orientação, não sendo motivo de impedimento, desclassificação ou inabilitação a apresentação de declarações que sejam elaboradas de forma diferente desde que contenham os elementos essenciais.

5.7. A condição de Microempresa ou de Empresa de Pequeno Porte, **para efeito do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar n.º 123/2006**, deverá ser comprovada mediante apresentação da seguinte documentação:

5.7.1. Declaração, firmada pelo representante legal da empresa, de enquadramento da licitante como Microempresa – ME e Empresa de Pequeno Porte – EPP apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar n.º 123, de 2006, inexistindo impedimentos (Anexo VI).

5.7.1.1. A apresentação declaração mencionada no subitem anterior é facultativa e deverá ser entregue tão-somente pelas licitantes efetivamente enquadradas que pretendam se beneficiar do regime legal diferenciado e que não tenham sido alcançadas por alguma hipótese de exclusão do tratamento jurídico diferenciado.

5.7.1.2. A participação em licitação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa equiparada, sem que haja o enquadramento nessas



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei e a exclusão do regime de tratamento diferenciado. A comissão poderá realizar diligências para verificar a veracidade da declaração.

5.8. Como condição para a aplicação do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar n.º 123/2006, a Comissão de Licitação poderá realizar consultas e diligências para verificar se o somatório dos valores das ordens bancárias recebidas pela ME/EPP, no exercício anterior, extrapola o limite previsto no artigo 3º, inciso II, da referida Lei, ou o limite proporcional de que trata o artigo 3º, §2º, do mesmo diploma, em caso de início de atividade no exercício considerado.

5.8.1. Para a microempresa ou empresa de pequeno porte, a consulta também abrangerá o exercício corrente, para verificar se o somatório dos valores das ordens bancárias por ela recebidas, até o mês anterior ao da sessão pública da licitação, extrapola os limites acima referidos, acrescidos do percentual de 20% (vinte por cento) de que trata o artigo 3º, §§ 9º-A e 12, da Lei Complementar n.º 123, de 2006;

5.8.2. A participação em licitação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa equiparada, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei e a exclusão do regime de tratamento diferenciado. A comissão poderá realizar diligências para verificar a veracidade da declaração.

6. DO PROCEDIMENTO

6.1. No horário, dia e local fixados no preâmbulo deste Edital, terá início a sessão pública, prosseguindo-se com o credenciamento dos participantes e a abertura dos envelopes contendo a documentação de habilitação e a realização de consulta “on line” ao SICAF.

6.2. As licitantes apresentarão, inicialmente em separado dos envelopes, o credenciamento dos seus respectivos representantes, na forma disposta na **Seção 2** deste Edital, ressalvado o previsto no **subitem 4.2.1** deste instrumento convocatório.

6.2.1. Decorrido o horário supracitado para a abertura da licitação, a CPL, a seu exclusivo critério, poderá conceder tolerância de até 15 (quinze) minutos para o início da sessão.

6.2.2. Uma vez entregues os credenciamentos, identificadas todos os licitantes presentes e aberto o primeiro envelope de habilitação, considerar-se-á iniciada a sessão, a partir do que não será permitida a participação de retardatários, a não ser



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

como ouvintes, nem tampouco serão permitidos quaisquer adendos ou esclarecimentos relativos à documentação ou proposta de preços apresentadas;

6.2.3. Uma vez iniciada a abertura dos envelopes de **Documentação e Proposta**, não serão permitidas quaisquer retificações que possam influir no resultado final do certame, ressalvado o disposto no subitem 9.3.

6.2.4. Os atos públicos poderão ser assistidos por qualquer pessoa, mas somente deles participarão ativamente os licitantes ou representantes credenciados, não sendo permitida a intercomunicação entre eles, nem atitudes desrespeitosas ou que causem tumultos e perturbem o bom andamento dos trabalhos.

6.3. Em seguida, as licitantes entregarão à **CPL** os Envelopes de n.º 1 (**DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO**) e de n.º 2 (**PROPOSTA DE PREÇOS**).

6.4. Abertos os envelopes contendo a **Documentação de Habilitação**, na presença das interessadas, que fará conferência e dará vista dos documentos apresentados após rubricar todas as folhas. As mesmas deverão ser rubricadas pelos representantes credenciados das licitantes presentes ao Ato, após o que a sessão poderá ser suspensa para julgamento da habilitação.

6.4.1. A conclusão da habilitação dar-se-á em sessão convocada previamente, diretamente às licitantes ou mediante publicação de aviso na página *web* da Procuradoria-Geral de Justiça, no endereço <http://www.mpam.mp.br/index.php/servicos-sp-261893274/licitacoes>.

6.4.2. Do resultado da Etapa de Habilitação cabe interposição de Recurso Administrativo (prazo de 5 dias úteis), cuja intimação será feita mediante publicação no Diário Oficial Eletrônico (DOMPE) e no site oficial do MPAM (www.mpam.mp.br), salvo se presentes os prepostos dos Licitantes no ato em que foi adotada a decisão, quando poderá ser feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

6.5. A CPL verificará a Documentação de cada Licitante e serão consideradas habilitadas aquelas que atenderem integralmente a todas as condições previstas nas Seções 7 e 8 deste Edital.

6.6. Os envelopes de **Proposta** serão mantidos fechados, sob a guarda da CPL, que os rubricará, juntamente com os representantes credenciados das licitantes.

6.7. Intimadas do resultado do julgamento, na forma da lei, caso todas as licitantes manifestem expressa renúncia/desistência expressa ao direito de recurso contra a decisão de habilitação e/ou inabilitação ou desde que transcorrido o prazo sem interposição de recurso, serão abertos os **Envelopes de n.º 2 - PROPOSTA DE PREÇOS** que, também, serão rubricados em todas as folhas pelos Membros da CPL e demais



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

participantes.

6.8. Se as licitantes não renunciarem ao direito de recurso na forma prevista no **subitem 6.7. desta Seção**, os **Envelopes de n.º 2 - PROPOSTA DE PREÇOS** só poderão ser abertos após o transcurso do **prazo de 5 (cinco) dias úteis** e, se houver recurso, na mesma forma do **Art. 109, I, a, da Lei n.º 8.666/93**, após o julgamento deste.

6.9. A CPL lavrará Atas Circunstanciadas registrando todos os atos praticados no decorrer do processo licitatório, as quais serão assinadas por todos os seus Membros e, quando for o caso, pelos representantes legais das licitantes presentes.

6.10. Decididos os recursos da fase de habilitação, ou na ausência deles, a CPL designará, na forma da lei, a data da sessão pública de abertura dos **Envelopes de n.º 2 - PROPOSTA DE PREÇOS**.

6.11. Abertos os **Envelopes de n.º 2 - PROPOSTA DE PREÇOS**, serão rubricadas todas as folhas pelos Membros da CPL, em seguida serão oferecidas ao exame e à rubrica dos representantes credenciados das licitantes presentes ao Ato, após o que a sessão poderá ser suspensa para julgamento das Propostas de Preços, na forma da Seção 10 deste Edital.

6.12. Ultrapassada a fase de habilitação não caberá desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Comissão Permanente de Licitação.

6.12.1. Abertos os **Envelopes de n.º 2 - PROPOSTA DE PREÇOS**, não caberá desclassificar as propostas por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

6.12.2. Após, será realizada a análise e o julgamento das propostas de acordo com as exigências estabelecidas no ato convocatório

6.13. É facultada à Comissão Permanente de Licitação ou à autoridade superior, **em qualquer fase desta Tomada de Preços**, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documentação ou informação que deveriam constar originariamente da documentação e das propostas.

6.13.1. O Presidente da CPL poderá solicitar a correção e/ou ajuste nas propostas de preço e planilhas apresentadas para que possam refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, desde que não haja majoração do preço proposto, para fins de análise quanto a aceitabilidade do preço ofertado.

6.14. **Intimadas do resultado do julgamento das Propostas de Preços**, na forma da lei, será concedido prazo na forma do **art. 109, I, b, da Lei n.º 8.666/93**, salvo se todas as licitantes renunciarem expressamente ao direito de recurso contra a decisão de classificação e/ou desclassificação, quando a licitação será concluída.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

7. DOS DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

7.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação, o Servidor responsável pela condução verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);
- c) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
- d) Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

7.1.1. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU (<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

7.1.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

7.1.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

7.1.2.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

7.1.2.1.2. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

7.1.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será declarado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.1.4. Ao licitante inabilitado será devolvido o respectivo Envelope nº 02, sem ser aberto, depois de transcorrido o prazo legal sem interposição de recurso ou de sua desistência, ou da decisão desfavorável do recurso.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

7.2. Não ocorrendo a inabilitação por força das situações acima mencionadas, a documentação de habilitação dos licitantes então será verificada, conforme demais exigências previstas neste instrumento convocatório.

7.3. Também poderão ser consultados os sítios oficiais emissores de certidões, especialmente quando o licitante esteja com alguma documentação vencida junto ao SICAF.

7.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.

7.5. Caso a Comissão julgue conveniente, poderá suspender a reunião para analisar os documentos apresentados, marcando, na oportunidade, nova data e horário em que voltará a reunir-se, informando os licitantes. Nessa hipótese, todos os documentos de habilitação já rubricados e os Envelopes nº 02 - Proposta de Preços, rubricados externamente por todos os licitantes e pelos membros da Comissão, permanecerão em poder desta, até que seja concluída a fase de habilitação.

7.6. As licitantes deverão apresentar em envelope fechado e identificado as documentações necessárias para fins de habilitação na presente licitação, em original ou cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial, relativa à:

7.7. Relativos à Habilitação Jurídica:

7.7.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

7.7.2. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada – EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

7.7.3. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, caso o participante seja sucursal, filial ou agência;

7.7.4. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

7.7.5. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

7.7.6. Os documentos mencionados nos subitens 7.6.1. a 7.6.5. deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

7.8. Relativos à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

7.8.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

7.8.2. **Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual e/ou Municipal**, relativo à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual ou outra prova equivalente, na forma da lei, ficando dispensada esta exigência, no caso de comprovação de regularidade prevista no subitem 7.8.6.;

7.8.3. Prova de regularidade com a Fazenda Pública e Seguridade Social através da apresentação dos seguintes documentos:

7.8.4. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

7.8.5. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando a situação regular da licitante, no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei, em validade;

7.8.6. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante ou outra prova equivalente, na forma da lei, **afastando-se a necessidade de envio da inscrição prevista no subitem 7.8.2.;**

7.8.6.1. caso o fornecedor seja considerado isento de tributos relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração emitida pela correspondente Fazenda do domicílio ou sede do fornecedor, ou outra equivalente, na forma da lei;

7.8.7. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

7.8.8. A aceitação de certidões emitidas via Internet ficará sujeita à confirmação de sua validade mediante consulta *on line* ao cadastro emissor respectivo.

7.9. Relativos à Qualificação Técnica:

7.9.1. **Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei n.º 5.194/66) ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU**, conforme as áreas de atuação previstas no Projeto Básico, em cuja jurisdição se encontre sua sede;



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

7.9.1.1. Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM ou CAU/AM, o licitante deverá apresentar o registro devidamente vistado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997.

7.9.2. **Certidão de registro de pessoa física emitida pelo CREA da jurisdição do domicílio do profissional**, em nome do integrante da Equipe Técnica responsável pelos serviços, segundo as atribuições estipuladas pela Resolução CONFEA n.º 218/1973, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação e classificação, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pelo licitante.

7.9.2.1. Antes da assinatura do contrato, o licitante declarado vencedor do certame deverá apresentar “visto ou inscrição ou qualquer outro documento obtido perante o CREA” que se fizer necessário para a execução do serviço em questão, em nome do(s) profissional(is), por ele indicado para execução do(s) projeto(s).

7.9.3. **Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível** em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, da seguinte forma:

7.9.3.1. Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante de serviço, em que fique comprovado que o LICITANTE executou obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente cotejo, em edificações não residenciais e com fornecimento de todo o material de reposição.

7.9.3.2. Atestado(s) de qualificação técnico-profissional, de profissional, ou profissionais, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, em que fique comprovada a capacidade técnica por execução de objeto com características semelhantes ao presente objeto, devidamente registrado(s) no CREA ou CAU da região competente, que atenda(m) às características de porte e tecnologia e tenha compatibilidade com as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto deste Edital.

7.9.3.2.1. O Responsável Técnico deverá possuir vínculo com a licitante, na data fixada para entrega dos envelopes **Documentação de Habilitação e Propostas de Preços**, entendendo-se como tal, para fins deste Edital:

- a) o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social;
- b) o administrador ou o diretor;
- c) o responsável técnico não sócio da empresa, que conste do quadro de



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

Responsáveis Técnicos da Certidão de Registro referida no **subitem 7.9.1**, ou detentor de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) validada pelo respectivo conselho profissional para a data da licitação;

- d) o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS assinada pela licitante ou no Livro de Registro de Empregados; ou
- e) o prestador de serviços com contrato escrito vigente firmado com a licitante, cuja duração seja, no mínimo, suficiente para a execução do objeto licitado;
- f) declaração de contratação futura de profissional, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional;

7.9.3.3. Os referidos atestados de Qualificação Técnico-Profissional deverão ser apresentados com o visto da Entidade Profissional correspondente ou na forma de Certidão de Acervo Técnico – CAT;

7.9.3.4. As licitantes, quando solicitadas, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.

7.9.3.5. No caso de pessoa jurídica de direito público, o(s) atestado(s) ou certidão(ões) deverá(ão) ser assinado(s) pelo responsável do setor competente do órgão;

7.9.3.6. No caso de pessoa jurídica de direito privado, o(s) atestado(s) deverá(ão) conter dados suficientes para identificação civil do declarante, com referência ao cargo/função que ocupa na empresa.

7.9.3.7. A ausência de apresentação de atestado claro, legível e idôneo, em não conformidade com este edital, tendo em vista o vulto da contratação, será motivo de inabilitação, a critério do Pregoeiro.

7.9.4. Indicação do pessoal técnico adequado e disponível para realização do objeto desta licitação, bem como a qualificação de cada um dos membros de sua equipe técnica que se responsabilizará pelo objeto desta licitação, **devendo constar nessa equipe técnica o detentor do acervo referido no subitem 7.9.3.2.**

7.9.4.1. A verificação da veracidade e exatidão das informações prestadas pelas licitantes quanto à equipe técnica listada para realização do objeto desta licitação,



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

conforme exigência contida no **subitem 7.9.3.2** poderá ser auxiliada por técnico(s) da Instituição ou outro especialmente designado para tanto.

7.9.4.2. Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenha contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas, nos termos do artigo 30, §10, da Lei nº 8.666, de 1993;

7.9.4.3. No caso do subitem anterior, a CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela PGJ/AM;

7.9.5. No caso de duas ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, todas serão inabilitadas.

7.10. Relativos à Qualificação Econômico-Financeira:

7.10.1. Cópia do Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis da licitante, do **último exercício social exigível, apresentados na forma da lei, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data da licitação;**

7.10.1.1. O Balanço apresentado deverá cumprir as seguintes formalidades: a) Indicação do número das páginas e números do livro onde estão inscritos o balanço patrimonial e a DRE (Demonstração do Resultado do Exercício) no Livro Diário. Além do acompanhamento do respectivo Termo de Abertura e Termo de Encerramento do mesmo; b) Assinatura do contador e do titular ou representante legal da empresa no balanço patrimonial e DRE (pode ser feita digitalmente); c) Prova de registro na Junta Comercial ou Cartório (devidamente carimbado, com etiqueta, chancela da Junta Comercial ou código de registro);

7.10.1.2. No caso de empresa constituída no mesmo exercício social vigente, a exigência do item 7.10.1 será atendida mediante apresentação do Balanço de Abertura e Demonstrações Contábeis referentes ao período de existência da sociedade.

7.10.1.3. É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato/estatuto social.

7.10.2. Deverá comprovar patrimônio líquido não inferior a 10% (dez por cento) do



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

valor estimado da contratação, quando qualquer dos índices **Liquidez Geral, Liquidez Corrente e Solvência Geral**, informados no Balanço Patrimonial ou pelo SICAF, for igual ou inferior a 1, nos termos dos §§ 2º e 3º, do art. 31, da Lei 8.666/93.

7.10.3. Deverá comprovar ainda Capital Circulante Líquido (CCL) ou Capital de Giro (Ativo Circulante – Passivo Circulante) de, no mínimo, 20% (vinte por cento) do valor estimado para a contratação.

7.10.4. Certidões Negativas de Falência e Recuperação Judicial (conforme Lei nº 11.101/05), expedida pela Central de Certidões do Tribunal de Justiça ou órgão equivalente do domicílio ou da sede do licitante, expedida **até 90 (noventa) dias antes da abertura desta licitação**, se outro prazo não for definido nas próprias certidões.

7.10.4.1. No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

7.10.5. Onde não houver Central de Certidões do Tribunal de Justiça, deverá ser apresentada Certidão emitida pela Secretaria do Tribunal de Justiça ou órgão equivalente do domicílio ou da sede do licitante constando a quantidade de Cartórios Oficiais de Distribuição de Pedidos de Falência e Recuperação Judicial (conforme Lei nº 11.101/05), devendo ser apresentadas Certidões expedidas na quantidade de cartórios indicadas no respectivo documento, no prazo referido no **subitem 7.10.3.**

7.11. Exigências complementares de Habilitação:

7.11.1. Declaração de Responsabilidade Técnica: a Licitante deverá entregar a declaração em papel timbrado da empresa, e de acordo com o modelo constante do Anexo VIII do Edital. Obrigatoriamente, todos os Responsáveis Técnicos participantes da comprovação solicitada no **subitem 7.9.3.2**, deverão fazer parte da Equipe de Responsáveis Técnicos pela obra/serviço, caso venham a vencer esta licitação;

7.11.2. A licitante deverá apresentar **declaração expressa de que não se enquadra em nenhum dos casos do subitem 3.4, deste Edital**, em particular de que não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas, por força do art. 3.º da Resolução n.º 37/2009 do CNMP.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

7.11.3. Declaração de que não possui em seu quadro de pessoal, não utilizará, nem manterá relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art.7º da Constituição Federal, conforme modelo constante do **Anexo IV** do Edital.

7.11.4. Declaração expressa de que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual (**Anexo IV**);

7.11.5. Declaração expressa de que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes (**Anexo IV**);

7.11.6. Declaração expressa do licitante de que recebeu o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes, **conforme modelo constante do Anexo IV do Edital**;

7.11.7. Declaração expressa de que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente, **conforme modelo constante do Anexo IV do Edital**.

7.11.8. Declaração de que a licitante se compromete a comunicar à CPL eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório, **conforme modelo constante do Anexo IV do Edital**.

7.11.9. Declaração de submissão à **FISCALIZAÇÃO** e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal, **Anexo IV** do Edital;

7.11.10. Declaração, sob as penas da Lei, de que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros (**Anexo IV**);

7.11.11. Declaração, sob assinatura do Representante da empresa, de que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

da documentação que comprove o registro (**Anexo IV**);

7.11.12. Declaração, da LICITANTE de que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos (**Anexo IV**);

7.11.13. Declaração, da LICITANTE de que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em MAUÉS – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição (**Anexo IV**);

7.11.14. Declaração, caso seja vencedor do certame e não cadastrado no Sistema de Administração Financeira e Contabilidade – Cadastramento de Credores da Secretaria da Fazenda do Estado do Amazonas – SEFAZ-AM, obrigar-se-á a efetuar o referido cadastramento (**Anexo IV**).

7.12. Na falta ou na apresentação de Declarações em desacordo com o subitem anterior ou da Dispensa de Vistoria prevista no subitem 2.3 deste Edital, será permitido, na sessão pública, à empresa licitante presente ao certame, que a elabore em manuscrito.

7.13. O representante legal que assinar os documentos de que trata a Seção 7.6 deverá estar credenciado para esse fim, e ser comprovado se a Comissão Permanente de Licitação vier a exigir.

7.14. Os documentos exigidos neste Ato Convocatório, dentro do envelope **Documentação de Habilitação**, deverão ser entregues, de preferência, numerados sequencialmente e na ordem estabelecida nesta Seção 7, a fim de permitir maior rapidez durante a conferência e exame correspondente.

7.15. A **licitante** poderá optar pela verificação dos documentos via SICAF, devendo, neste caso, apresentar, dentro do envelope **Documentação de Habilitação**, declaração de que a autenticidade/validade dos documentos exigidos nos subitens 7.2 e 7.3 deverá ser confirmada mediante consulta junto ao SICAF, **conforme Anexo IX do Edital**.

7.16. As declarações deverão estar emitidas em papéis timbrados dos órgãos ou empresas que os expediram.

7.16.1. Os modelos anexados ao Edital servem apenas como orientação, não sendo motivo de impedimento, desclassificação ou inabilitação a apresentação de declarações que sejam elaboradas de forma diferente desde que contenham os elementos essenciais.

7.17. A participação nesta licitação implica na aceitação plena e irrevogável das



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

normas constantes neste presente ato de convocação, independentemente de declaração expressa.

7.17.1. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

8. DISPOSIÇÕES GERAIS DE HABILITAÇÃO

8.1. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitações de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus anexos, ressalvado o subitem 3.3 deste instrumento.

8.2. Será considerado inabilitado o licitante que:

8.2.1. Não apresentar os documentos exigidos por este Instrumento Convocatório no prazo de validade e/ou devidamente atualizados, ou não comprovar sua habilitação por meio do SICAF, ressalvado o disposto quanto à comprovação da regularidade fiscal das microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007.

8.2.2. Incluir a proposta de preços no Envelope nº 01.

8.3. Constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal de **microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa**, a mesma terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa. O prazo para regularização fiscal será contado a partir da divulgação do resultado do julgamento das propostas e poderá ser prorrogado por igual período a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

8.4. A não regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei nº 8.666, de 1993, sendo facultado à administração pública convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

8.5. Entende-se, para os fins deste Edital, como pertencente ao quadro permanente:

- a) empregado;
- b) sócio;
- c) diretor;



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

d) responsável técnico.

8.5.1. O detentor do acervo técnico deverá ser sócio, diretor ou responsável técnico vinculado à empresa, devendo esta comprovação atender aos seguintes requisitos:

- a) Sócio: Contrato Social devidamente registrado no órgão competente;
- b) Diretor: cópia do Contrato Social, em se tratando de firma individual ou limitada ou cópia da ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;
- c) Responsável Técnico: cópia da Certidão expedida pelo CREA da Sede ou Filial da LICITANTE onde consta o registro do profissional como RT.

8.6. Sob pena de inabilitação, os documentos apresentados deverão estar em nome da licitante que efetivamente contratará com a Administração, com o número do CNPJ e o endereço respectivo, conforme segue:

- a) se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e
- b) se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial,
- c) no caso das alíneas anteriores, serão dispensados da filial aqueles documentos que COMPROVADAMENTE, forem emitidos SOMENTE em nome da matriz, e vice-versa;

8.7. As certidões valerão durante os prazos que lhes são próprios; inexistindo esse prazo, reputar-se-ão **válidas por 90 (noventa) dias corridos**, contados de sua expedição;

8.8. A aceitação de certidões emitidas via internet ficará sujeita à confirmação de sua validade mediante consulta *on line* ao cadastro emissor respectivo;

8.9. Cópia do recibo, comprovando a aquisição deste Edital e de seus elementos constitutivos, se o interessado o tiver comprado, e carimbo da CPL "CONFERE COM ORIGINAL".

8.10. A CPL poderá, a seu exclusivo critério, solicitar das licitantes, que prestem esclarecimentos quanto aos documentos referentes à Habilitação, desde que as informações não correspondam à introdução de documentos que, originariamente, deveriam figurar da documentação (ou proposta).

8.11. Para fins de julgamento da habilitação no certame, considerar-se-á vigente o documento com prazo de validade, pelo menos, até a data de abertura da licitação.

8.12. Os Licitantes que deixarem de apresentar quaisquer documentos exigidos para habilitação na presente licitação ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste Edital ou com irregularidades, serão inabilitados, salvo aqueles documentos que possam vir a ser emitidos via internet, a critério da CPL.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

8.13. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante estará habilitado para a fase de classificação.

9. DA PROPOSTA DE PREÇOS

9.1. A Proposta de Preços, e os documentos que a instruírem, deverão ser apresentados, através de carta datilografada ou impressa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, **numeradas sequencialmente, em papel timbrado do proponente**, redigida com clareza em língua portuguesa, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente, datada, assinada na última folha e rubricada nas demais pelo proponente ou seu representante legal, contendo:

- a) **Carta Proposta de Preços:** de acordo com o Modelo apresentado no **Anexo VII** - Modelo de Carta Proposta de Preços, devidamente assinada pelo(s) representante(s) legal(is) da empresa;
- b) **Planilha Orçamentária** contendo os custos unitários, BDIs e preços unitários e totais, de cada item de serviço. Deverão compreender todos os ônus e obrigações concernentes a legislação social, trabalhista, securitária ou previdenciária, bem como todas as despesas decorrentes da administração e manutenção das obras, fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra e, ainda, as bonificações da licitante necessárias a completa realização dos serviços e sua entrega perfeitamente concluída, inclusive:
 - b.1.) Orçamento Resumo;
 - b.2.) Orçamento Sintético;
 - b.3.) Orçamento Analítico;
 - b.4.) Composições de Custos Unitários de cada item de serviço, devendo apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;
 - b.5.) Memória de Cálculo;
 - b.6.) Curva ABC;
 - b.7.) Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;
 - b.8.) Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.
 - b.9.) Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;
 - b.10.) Nos preços cotados deverão estar incluídos custos operacionais, encargos



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto e todos os insumos que os compõem, tais como despesas com impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam na contratação do objeto;

b.11.) Todos os dados informados pelo licitante em sua planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

b.12.) Não se admitirá, na proposta de preços, custos identificados mediante o uso da expressão "verba" ou de unidades genéricas.

c) Planilha de composição de BDI, conforme modelo constante no Anexo III do Projeto Básico. O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição;

c.1.) Os custos relativos a administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.

c.2.) As alíquotas de tributos cotadas pelo licitante não podem ser superiores aos limites estabelecidos na legislação tributária;

c.3.) Cada licitante deverá compor sua taxa de BDI e apresentá-la, com base no modelo de tabela fornecido, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na PLANILHA ORÇAMENTÁRIA e o lucro;

c.4.) Os tributos considerados de natureza direta e personalística, como o Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - IRPJ e a Contribuição Sobre o Lucro Líquido - CSLL, não deverão ser incluídos no BDI, nos termos do art. 9º, II do Decreto 7.983, de 2013 (TCU, Súmula 254).

c.5.) As licitantes sujeitas ao regime de tributação de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS devem apresentar demonstrativo de apuração de contribuições sociais comprovando que os percentuais dos referidos tributos adotados na taxa de BDI correspondem à média dos percentuais efetivos recolhidos em virtude do direito de compensação dos créditos previstos no art. 3º das Leis 10.637/2002 e 10.833/2003, de forma a garantir que os preços contratados pela Administração Pública reflitam os benefícios tributários concedidos pela legislação tributária.

c.6.) As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI,



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006. Logo, a composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar;

c.7.) Quanto aos custos indiretos incidentes sobre as parcelas relativas ao fornecimento de materiais e equipamentos, o licitante deverá apresentar um percentual reduzido de BDI, compatível com a natureza do objeto, conforme modelo anexo ao Edital;

d) Planilha de Encargos Sociais sobre preços da mão de obra horista e mensalista;

e) Cronograma Físico-Financeiro, Anexo V do Projeto Básico, com a indicação dos valores e percentual de desembolso mensal, total e acumulado dos serviços;

e.1) O cronograma físico-financeiro proposto pelo licitante deverá observar o cronograma de desembolso máximo por período constante do Projeto Básico, bem como indicar os serviços pertencentes ao caminho crítico da obra.

f) Declaração de que executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **Ministério Público do Estado do Amazonas** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados, conforme Anexo IV deste Edital.

9.2. Na elaboração de suas propostas, as licitantes deverão levar em consideração:

a) A legislação aplicável e todas as condições estabelecidas neste Edital e em seus anexos;

b) Os preços unitários e totais deverão estar em moeda nacional (R\$), com apenas duas casas decimais após a vírgula, e em caso de divergência entre preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros.

c) Os preços dos insumos, salários de mercado e encargos incidentes;

d) Que os documentos dispostos nas alíneas “b”, “c” e “d”, do subitem 9.1, deverão estar assinados, rubricados e com a identificação do profissional no Conselho competente, nos moldes do Art. 13 da Lei nº 5.194, de 24/12/1966.

e) O(s) representante(s) legal(is) da empresa, para fim de assinatura da proposta e demais planilhas, deverá(ão) possuir os poder(es) para o feito, comprovados através da documentação apresentada na Habilitação Jurídica da empresa Licitante;

f) Serão corrigidos automaticamente pela Comissão de Licitação quaisquer erros aritméticos e o preço global da proposta ou das planilhas, se necessário.

g) Não é permitida a cotação de quantidade inferior àquela constante no Projeto



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

Básico.

h) As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, desde que não haja majoração do preço proposto.

9.3. Em nenhuma hipótese o conteúdo da proposta poderá ser alterado, seja com relação ao preço (majoração), pagamento, prazo ou qualquer condição que importe a modificação de seus termos originais, **ressalvadas apenas** aquelas destinadas a sanar evidentes erros materiais, ou falhas formais, alteração essas que serão analisadas pela Comissão Permanente de Licitação.

9.3.1. A existência de erros materiais ou omissões nas propostas de preços das participantes não ensejará sua desclassificação antecipada.

9.3.2. **Verificada a presença de erros sanáveis na proposta de preços, a Comissão ou Administração poderá realizar diligência junto à Licitante para a devida correção apenas das falhas apontadas, mediante apresentação de nova oferta, com desconto nunca inferior a 0,5% (cinco décimos percentuais) do valor total de sua última proposta, limitado a 3 (três) oportunidades.**

9.3.3. A ausência de declarações poderá ser sanada mediante confecção manuscrita, pelo representante credenciado da empresa, durante a sessão de abertura dos envelopes de Proposta de Preços;

9.4. Os preços indicados ao objeto, nas propostas ofertadas pelas licitantes, deverão ser fixos e irrevogáveis, ressalvadas as disposições do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

9.5. Nos preços apresentados pelos licitantes deverão estar incluídos todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

9.6. Todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços serão de responsabilidade da CONTRATADA, inclusive as Taxas do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CREA-AM ou CAU/AM referentes à ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART ou REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – RRT por todos os serviços executados.

9.7. Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerado pleito de acréscimos, a esse ou a qualquer título.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

9.7.1. A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:

- a) cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;
- b) cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente da planilha e haverá glosa, quando do pagamento.

9.7.2. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.

9.7.3. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

9.8. A proposta apresentada e levada em consideração para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade da licitante, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, **desde que não haja majoração do preço proposto**

9.8.1. **Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.**

9.8.2. Não se admitirá preço global superior ao orçamento estimado;

9.8.3. A proposta não poderá apresentar preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo I do Projeto Básico n.º 4.2022.DEAC.

9.9. As propostas terão validade de **60 (sessenta) dias** a contar da data prevista no preâmbulo desta Tomada de Preços para recebimento e início da abertura dos envelopes Documentação e Proposta.

9.9.1. Caso a proposta não indique o prazo de sua validade, o apresentado nesta condição será considerado como aceito para efeito de julgamento.

9.10. Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 60 (noventa) dias, e caso persista o interesse do MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, este poderá solicitar prorrogação da validade acima referida, por igual prazo, no máximo.

9.11. Juntamente à proposta de preços, os interessados ou seus representantes apresentarão:

9.11.1. **Declaração de Nepotismo:** declaração dando ciência ao Pregoeiro de que a



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do *MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS*, e de sua CPL. (conforme Modelo de Proposta de Preços);

9.11.2. Declaração, informando os dados dos **3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante**, assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade;

9.11.3. DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA, conforme modelo do Anexo V.

9.11.4. ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA ou **DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE VISTORIA**, conforme modelos dos Anexos X e XI do Projeto Básico n.º 4.2022.DEAC, Anexo I deste Edital.

10. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

10.1. No julgamento das propostas, a CPL levará em conta, exclusivamente, o critério de **menor preço GLOBAL**, tomando-se como teto o preço estimado pela Administração, sendo vedada a utilização de qualquer elemento, critério ou fator sigiloso, secreto, subjetivo ou reservado de julgamento que possa, ainda que indiretamente, elidir o princípio da igualdade entre as licitantes.

10.2. Serão desclassificadas as propostas:

- a) Apresentem preços globais ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.
- b) Que não atendam às exigências deste ato convocatório, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.
- c) Com preços excessivos, assim considerados aquelas que apresentarem preço global superior ao preço global estimado para a presente licitação.
- d) Manifestamente inexequíveis, assim consideradas, aquelas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:
 - d.1.) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (Cinquenta por cento) do valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, ou;



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

d.2.) Valor orçado pelo MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS;

d.2.1) No caso de presunção de inexequibilidade da proposta conforme acima exposto, a Comissão Permanente de Licitação - CPL deverá, sempre que possível, franquear ao licitante desclassificado a oportunidade de apresentar elementos justificantes da diferença (Acórdão TCU nº 1.679/2008-Plenário, quesito 9.2.6. Relator: Ministro Ubiratan Aguiar).

d.2.2) Será facultado ao licitante o prazo de 48 (quarenta e oito) horas para comprovar a viabilidade dos preços constantes em sua proposta, conforme parâmetros do artigo 48, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993, sob pena de desclassificação.

d.2.3) Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço ou em caso de necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do § 3º, do art. 43, da Lei nº 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo a CPL adotar, dentre outros, os procedimentos definidos no §3º do art. 29 da IN MPOG/SLTI nº 02/2008.

d.2.4) Quando o licitante não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que: I) for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração; II) apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes;

- e) Que apresentarem preços unitários superiores aos constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.
- f) Fica estabelecido que os custos unitários propostos, para cada subitem de serviço correspondente na planilha de composição dos preços, poderão



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ultrapassar em, no máximo, 5% (cinco por cento) daqueles custos unitários constantes do Orçamento Estimado pela Administração, desde que o preço unitário que o integra, não ultrapasse aqueles constantes do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.

- g) Apresentem, nas composições de seus preços: I) taxa de encargos sociais ou taxa de BDI inverossímil; II) custo de insumo em desacordo com os preços de mercado; III) quantitativos de mão-de-obra, materiais ou equipamentos insuficientes para compor a unidade dos serviços.

10.3. No julgamento e classificação das propostas serão observados os seguintes critérios:

- a) Será declarada como mais vantajosa para a Administração a proposta que apresentar o menor preço global;
 - i. Considera-se preço global o valor total apurado na proposta, ou seja, o somatório de todos os itens da planilha de preços, apresentada na forma do Orçamento Sintético, Anexo II do Projeto Básico.
- b) A sequência de classificação far-se-á segundo a ordem crescente dos preços globais apresentados e dar-se-á a divulgação do resultado da Etapa de Classificação das Propostas.
- c) Não se considerará qualquer oferta de vantagens não prevista neste Edital, inclusive, financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas das demais licitantes ou, ainda, Proposta que contenha preços ou condições cuja validade dependa de aprovação por parte da Administração.
- d) Não se admitirá proposta que apresente preços global e/ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, nem valor unitário de item com preço superior ao estimado na Planilha Orçamentária da Administração, que sejam incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.
- e) A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, tais como os valores providos com o quantitativo de vale transporte, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do §1º do artigo 57 da Lei nº 8.666, de 1993;



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

e.1.) Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administração deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realização, se necessário e cabível, de adequação contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n. 8.666/93;

10.4. Caso o Regime de Execução seja o de empreitada por preço global ou empreitada integral, será desclassificada a proposta ou lance vencedor nos quais se verifique que qualquer um dos seus custos unitários supera o correspondente custo unitário de referência fixado pela Administração, salvo se o preço de cada uma das etapas previstas no cronograma físico-financeiro não superar os valores de referência discriminados nos projetos anexos a este edital.

10.5. A CPL não aceitará, em hipótese alguma, modificações nas condições da proposta sob alegação de insuficiência de dados e informações sobre as condições de execução dos serviços, bem como de qualquer falha na obtenção dos dados ou na verificação das condições encontradas no local dos trabalhos.

10.6. A CPL poderá, ainda, requisitar pareceres técnico-jurídicos sobre a documentação à Assessoria Jurídica da Procuradoria-Geral de Justiça e à Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo – DEAC (setor requisitante do serviço e área especializada no objeto), **esta última igualmente, para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, valores, planilhas e etc.,** quando for o caso.

10.7. As planilhas apresentadas serão examinadas para aferição quanto à exequibilidade da proposta ofertada, podendo ser ajustadas, se possível, para refletir corretamente os custos envolvidos na contratação, **desde que não haja majoração do preço proposto.**

10.8. A Comissão Permanente de Licitação, ou Autoridade Superior, poderá, a seu exclusivo critério e em defesa do interesse público, solicitar das Licitantes que prestem esclarecimentos quanto aos documentos referentes à Proposta de Preços, inclusive quanto a comprovação da exequibilidade, desde que as informações não alterem os preços apresentados e não correspondam a documentos que, originariamente, deveriam constar da proposta. O não atendimento ao estabelecido implicará na desclassificação da Licitante.

10.9. Julgados eventuais recursos, será declarada vencedora, pelo Presidente da CPL, a proposta que ofertar o **menor preço global exequível, de acordo com o subitem 1.1.1 deste Edital.**

10.10. A Comissão de Licitação verificará o porte das empresas licitantes classificadas. Havendo microempresas, empresas de pequeno porte, proceder-se-á à comparação com



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

10.10.1. Nessas condições, as propostas de microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da proposta de menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

10.10.2. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 15 (quinze) minutos, caso esteja presente na sessão ou no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, contados da comunicação da Comissão de Licitação, na hipótese de ausência. Neste caso, a oferta deverá ser escrita e assinada para posterior inclusão nos autos do processo licitatório.

10.10.3. Caso a microempresa, empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresas, empresas de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, nos mesmos prazos estabelecidos no subitem anterior.

10.11. Caso sejam identificadas propostas de preços idênticos de microempresa, empresa de pequeno porte empatadas na faixa de até 10% (dez por cento) sobre o valor cotado pela primeira colocada, a Comissão de Licitação convocará os licitantes para que compareçam ao sorteio na data e horário estipulados, para que se identifique aquela que primeiro poderá reduzir a oferta.

10.12. Havendo êxito no procedimento de desempate, será elaborada a nova classificação das propostas para fins de aceitação do valor ofertado. Não sendo aplicável o procedimento, ou não havendo êxito na aplicação deste, prevalecerá a classificação inicial.

10.13. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços:

10.13.1. produzidos no País;

10.13.2. produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

10.13.3. produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

10.13.4. produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.

10.14. Esgotados os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por meio de sorteio, para o qual os licitantes habilitados serão convocados.

10.15. A Proposta de Preços devidamente corrigida deverá ser apresentada à Comissão Permanente de Licitação **no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas**, consideradas em dias de expediente no órgão.

10.16. Se a proposta de preço não for aceitável, a Comissão de Licitação examinará a proposta subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

10.17. Sempre que a proposta não for aceita, e antes de a Comissão de Licitação passar à subsequente, haverá nova verificação da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

10.18. Do julgamento das propostas e da classificação, será dada ciência aos licitantes para apresentação de recurso no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Interposto o recurso, será comunicado aos demais licitantes, que poderão impugná-lo no mesmo prazo.

10.19. Transcorrido o prazo recursal, sem interposição de recurso, ou decididos os recursos interpostos, a Comissão de Licitação encaminhará o procedimento licitatório para homologação do resultado do certame pela autoridade competente e, após, adjudicação do objeto licitado ao licitante vencedor.

10.20. A intimação do resultado final do julgamento das propostas será feita mediante publicação na imprensa oficial, salvo se presentes os prepostos dos licitantes no ato público em que foi adotada a decisão, caso em que a intimação será feita por comunicação direta aos interessados e lavrada em ata.

10.21. O resultado do certame será divulgado no sítio institucional e no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas.

10.22. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

11.1. Os recursos das decisões da Comissão Permanente de Licitação serão apresentados por escrito, no prazo de até **5 (cinco) dias úteis**, contados da intimação do ato ou da data de lavratura de quaisquer das atas, conforme o caso, e serão dirigidos ao Exmo. Sr. Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos, por intermédio do Presidente da Comissão de Licitação.

11.1.1. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.2. Após cada fase da licitação, os autos do processo ficarão com vista franqueada aos interessados, pelo prazo necessário à interposição de recursos.

11.3. Não reconsiderando a sua decisão, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, a Comissão encaminhará o recurso a Autoridade Competente.

11.4. A CPL dará ciência dos recursos às demais Licitantes, que poderão impugná-los no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

11.5. Os recursos contra as decisões relativas à habilitação ou inhabilitação de Licitante, ou contra o julgamento da Proposta de Preços, terão **efeito suspensivo**, podendo a autoridade competente, motivadamente e presentes razões de interesse público, atribuir aos demais recursos interpostos, eficácia suspensiva.

11.6. A intimação dos atos nos casos de habilitação ou inhabilitação de Licitante, julgamento das propostas, anulação ou revogação da licitação e rescisão do contrato por ato unilateral e escrito da Administração, será feita mediante publicação na Imprensa Oficial, salvo para os casos de habilitação ou inhabilitação das Licitantes e julgamento das propostas, se presentes os prepostos de todas as Licitantes no ato em que for adotada a decisão, hipótese em que poderá ser feita por comunicação direta e verbal aos interessados, fazendo de tudo constar da respectiva ata.

11.7. Os recursos das decisões proferidas na presente licitação serão processados e julgados na forma prevista no art. 109 e parágrafos da Lei n.º 8.666/93.

11.8. A CPL analisará o recurso, podendo nesta oportunidade reconsiderar a decisão recorrida, ou ratificá-la, quando então deverá submetê-la à apreciação da Autoridade Superior.

11.9. As demais licitantes serão comunicadas sobre a interposição de recurso através de simples comunicado, para usarem de sua faculdade de impugná-lo no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, nos termos do § 3º do art. 109 da Lei nº 8.666/93.

11.9.1. Excepcionalmente, quando frustradas as tentativas de comunicação de interposição mencionadas no item acima, a mesma se dará por meio de publicação na Imprensa Oficial.

11.10. A interposição de recurso administrativo com efeito suspensivo implica



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

suspensão da fluência do prazo de validade das propostas.

11.11. Os recursos somente poderão ser interpostos no local de funcionamento da CPL, das 08h às 14h, obedecendo aos prazos legais.

11.12. A alegação de preço inexequível por parte de um dos licitantes com relação à proposta de preços de outro licitante deverá ser devidamente comprovada, sob pena de não reconhecimento do recurso interposto.

12. DA IMPUGNAÇÃO E PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO

12.1. A solicitação de esclarecimento a respeito de condições deste Ato Convocatório e de outros assuntos relacionados a presente licitação deverá ser dirigida à CPL, por escrito, no endereço indicado no preâmbulo deste Edital, através do Setor de Protocolo, ou através do endereço eletrônico licitacao@mpam.mp.br (preferencialmente), até o dia **26/04/2022, segundo dia útil** anterior à abertura dos envelopes de Habilitação, no horário de expediente da Instituição, de 8 às 14 horas.

12.2. Decairá do direito de impugnar este Edital a licitante que não o fizer até o dia **26/04/2022, segundo dia útil** anterior à abertura dos envelopes de Habilitação, no horário de expediente da Instituição, de 8 às 14 horas, pelas falhas ou irregularidades que viciarem este Edital, hipótese em que tal Impugnação, se houver, não terá efeito de recurso, nos termos do § 2º do art. 41 da Lei nº. 8.666/93.

12.3. **Qualquer cidadão** é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei, desde que o faça fundamentadamente, devendo protocolar o **pedido até o dia 21/04 /2022, 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes contendo os Documentos de Habilitação**, ficando a Administração encarregada de julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis, sem prejuízo da faculdade prevista no § 1º do art. 113 da Lei nº. 8.666/93.

12.4. A resposta ao esclarecimento solicitado será divulgada mediante publicação de notas na página *web* do Ministério Público do Estado do Amazonas, no endereço <http://www.mpam.mp.br/servicos-sp-261893274/licitacoes/licitacoes-em-andamento>, **cabendo aos interessados** acessá-lo para obtenção das informações prestadas pela Comissão Permanente de licitação.

12.5. A impugnação feita tempestivamente pelo licitante não o impedirá de participar do processo licitatório até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente.

12.6. As retificações do Edital, de ofício ou decorrentes de impugnações procedentes, serão divulgadas pela mesma forma que se deu a divulgação do texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

12.7. A CPL pode, ainda, após emissão de parecer pela **ASSESSORIA JURÍDICA** da



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA, em face da complexidade da decisão, suspender a data do certame até ulterior deliberação.

13. DA PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

13.1. Os recursos necessários à realização da obra ora licitada correrão à conta dos recursos previstos no Orçamento: Unidade Orçamentária: Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas; Programa: 03.091.3234.1209.0001, Fonte: 0100, Elemento de Despesa: 449051.

14. DA HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO, DA GARANTIA, DA ASSINATURA DO CONTRATO E DO SEGURO CONTRA RISCOS DE ENGENHARIA

14.1. A Comissão de Licitação fará relatório circunstanciado dos trabalhos realizados, apontando os fundamentos da seleção efetuada, concluindo pela classificação ordinal das licitantes, a partir dos menores preços globais exequíveis ofertados. Transcorrido o prazo recursal, ou julgados os recursos, o Presidente da CPL declarará o vencedor do certame e o processo será encaminhado à Autoridade Competente, a quem, conforme o caso, competirá homologá-lo, anulá-lo ou revogá-lo.

14.2. A homologação e adjudicação do objeto desta licitação será efetuada, mediante despacho da Autoridade Competente, observando-se as condições estipuladas no presente Edital, que será publicado na Imprensa Oficial.

14.3. Como condição inafastável a que seja emitida Nota de Empenho à Fornecedora, esta deverá, também, estar cadastrada junto ao Sistema de Administração Financeira e Contabilidade – Cadastramento de Credores – da Secretaria da Fazenda do Estado do Amazonas – SEFAZ.

14.3.1. Com relação ao Cadastramento de Credores, a empresa deverá providenciar o envio dos documentos abaixo elencados ao órgão promotor da licitação (MPAM), durante o certame no próprio Sistema Comprasnet na fase de envio da proposta, quando convocado pelo Pregoeiro ou posteriormente após a adjudicação para o endereço eletrônico licitacao@mpam.mp.br, no prazo indicado no subitem anterior, sendo que naqueles primeiros momentos não serão motivos para sua desclassificação, todavia, poderá a vir responder a procedimento apuratório por eventual retardamento da licitação com possível aplicação das sanções previstas neste Edital, bem como perda do direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes quando convocado posteriormente e deixar de atender no prazo fixado:

- a) Carta solicitando o cadastramento (conforme Anexo X ao Edital);
- b) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

c) Cópia legível dos dados bancários (por ex: extrato, cópia reprográfica de cartão bancário etc.).

14.4. A Adjudicatária deverá comparecer para assinar o Contrato e retirar a Nota de Empenho no prazo de **5 (cinco) dias úteis**, contados da data da convocação para esse fim, sob pena de decair do direito de contratação, sem prejuízo das sanções previstas no **art. 81, da Lei n.º 8.666/93**.

14.4.1. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico (preferencialmente), para que seja assinado no prazo supramencionado, a contar da data de seu recebimento.

14.4.2. Este prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela parte, durante o seu transcurso, e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

14.4.3. É facultado à Administração, quando no ato da assinatura do Termo de Contrato, o adjudicatário não comprovar que mantém as mesmas condições de habilitação, ou quando, injustificadamente, recusar-se à assinatura ou retirar o instrumento equivalente no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados de conformidade com o ato convocatório, ou revogar a licitação, sem prejuízo das sanções cabíveis neste Edital e no art. 81 da Lei n.º 8666/93.

14.5. Nos termos do art. 56 da Lei n.º 8.666, de 21/6/1993, para segurança do integral cumprimento do Contrato, a CONTRATADA apresentará garantia, no prazo máximo de 10 (dez) dias da assinatura deste contrato, de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

14.5.1. Será ainda exigida prestação de garantia adicional, no prazo de 5 (cinco) dias da assinatura do Contrato, de valor igual à diferença entre o valor limite de exequibilidade obtido durante o certame e o valor da proposta vencedora, desde que este seja inferior a 80% (oitenta por cento) da média aritmética calculada, nos termos do § 2º, do artigo 48, da Lei Federal nº 8.666/93.

14.5.2. A garantia prestada deverá formalmente cobrir pagamentos não efetuados pela CONTRATADA referentes à:

- a) prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;
- b) prejuízos causados à Administração, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- c) multas punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA; e



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

d) obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela CONTRATADA;

14.5.3. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no subitem primeiro.

14.5.4. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em conta caução, devidamente designada para este fim, aberta em instituição financeira oficial e mediante autorização específica da CONTRATANTE.

14.5.4.1. Os depósitos para garantia serão obrigatoriamente efetuados na conta corrente n.º 13200-4, Agência 6019-4, do Banco Bradesco S/A (237), em nome do **FUNDO DE APOIO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**.

14.5.5. A garantia deverá ter validade durante a execução do contrato e estender-se-á por mais **3 (três) meses após o término da vigência contratual**. Na hipótese de prorrogação do prazo de vigência contratual, a CONTRATADA deverá apresentar prorrogação equivalente de prazo de validade da referida garantia.

14.5.6. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento).

14.5.7. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à CONTRATADA e/ou a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n.º 8.666, de 1993:

- a) O bloqueio efetuado com base neste parágrafo não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à CONTRATADA.
- b) A CONTRATADA, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado por quaisquer das modalidades de garantia, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

14.5.8. A CONTRATADA se compromete a repor ou a completar a garantia na hipótese de utilização parcial ou total, para o pagamento da multa contratual ou encargos trabalhistas e previdenciários, e ainda, na alteração do valor contratado, para manter o percentual inicial, no **prazo de até 10 (dez) dias, contados da assinatura do termo aditivo** ou a partir da data em que for notificada pela CONTRATANTE, a partir do qual se observará o disposto no subitem 14.5. e seguintes deste instrumento convocatório.

14.5.9. Será considerada extinta a garantia com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da FISCALIZAÇÃO, somente após a emissão pela CONTRATANTE do **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

14.5.10. A garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa pagou todos os encargos trabalhistas e previdenciárias decorrentes da contratação, bem como apresentação de toda a documentação solicitada no edital pela CONTRATANTE.

14.5.11. A garantia não será extinta, em caso de ocorrência de sinistro ou irregularidade, devidamente comunica à seguradora pela FISCALIZAÇÃO.

15. DAS CONDIÇÕES DO CONTRATO, DA EXECUÇÃO E DO RECEBIMENTO DA OBRA

15.1. Este Edital, o Projeto Básico n.º 4.2022.DEAC e seus anexos farão parte integrante do Contrato a ser celebrado com a licitante vencedora, independente de transcrição.

15.2. Sem prejuízo do disposto no Capítulo III a IV da Lei n.º 8.666/93, o Contrato referente aos serviços de que trata o objeto será formalizado e conterà, necessariamente, as condições já especificadas neste ato convocatório, na forma da Minuta de Contrato.

15.3. A CONTRATADA obrigará-se a desenvolver os serviços objeto deste Edital, sempre em regime de entendimento com a Fiscalização, dispondo esta de amplos poderes para atuar no sentido do cumprimento do Contrato, conforme os termos da Minuta de Contrato.

15.4. É vedada a cessão ou transferência, total ou parcial, esta última, sem expressa autorização da CONTRATANTE.

15.4.1. A CONTRATANTE não aceitará, sob pretexto algum, a transferência de responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos, subempreiteiros ou quaisquer outros.

15.4.2. Não será permitida a subcontratação total do objeto e a transferência ou cessão das obrigações contratuais a terceiros, salvo a subcontratação de serviços específicos contidos no projeto básico durante a execução da obra, após prévia e expressa autorização da CONTRATANTE. Não será permitido, ainda, a associação, cisão ou incorporação do objeto do contrato por parte da CONTRATADA.

15.4.3. A execução de serviços que exijam responsabilidade técnica somente poderá ser subcontratada à empresa de engenharia devidamente registrada no CREA/AM ou CAU/AM e com qualificação técnica compatível com o item que pretenda executar.

15.4.4. A empresa subcontratada deverá comprovar, perante a CONTRATANTE, que está em situação regular fiscal, previdenciária e trabalhista, e que entre seus diretores, responsáveis técnicos ou sócios não constam cônjuges, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas.

15.5. O contrato poderá ser alterado, mediante termos aditivos, com as devidas justificativas, durante sua vigência, na forma da Lei e nos limites previstos na Minuta de Contrato.

15.6. O prazo de execução dos serviços e obras, contados do recebimento da Ordem de Serviço, será de **120 (cento e vinte) dias corridos**, conforme estabelecido no Projeto Básico.

15.7. O início dos serviços fica condicionada à apresentação pela CONTRATADA, no prazo 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da Ordem de Serviço, para a FISCALIZAÇÃO e ao titular da DIVISÃO DE CONTRATOS E CONVÊNIOS, dos seguintes documentos:

- 1) Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pela obra e serviço, recolhida no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/AM, nos termos dos art. 1º e art. 2º, da Lei n.º 6.496/77.
- 2) Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando sempre que houver qualquer alteração na mesma.
- 3) Apresentação dos documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato.
- 4) Apresentação do Livro de Registro e Acompanhamento de Obra ou serviços de engenharia.
- 5) Encaminhar carta com os dados do preposto responsável pela execução do contrato, contendo pelo menos: nome, telefone, endereços e outros meios de comunicação.
- 6) Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da obra.

15.7.1. O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos documentos, ficando em caso de inobservância a CONTRATADA sujeita abertura de procedimento apuratório.

15.7.2. Somente poderão ser considerados, para efeito de medição e pagamento, os serviços efetivamente executados pela CONTRATADA, e aprovados pela FISCALIZAÇÃO, respeitada a rigorosa correspondência com o plano de execução previamente aprovado pela CONTRATANTE.

15.7.2.1. A medição de serviços será baseada em relatórios periódicos elaborados pela CONTRATADA, registrando os elementos necessários à discriminação e



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados

15.7.2.2. A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e cronograma de execução anexas pela CONTRATADA durante o certame.

15.7.2.3. Os pagamentos das faturas emitidas pela CONTRATADA serão baseados nas medições de serviços aprovadas pela FISCALIZAÇÃO, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

15.8. A CONTRATADA deverá comunicar, por escrito, à CONTRATANTE a conclusão dos serviços, para que proceda à VISTORIA DO RECEBIMENTO, apresentando a atualização dos projetos, *as built*, indicando as eventuais modificações havidas na obra, para fins de recebimento. O recebimento dos serviços executados pela CONTRATADA será efetivado em duas etapas sucessivas, conforme **item 7.3 do Projeto Básico Nº 4.2022.DEAC**, Anexo I deste Edital:

15.8.1. RECEBIMENTO PROVISÓRIO: após vistoria, que deverá ser realizada pela Comissão nomeada pela CONTRATANTE, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que a CONTRATADA comunicar, por escrito, a conclusão total do objeto deste contrato, desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada;

15.8.2. RECEBIMENTO DEFINITIVO: em segunda etapa, por servidor ou comissão designada pela CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 90 (noventa) dias após o prazo de observação para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais.

15.8.2.1. O prazo de observação para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais será de 90 (noventa) dias, contados da lavratura do Termo de Recebimento Provisório, constatando o cumprimento das condições pactuadas.

15.8.2.2. O Termo de Recebimento Definitivo somente será lavrado após apresentação, por parte da Contratada, dos documentos relacionados no **subitem 7.4.3. do Projeto Básico n.º 4.2022.DEAC**, definitivamente aprovados pelo Ministério Público, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

15.8.3. O recebimento definitivo será feito pela comissão constituída ou servidor indicado pela CONTRATANTE, com observância da forma estipulada no art. 73, I, b, da Lei nº 8.666/93.

15.8.4. O recebimento definitivo dos serviços não exclui a responsabilidade da CONTRATADA por vícios de qualidade ou disparidade com as especificações



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

técnicas exigidas nos Projetos, verificados posteriormente.

15.8.5. Além das exigências aludidas nos subitens anteriores, A CONTRATADA prestará garantia dos serviços executados, bem como dos materiais utilizados nos serviços e equipamentos instalados, pelo prazo de 5 (cinco) anos, contados a partir da data do Termo de Recebimento Definitivo, caso o objeto contratual se enquadre no art. 618 do Código Civil Brasileiro, a ser avaliado pela FISCALIZAÇÃO. Esta garantia contratual cobre problemas com a fundação e problemas estruturais.

15.8.5.1. A CONTRATADA se obriga a reparar, durante o período de garantia e sem ônus para a CONTRATANTE, qualquer defeito nos serviços anteriormente executados, ficando novo prazo de garantia estabelecido a partir da reparação, nas mesmas bases desta cláusula.

15.8.5.2. Os reparos porventura necessários a serem executados pela CONTRATADA, durante o período de garantia, deverão ter prévia autorização expressa da CONTRATANTE.

15.8.5.3. A CONTRATADA deve entregar à CONTRATANTE, na data do Termo de Recebimento Definitivo, o Termo de Garantia mencionado.

16. DA FORMA DE PAGAMENTO E REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

16.1. O pagamento à CONTRATADA será efetuado de acordo com o cronograma físico-financeiro, após apresentação, na sede da CONTRATANTE, da Nota Fiscal correspondente ao serviço executado no período, acompanhada de relatório dos serviços realizados, mediante depósito na conta-corrente da CONTRATADA, por meio de Ordem Bancária.

16.2. Os critérios para reajustamento de preços estão definidos na **Cláusula Décima Quinta** da Minuta de Contrato de Obras e Serviços de Engenharia, parte integrante deste Edital.

16.3. Nenhum pagamento isentará a Contratada das responsabilidades contratuais, nem implicará em aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.

16.4. O prazo de pagamento da nota fiscal será em até 30 (trinta) dias, contados a partir da data em que os serviços forem atestados e da apresentação dos documentos de regularidade fiscal e trabalhista da CONTRATADA.

16.4.1. O pagamento da primeira nota fiscal ficará condicionado após a comprovação do cumprimento das cláusulas referentes a seguros e garantias contratuais, e com a apresentação dos seguintes documentos:



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

- a. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) da obra;
- b. Licença ambiental de instalação emitida pelo órgão ambiental competente, se couber;
- c. Alvará de construção emitido pela Prefeitura Municipal de Manaus e/ou alvará de demolição, se couber;
- d. Certificado de matrícula emitido pelo Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, referente à obra, consoante o disposto no art. 83 do Decreto Federal n.º 356/91, se couber;
- e. PPRA – Programa de Prevenção aos Riscos Ambientais, se couber;
- f. PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- g. Apólice dos seguros contratuais.

16.4.2. O pagamento será efetuado de acordo com o CNPJ sob o qual será emitida a Nota Fiscal que deverá ser o mesmo cadastro habilitado na licitação.

16.5. O documento fiscal, devidamente acompanhado dos relatórios de medição, será submetido à FISCALIZAÇÃO, com o objetivo de atestar e certificar a execução dos serviços, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

16.6. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

16.7. O atraso na apresentação, por parte da CONTRATADA, da fatura ou dos documentos exigidos como condição de pagamento importará prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação da CONTRATANTE, não sendo devido à CONTRATADA o pagamento de multa e juros moratórios.

16.8. A CONTRATADA não poderá solicitar compensação de pagamento de serviços não críticos com os serviços críticos, devendo ser respeitado o Cronograma Físico-Financeiro.

16.9. Na hipótese de o prazo de execução da obra exceder 12 (doze) meses, contado da data da apresentação da proposta, por motivos alheios a vontade da CONTRATADA, tais como, alteração do cronograma físico-financeiro, por interesse da CONTRATANTE ou por fato superveniente resultante de caso fortuito ou força maior, o valor remanescente, ainda não pago, poderá ser reajustado de acordo com a variação do **Índice Nacional da Construção Civil - INCC**, ocorrida no período respectivo, somente se ainda em vigência o presente instrumento, motivado por prorrogação, e mediante solicitação expressa à CONTRATANTE, que se reserva o direito de analisar e conceder o



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

acréscimo pretendido, utilizando-se fórmula prevista na **Cláusula Décima Quinta** da Minuta de Contrato.

17. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. O licitante que der causa ao retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa, apresentar documento ideologicamente falso ou cometer fraude fiscal ficará sujeito à sanção de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, sem prejuízo das multas previstas no edital e no contrato e das demais cominações legais, em processo regular que assegure ao acusado o direito prévio da citação e da ampla defesa, com os recursos a ela inerentes.

17.2. Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, a CONTRATADA ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, assim considerado pela Administração, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- I. Advertência;
- II. Multas percentuais, nos termos estabelecidos neste contrato e no edital;
- III. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- IV. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

17.3. De acordo com o art. 88, da Lei nº 8.666/93, poderão também ser aplicadas as sanções previstas no subitem anterior, nos itens “III” e “IV”, às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos por esta Lei:

- a) tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraudes fiscais no recolhimento de quaisquer tributos;
- b) tenham praticado atos ilícitos, visando a frustrar os objetivos da licitação;
- c) demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos praticados.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

17.4. As penalidades acima referidas serão propostas pela FISCALIZAÇÃO e impostas pela **Autoridade Competente**.

17.5. As sanções previstas nos itens I, III e IV do subitem 17.2. deste Edital poderão ser aplicadas juntamente com a do item II, facultada a defesa prévia do interessado, por escrito, no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

17.6. De conformidade com o art. 86, da Lei nº 8.666/93, o atraso injustificado na execução dos serviços deste contrato, sujeitará a CONTRATADA, a juízo da Administração, às multas previstas na Cláusula Vigésima Primeira da Minuta de Contrato, Anexo II deste Edital.

17.6.1. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 15 (quinze) dias após a emissão da ordem de serviço.

17.6.2. As multas de que tratam os itens anteriormente enumerados serão entendidas como independentes e cumulativas.

17.6.3. A aplicação de multa não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as outras sanções previstas na legislação pertinente à matéria.

17.6.4. Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a CONTRATADA pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

17.6.5. O fluxo procedimental quanto aos processos administrativos sancionadores no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas encontra-se disciplinado no Ato PGJ n.º 187/2021/PGJ (publicado no DOMPE, Ed. 2170, datado de 12.07.2021).

18. DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

18.1. Se na data agendada para recebimento e início da abertura da documentação não houver expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, o recebimento e início da abertura dos envelopes referentes a esta Tomada de Preços serão realizados no primeiro dia útil de funcionamento da Procuradoria-Geral de Justiça que se seguir, no horário e local aqui estabelecidos, desde que não haja comunicação da Comissão em sentido contrário.

18.2 Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a Comissão Permanente de Licitação poderá fixar aos licitantes o **prazo de 8 (oito) dias úteis** para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas, devidamente escoimadas das causas que deram origem a tal situação (art. 48,



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

§3º, Lei nº 8.666/93).

18.3. Caso a licitante seja considerada vencedora deste certame, não poderá disponibilizar a equipe mecanizada e técnica em outras licitações, realizadas por esta Administração, com programação de execução no mesmo período da realização do objeto do presente certame, tendo em vista a necessidade de disponibilidade dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil.

18.3.1. Para este item, exclui-se da equipe técnica mencionada, o detentor do acervo técnico referido no **subitem 7.4.3.2, da Seção 7** (responsável técnico pela obra).

18.3.2. A prática da conduta descrita no item anterior poderá caracterizar fraude à licitação, ensejando as punições previstas em Lei, inclusive de natureza penal.

18.3.3. Caso venha a ser comprovado que, na licitação disciplinada por este Edital, a licitante vencedora praticou a conduta vedada no **subitem 18.3**, caracterizando-se tal comprovação como fato superveniente, esta será considerada **inabilitada**, sem prejuízo da apuração da responsabilidade e das sanções administrativas cabíveis.

18.3.4. As providências necessárias e os eventuais ônus decorrentes de desapropriação e remanejamentos necessários à execução dos serviços objeto deste Edital serão de responsabilidade do MPE/AM.

18.4. No ato de assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato, conforme previsão contida no subitem 8.1.1 do Projeto Básico.

18.4.1. A CONTRATADA se obriga a apresentar, ainda, lista de todo o material necessário para a execução dos serviços, indicando a marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da CONTRATANTE, com a devida observância dos procedimentos descritos no item 8.3 e seus subitens do Projeto Básico.

18.5. As decisões da Comissão Permanente de Licitação serão comunicadas mediante publicação na página *Web*, no endereço www.mpam.mp.br / Licitações / Licitações em Andamento / **Tomada de Preços n.º 2.001/2022**, pelo menos por 1 (um) dia, salvo com referência àquelas que puderem ser comunicadas diretamente, mediante ofício, aos representantes legais das licitantes.

18.6. Qualquer modificação no instrumento convocatório exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

18.7. A Contratada será a única responsável pela guarda do objeto do presente Edital, bem como das instalações a ele relacionadas. Cumpre-lhe prover os necessários meios, com os fins de acautelar dos possíveis prejuízos decorrentes de ação humana ou de animais, referente à sua segurança e solidez.

18.8. Após a homologação do objeto deste certame, os envelopes lacrados de proposta de preços das empresas inabilitadas poderão ser devolvidos aos licitantes, mediante requerimento por escrito protocolizado nesta CPL. Os envelopes ficarão em poder da CPL, devidamente rubricados por todos os licitantes presentes, pelo **período de 10 (dez) dias**, a contar da data da publicação da homologação. Ultrapassado o período supra, será providenciada a destruição dos documentos. Os demais documentos (documentação das empresas habilitadas e inabilitadas, propostas de preços das empresas classificadas e desclassificadas) não serão devolvidos, vez que farão parte do processo licitatório respectivo.

18.9. As Licitantes arcarão com todos os custos relativos à apresentação de suas propostas. O Ministério Público do Estado do Amazonas não será responsável por tais custos, quaisquer que sejam os procedimentos seguidos na licitação ou os seus resultados.

18.10. Na contagem dos prazos previstos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário, bem como o expediente normal deste órgão, de segunda a sexta-feira, das 08 às 14 horas, salvo expressa disposição em contrário

18.10.1. Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente de caráter público, que impeça a realização desta licitação na data marcada, a licitação ficará automaticamente prorrogada para o primeiro dia útil subsequente, independentemente de nova comunicação.

18.11. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

18.12. Nenhuma pessoa física ou jurídica ainda que credenciada poderá representar mais de uma empresa concorrente, sob pena de não participação neste certame das empresas representadas.

18.13. Estará sempre ressalvado à Administração, por despacho motivado da Autoridade competente do Órgão Requisitante, do qual dará ciência as licitantes, o direito de revogar ou anular esta licitação, sem que caiba a estes o direito à indenização, exceto, nos casos previstos no **art. 59, parágrafo único, da Lei n.º 8666/93**.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

18.13.1. A critério do Ministério Público do estado do Amazonas, a presente licitação poderá ser adiada, por conveniência exclusiva desta PGJ;

18.13.2. A anulação do procedimento licitatório induz à do contrato.

18.14. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

18.15. Independentemente das demais disposições deste Edital, é facultada ao Pregoeiro ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente dos envelopes.

18.15.1. No julgamento das propostas e da habilitação, a Comissão poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

18.15.2. Os licitantes, quando solicitados, deverão disponibilizar todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados solicitados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação e das correspondentes Certidões de Acervo Técnico (CAT), endereço atual da contratante e local em que foram executadas as obras e serviços de engenharia.

18.16. Qualquer comunicação à CPL, exceto impugnações, recursos, representações e pedidos de reconsideração, far-se-á no seguinte endereço: **Procuradoria-Geral de Justiça / Ministério Público do Estado do Amazonas** – Av. Coronel Teixeira n.º 7995 - Bairro Nova Esperança II - CEP: 69037-473 – Fone/Fax: (92) 3655-0743/0701.

18.17. A apresentação de impugnações e questionamentos, a interposição de recursos administrativos e representações, referentes a presente licitação, poderão ser realizadas, diariamente, no horário das **8h. às 14h.**, no local de funcionamento da CPL, conforme subitem 18.14, ou através do correio eletrônico licitacao@mpam.mp.br.

18.18. Qualquer alusão à marca constante das especificações técnicas do objeto desta licitação deverá ser considerada simples marca de referência, admitindo-se apresentação de similar com qualidade equivalente ou superior

18.19. São partes integrantes do presente Edital, como parte indissolúvel os anexos referidos no subitem 1.1.1.

18.20. Este Edital e seus Anexos poderão ser examinados sem ônus, através de mídia eletrônica a ser fornecida ao interessado através do e-mail licitacao@mpam.mp.br, ou pelos endereço www.mpam.mp.br e www.comprasgovernamentais.gov.br.

18.20.1. Caso haja interesse na cópia reprográfica, poderão ser retirados antes da realização desta licitação, mediante depósito da quantia referente ao custo



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

reprográfico do Edital, na proporção de R\$ 0,20 (dez centavos) por lauda, na conta corrente n.º 13200-4, Agência 6019-4, do Banco Bradesco S/A (237), em nome do **FUNDO DE APOIO DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS.**

18.21. Não serão objeto de exame ou deliberação, os fatos ou alegações não invocadas até o encerramento dos trabalhos que não constarem das respectivas Atas.

18.22. Os casos omissos neste Edital serão decididos pela Comissão, com fundamento na legislação de regência, doutrina e jurisprudência dominantes, com observância da legislação vigente, em especial a Lei Federal n.º.8.666, de 21 de junho de 1993, a Lei Complementar Federal n.º. 123, de 14 de dezembro de 2006; o Decreto do Estado do Amazonas n.º. 28.182, de 18 de dezembro de 2008, com as devidas alterações

18.23. As normas que disciplinam este certame serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

18.24. No caso de posteriores alterações das Normas Regulamentadoras (NRs) da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) exigidas neste Instrumento Convocatório e seus anexos, serão consideradas para todos os efeitos cabíveis as NRs vigentes e atualizadas.

18.25. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus Anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerão as deste Edital.

18.26. Fica eleito o foro da cidade de Manaus, para solução de quaisquer pendências ou controvérsias advindas da presente licitação e do Contrato dela decorrente, renunciando as partes a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Manaus, 11 de abril de 2022.

Edson Frederico Lima Paes Barreto

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021

Matrícula n.º 001.042-1A



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO I DO EDITAL

PROJETO BÁSICO Nº 4.2022.DEAC.0790638.2021.008190



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

PROJETO BÁSICO Nº 4.2022.DEAC.0790638.2021.008190

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de **Reconstrução da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM**, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

1. DADOS DA INSTITUIÇÃO

ÓRGÃO/ ENTIDADE PROPONENTE

Ministério Público do Estado do Amazonas – MP/AM.

CNPJ: 04.153.748/0001-85

ENDEREÇO: Avenida Coronel Teixeira, 7995 – Nova Esperança.

CIDADE: Manaus UF: AM CEP: 69.037-473

DDD/FONE: (92) 3655-0500 DDD/FAX: (92) 3655-0763

2. JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

2.1 A contratação objeto deste Projeto Básico justifica-se pelo fato de que o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, para consecução dos seus objetivos institucionais, quais sejam, a defesa da ordem jurídica, do regime democrático e dos interesses individuais indisponíveis, conforme art. 127 da Constituição Federal, faz-se premente a estruturação e manutenção de todas as suas unidades organizacionais para o desenvolvimento das atividades institucionais, levando em conta a construção de edificações atendendo preceitos regulamentares de sustentabilidade, acessibilidade, eficiência energética e reaproveitamento de água, e visando, ainda, proporcionar maior segurança e condições dignas do ambiente de trabalho para o desempenho eficiente da missão constitucional cometida ao *Parquet* amazonense.

Tudo isso alinhado com o Planejamento Estratégico da instituição, na ação de Modernizar e Expandir a Estrutura Física na Iniciativas Estratégicas do Item 3 - Perspectiva Pessoas, Tecnologia e Infraestrutura nos seus subitens 3.01.1 - Estratégia: Adequar a infraestrutura física, no decênio 2017-2027.

3. DETALHAMENTO DO OBJETO

3.1. Este Projeto Básico tem por objeto a contratação de empresa especializada em arquitetura e engenharia para **Reconstrução do prédio destinado à instalar as Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM** órgão integrante do **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**,

3.2. **O valor estimado da contratação é de R\$ 1.032.899,44 (Um milhão trinta e dois mil oitocentos e noventa e nove reais e quarenta e quatro centavo).**

3.3. O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência à Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012 do **CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO**, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

3.4 O objeto previsto nesta contratação também considerou os dispostos: na Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001, e na Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19 de janeiro de 2010, que versam sobre a sustentabilidade dos prédios públicos.

3.5. As condições e especificações de execução do objeto a ser contratado estão dispostas nos seguintes Cadernos, que integram este Projeto Básico:

Anexo I – Memorial Descritivo;

Anexo II – Orçamento, composto por:

A1) Orçamento Resumo;

A2) Orçamento Sintético;

- A3) Orçamento Analítico;
- A4) Composições de Preços Unitários;
- A5) Memória de Cálculo;
- A6) Curva ABC Serviços e Mão de Obra.

Anexo III – Planilha de Composição do BDI;

Anexo IV – Planilha de Encargos Sociais;

Anexo V – Cronograma Físico-Financeiro;

Anexo VI – Projetos e Desenhos, composto por:

Projeto de arquitetura	
Prancha	Título
ARQ-01	PLANTA SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
ARQ-02	PLANTA DE COBERTURA E DETALHAMENTO
ARQ-03	PLANTA LAYOUT
ARQ-04	PLANTA BAIXA COTADA E ESPECIFICAÇÕES
ARQ-05	PLANTA FACHADAS
ARQ-06	PLANTA DE CORTES E DETALHAMENTO
ARQ-07	PLANTA PROTÃO DE ENROLAR E PORTAL DETECTOR
ARQ-08	PLANTA ESQUEMA MAPA TÁCTIL
ARQ-09	PLANTA GRADIL E LIXEIRA

Projeto de Incêndio	
Prancha	Título
CI 01	COMBATE A INCÊNDIO

Projeto de Instalações Elétrica	
Prancha	Título
ELE 01	PONTOS ELÉTRICOS TOMADAS E ENTRADA DE ENERGIA
ELE 02	PONTOS ELÉTRICOS ILUMINAÇÃO
ELE 03	PONTOS DE CÂMERAS E ARCONDICIONADOS
ELE 04	QUADRO DE CARGAS
ELE 05	DIAGRAMA UNIFILAR

Projeto de Instalações Hidro Sanitária	
Prancha	Título
IHS 01	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA - ESQUEMA GERAL E ISOMÉTRICA

IHS 02	DETALHAMENTO DA CAIXA D'ÁGUA
IHS 03	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESQUEMA GERAL E DETALHAMENTO DA TUBULAÇÃO
IHS 04	PLANTAS FOSSA FILTRO - DETALHAMENTO CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA

Anexo VII – Esclarecimentos

Anexo VIII – Resíduos da Construção Civil

Anexo IX – Modelo de Credenciamento de Vistoria Técnica

Anexo IX – Modelo de Atestado de Vistoria Técnica

Anexo IX – Modelo de Dispensa de Vistoria Técnica

3.5.1 Os anexos II, III, IV, V e VI deverão ser fornecidos eletronicamente aos pretensos licitantes.

3.6. Todos os materiais e equipamentos empregados, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar às especificações deste documento e seus Cadernos e às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

3.6.1 Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra, o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;

3.6.2 Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA;

3.6.3 Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal.

3.7 O BDI, Benefícios e Despesas Indiretas, conforme Anexo III, adotado pelo Ministério Público levam em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados junto ao mercado.

3.8 Os valores propostos deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

3.9 A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

3.10 Na peça **Memorial Descritivo** há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, as especificações dos materiais, bem como as normas de execução dos serviços.

3.11 As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela FISCALIZAÇÃO.

3.12 Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a CONTRATADA deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

3.13 Para os serviços a CONTRATADA fornecerá e conservará no local dos serviços, os equipamentos mecânicos e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

3.14 O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

1. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pelo empreendimento, recolhida junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA-AM, nos termos dos art. 1o. e art. 2o. da Lei n.º 6.496/77.
2. Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF.
3. Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da obra.

3.15 O contrato administrativo terá vigência de 12 (doze) meses contados apartir da sua assinatura. Este prazo se destina a cobrir todos os atos administrativos que estão inclusos no contrato.

3.16 O prazo para realização dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias corridos contados apartir da emissão da ordem de serviço.

4. DA LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL

4.1 Imóvel localizado na cidade de Maués – Am, situado na Rua Guaranópolis – Centro.

5 DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

5.1 Para que possam ser habilitados a executarem os serviços pertinentes ao objeto, os licitantes deverão apresentar:

5.1.1 Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA (Lei nº 5.194/66), em cuja jurisdição se encontre sua sede;

5.1.1.1 Caso a Certidão não seja da jurisdição do CREA-AM, o licitante deverá apresentar, à época da contratação, o registro devidamente visado pelo mesmo, conforme art. 1º, da Resolução nº 413, de 27/6/1997;

5.1.2 Certidão de Registro de Pessoa Física emitida CREA pelo da jurisdição do domicílio do profissional, em nome do integrante da Equipe Técnica responsável pelos serviços, segundo as atribuições estipuladas pela Resolução CONFEA n.º 218/1973, com validade na data de realização da sessão pública do certame, onde conste atribuição compatível com a área de atuação indicada pelo licitante.

5.1.2.1 Antes da assinatura do contrato, o licitante declarado vencedor do certame deverá apresentar “visto ou inscrição ou qualquer outro documento obtido perante o CREA” que se fizer necessário para a execução do serviço em questão, em nome do(s) profissional(is), por ele indicado para execução do(s) projeto(s);

5.1.2.2 O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação;

5.1.2.3 A regularidade dos registros deverá ser mantida durante todo o período de execução dos serviços;

5.1.3 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, da seguinte forma:

5.1.3.1 Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado contratante de serviço, em que fique comprovado que o LICITANTE executou obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente cotejo, e com fornecimento de todo o material de reposição.

5.1.3.2 Atestado(s) de Qualificação Técnico-Profissional, do responsável técnico, de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, em que fique comprovada a capacidade técnica por execução de objeto com características semelhantes ao presente objeto, devidamente registrado(s) no conselho profissional correspondente.

5.1.3.3 O(s) atestado(s) Técnico(s)-Profissional(is) deverá(ão) ser apresentado(s) com o visto da Entidade Profissional correspondente ou na forma de Certidão de Acervo Técnico – CAT;

5.1.3.4 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior a do profissional substituído, devidamente comprovadas;

5.1.3.5 No caso do subitem anterior, a CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela PGJ/AM;

5.1.4 Declaração de responsabilidade técnica, devidamente assinada pelo profissional técnico indicado.

6. DA VISTORIA

6.1 **A realização de vistoria é facultativa**, e objetiva visitar o local de execução dos serviços e tomar conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações.

6.2 **Na hipótese de optar pela realização da vistoria**, o interessado deverá obedecer às seguintes condições.

6.2.1 A vistoria **deverá** ser realizada pelo representante da empresa, devidamente credenciado pela interessada.

6.2.1.1 Essa condição deverá ser comprovada através de carteira de identidade e **Carta de Credenciamento** emitida em papel timbrado da empresa como prova de vínculo com a interessada, emitida pelo representante legal da empresa, apresentando a pessoa que realizará a vistoria;

6.2.1.2 Por ocasião da visita, as empresas licitantes deverão apresentar documento, denominado **Atestado de Vistoria Técnica**, modelo anexo a este termo de referência, que será assinado por servidor designado pela **DIVISÃO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO – DEAC** - desta PGJ-AM, onde o servidor declarará ter acompanhado o representante apresentado pela empresa durante a vistoria técnica realizada.

6.2.2 O referido Atestado deverá ser apresentado posteriormente, na **fase licitatória**, nos termos definidos no edital do certame;

6.2.3 A **vistoria** poderá ser realizada **até CINCO dias úteis** anteriores à data estipulada para abertura da licitação;

6.2.4 As visitas deverão ser agendadas **até três dias úteis** de antecedência à data limite de vistoria, com a **Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo**, pelos telefones (92) 3655-0739, no período das 8h às 14h.

6.2.5 O tempo de antecedência para agendamento é necessário para que a Administração planejar o deslocamento da equipe para acompanhamento da vistoria e ou indicar servidor para este serviço.

6.2.6 A visita será realizada pelo representante da interessada, que se apresentará munido de documento de Credenciamento para Vistoria, emitido pelo Representante Legal da interessada.

6.2.7 Por ocasião da visita, a interessada deverá apresentar à PGJ sua Declaração de Vistoria.

6.3 **Caso a empresa opte por não realizar a vistoria**, o interessado deverá juntar as documentações da proposta no processo licitatório, em substituição à Declaração de Vistoria, uma Declaração de Dispensa de Vistoria assinada pelo responsável legal, informando sua opção de não realização desta visita.

6.4 **Não serão admitidas quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos.**

7. DA MEDIÇÃO (PAGAMENTO) E DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

Deverão ser observadas as seguintes condições gerais:

7.1 Somente poderão ser considerados, para efeito de **medição e pagamento**, os serviços *efetivamente executados pela CONTRATADA, e aprovados pela Fiscalização*, respeitada a rigorosa correspondência com o plano de execução previamente aprovado pelo CONTRATANTE.

7.1.1 **A medição de serviços** será baseada em relatórios periódicos elaborados pela CONTRATADA, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços efetivamente executados.

7.1.2 A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e cronograma de execução anexas pela CONTRATADA durante o certame.

7.1.3 Os pagamentos das faturas emitidas pela CONTRATADA serão baseados nas medições de serviços aprovadas pela Fiscalização, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

7.2 Comunicar, por escrito, à CONTRATANTE a conclusão dos serviços, para que proceda à VISTORIA DO RECEBIMENTO, apresentando a atualização dos projetos, as built, indicando as eventuais modificações havidas na obra;

7.3. O **Recebimento dos serviços** executados pela CONTRATADA será efetivado em duas etapas sucessivas:

7.3.1 **Recebimento Provisório:** após vistoria, que deverá ser realizada pelo servidor fiscal indicado pelo CONTRATANTE, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que a CONTRATADA comunicar, por escrito, a conclusão total do objeto deste contrato, desde que a respectiva medição final tenha sido aprovada;

7.3.1.1 A CONTRATADA deverá efetuar a entrega do relatório de execução dos serviços previstos no Plano de Execução previamente aprovado pela Fiscalização;

7.3.1.2. O prazo de **Recebimento Provisório será de até 30 (trinta) dias úteis** a partir do recebimento da comunicação escrita da CONTRATADA da conclusão dos serviços;

7.3.1.3 O **Recebimento Provisório** será caracterizado pela emissão do **Termo de Recebimento Provisório**, após a lavratura de ata circunstanciada, contendo a vistoria realizada pelo Agente Fiscalizador, o qual deverá expressar a concordância em receber o objeto provisoriamente, com o conhecimento e assinatura do representante da CONTRATADA.

7.3.1.4 Os serviços que, a critério do Agente Fiscalizador, não estejam em conformidade com as condições estabelecidas no projeto e/ou com as normas técnicas aplicáveis, serão rejeitados e anotados no **Termo de Recebimento Provisório**, devendo a CONTRATADA tomar as providências para sanar os problemas constatados, sem que isso venha a se caracterizar como alteração contratual e sem prejuízo da aplicação, pelo CONTRATANTE, das penalidades previstas contratualmente.

7.3.1.5 Caso as falhas não sejam corrigidas dentro do prazo fixado no Termo de Recebimento Provisório, o CONTRATANTE poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas.

7.4 **RECEBIMENTO DEFINITIVO:** em segunda etapa, pelos membros da comissão designada pelo Contratante e ou Servidor designado, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, até 90 dias após o prazo findado os prazos estabelecidos no Termo de Recebimento Provisório, este prazo será para a observação e para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais.

7.4.1 O prazo de observação para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais será de 90 (noventa) dias, após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório, após verificação da conformidade do mesmo com as condições pactuadas;

7.4.2 Aberto o prazo de 90 (noventa) dias, para a realização das observações e verificações da adequação do objeto aos termos contratuais, este será interrompido quando for detectada alguma inconformidade, só sendo retomado após a resolução do problema detectado;

7.4.3 O **Termo de Recebimento Definitivo** somente será lavrado após apresentação, por parte da Contratada, dos documentos abaixo relacionados, definitivamente aprovados pelo Ministério Público, desde que o(s) Agente(s) Fiscalizador(es) do contrato tenha(m) aprovado a completa adequação do objeto aos termos contratuais.

Apresentação de todos os elementos exigidos para entrega dos serviços de acordo com o projeto básico e anexos;

1. Projetos “*as built*”, definitivamente aprovados pela Fiscalização, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;
2. Certificado de Garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;
3. Fornecer todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os equipamentos instalados;
4. Fornecimento do manual de uso, operação e manutenção;
5. Fornecimento da(s) licença(s) ambiental(is) de operação se couber;

7.5 Apresentada toda a documentação será lavrado um **Termo de Encerramento** das obrigações contratuais, desde que não haja pendências a solucionar, após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo e mediante a apresentação, pela CONTRATADA, de:

1. Certidão Negativa de Débito - CND, emitida pelo INSS, em seu original;
2. Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específicas da obra;
3. Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.

7.6 Constatada irregularidade no objeto contratual, a Administração, através do Agente Fiscalizador, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

1. Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;
2. Na hipótese de substituição/correção, a Contratada deverá fazê-lo em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação por escrito, sem que isso implique em quaisquer ônus para a Contratante;
3. Se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;
4. Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratados;

7.7 O **Recebimento Definitivo** dos serviços não exclui a responsabilidade da CONTRATADA por vícios de qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital e anexos, verificados posteriormente.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 Alocar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e **equipamentos de segurança individual (EPI)**, necessários à execução do objeto contratual, em perfeitas condições de uso, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de solicitar a substituição daqueles que julgar inadequados.

8.1.1 A CONTRATADA deverá apresentar, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato;

8.1.2 A CONTRATADA deverá ter no quadro de funcionários da Administração da Obra, no mínimo:

- 1 (um) Engenheiro Civil que deverá estar todo dia na obra;
- 1 (um) Mestre de obras que deverá estar presente em tempo integral durante toda a execução dos serviços;
- 2 (dois) Vigias/Seguranças no período integral em que a obra ocorrer.

8.1.3 Disponibilizar também relação do pessoal técnico que atuará na execução dos serviços, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando sempre que houver qualquer alteração na mesma.

8.2 Manter quadro de pessoal competente e capaz de proporcionar serviços tecnicamente bem-feitos e de acabamento esmerado, em número compatível com o ritmo de execução dos serviços, de modo que o cronograma físico e financeiro proposto seja cumprido à risca, conforme previsto neste Termo, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço e demissão de empregados.

8.2.1 Todos aqueles que prestarem serviços à CONTRATADA, temporariamente ou durante toda a obra, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá.

8.2.2 Selecionar e preparar rigorosamente, inclusive quanto à prevenção de acidentes e incêndios nas áreas de trabalho, os empregados que executarão os serviços, os quais serão de sua responsabilidade única e exclusiva, sem qualquer vínculo empregatício com a PGJ/AM.

8.2.3 Afastar do local de serviços qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento seja, a juízo da CONTRATANTE, considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos mesmos, ou ainda, à disciplina ou o interesse da instituição, substituindo-o no prazo máximo de 24 horas a partir da notificação expedida pela CONTRATANTE.

- 8.2.4 Responder pela idoneidade moral e técnica dos seus empregados, sendo única, integral e exclusivamente responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados, direta ou indiretamente, à CONTRATANTE ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus procuradores;
- 8.2.5 Responsabilizar-se pelas condições de higiene no canteiro de obras, conforme o estabelecido pelas normas regulamentadoras;
- 8.2.6 Prover transporte e alimentação ao pessoal da obra, dentro das especificações da lei e da convenção coletiva do sindicato;
- 8.2.7 Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, especialmente a Norma Regulamentadora NR-18, eliminando as condições inseguras por meio de instalações apropriadas à execução dos serviços e provendo seus empregados de equipamentos de proteção individual e coletiva – EPIs e EPCs - adequados a cada tipo de serviço desenvolvido, responsabilizando-se por seu uso obrigatório.
- 8.3 Aplicar, nas obras e serviços, materiais de boa qualidade, reservando-se ao CONTRATANTE o direito de mandar efetuar os ensaios que julgar necessários, rejeitando aqueles que julgar de má qualidade ou inadequados, debitando à CONTRATADA todas as despesas consequentes.
- 8.3.1 Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada junto aos órgãos competentes.
- 8.3.2 Os materiais, ferramentas e equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, conforme sua natureza, sendo a CONTRATADA responsável por sua guarda, segurança e proteção, até a conclusão dos serviços.
- 8.3.3 Todos os materiais fornecidos ou aplicados pela CONTRATADA deverão ser de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto e sua aplicação estará condicionada ao aceite prévio da CONTRATANTE, o que ocorrerá por escrito, mediante amostras apresentadas à FISCALIZAÇÃO antes da aquisição do material ou equipamento.
- 8.3.3.1 Apresentar, ainda, a indicação da marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da CONTRATANTE.
- 8.3.3.2 Depois de autenticadas pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados.
- 8.3.3.3 Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras.
- 8.3.3.4. Caso o material ou equipamento especificado encontre-se fora de linha ou obsoleto, deverá ser substituído pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos e especificações. A substituição deverá ser submetida à aprovação da FISCALIZAÇÃO.
- 8.3.4 Material, equipamento ou serviço equivalente tecnicamente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, ou seja, de igual valor, desempenha idêntica função e se presta às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado.
- 8.3.5 É vedada a utilização de materiais e equipamentos improvisados, usados ou danificados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerada a adaptação de peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas.
- 8.3.6 Quando não houver descrição do material ou equipamento a ser utilizado, ou do tipo de serviço a ser executado, ou houver discrepância, seguir orientação da FISCALIZAÇÃO.
- 8.3.7 Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material ou equipamento especificado por outro equivalente, a CONTRATADA, em tempo hábil, apresentará à FISCALIZAÇÃO, por escrito, a proposta de substituição, motivada, acompanhada de levantamento de custos, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos acordados.
- 8.3.8 A FISCALIZAÇÃO deverá ter livre acesso a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas e outros, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade etc.
- 8.3.9 Apresentar, por escrito, se solicitado pela CONTRATANTE, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios.
- 8.3.9.1 Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a CONTRATANTE.
- 8.4 **Substituir, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, no prazo de 48 horas** a partir da comunicação, os materiais, ferramentas ou equipamentos julgados pela FISCALIZAÇÃO como inadequados à execução dos serviços, ou que, por qualquer motivo, tenham sido adquiridos sem sua aprovação.
- 8.5 Responsabilizar-se pela perfeita execução dos serviços de acordo com as normas e padrões adotados pelo CONTRATANTE e demais órgãos/entidades competentes e apontados nas especificações técnicas e/ou pela ABNT.
- 8.6 Fornecer todos os equipamentos pessoais e de segurança do trabalho, obedecendo a orientação da Fiscalização do CONTRATANTE.
- 8.7 Executar os serviços dentro do prazo contratado.

- 8.7.1 Para o cumprimento do prazo estabelecido, os serviços deverão ser executados durante o horário normal do expediente, aos finais de semana, feriados e eventualmente no período noturno, podendo a critério do Ministério Público ser estendido o horário, caso seja comprovada a necessidade e seja ainda autorizado pelo agente fiscalizador da Contratante.
- 8.8 Obedecer, rigorosamente, na execução do objeto contratual, às normas disciplinares e de segurança do CONTRATANTE, podendo ser exigido o afastamento daqueles funcionários da CONTRATADA, cuja conduta, a critério do CONTRATANTE, seja considerada inconveniente.
- 8.9 Cumprir, na execução do presente contrato, todas as exigências impostas pela Lei nº 6.514 de 22/12/77 e Portaria nº 3.214 de 08/06/78, do Ministério do Trabalho, às suas exclusivas expensas.
- 8.10 Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual.
- 8.11 Comunicar ao CONTRATANTE as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto.
- 8.12 Não divulgar nem permitir que seu preposto e/ou empregados divulguem, dados ou informações a que venham ter acesso, referentes às obras e serviços realizados, salvo se expressamente autorizados pelo CONTRATANTE.
- 8.13 Permitir e facilitar ao CONTRATANTE o levantamento físico da força de trabalho da CONTRATADA e de seus subcontratados, pertencendo ao CONTRATANTE, para todos os efeitos, as informações coletadas e os resultados apurados.
- 8.14 As obras e/ou serviços porventura com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, serão demolidos e refeitos sob exclusiva e integral responsabilidade da CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE e sem implicar alteração do prazo contratual.
- 8.15 Assegurar livre acesso e trânsito no canteiro de obras, bem como permitir visitas e fornecer informações a todos os consultores técnicos ou projetistas do CONTRATANTE ou contratados por ele, e que por este forem previamente credenciados.
- 8.16 Apresentar, para controle e exame, sempre que o CONTRATANTE o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência Social de seus empregados e os comprovantes do cumprimento das obrigações perante a Previdência Social, inclusive o Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.
- 8.17 Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, a CONTRATADA arcará, também, com as despesas relativas à assistência médica.
- 8.18 Durante e após a vigência deste contrato, a CONTRATADA deverá manter o CONTRATANTE à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações, sendo a CONTRATADA, em quaisquer circunstâncias, nesse particular considerada como única e exclusiva empregadora e responsável por qualquer ônus que o CONTRATANTE venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações, reivindicações ou reclamações;
- 8.19 Se houver necessidade de ocupação de terrenos fora da área do CONTRATANTE, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos, estes serão alugados pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE.
- 8.20 A CONTRATADA deve providenciar a aprovação dos projetos junto às autoridades competentes e concessionárias de serviços públicos, e o licenciamento e outros requisitos para a instalação do canteiro e execução das obras e serviços, bem como, ligações elétricas, hidráulicas, de acordo com o previsto no Edital, e pagamento das taxas, emolumentos e outras despesas necessárias, sem ônus ao CONTRATANTE.
- 8.21 A CONTRATADA manterá sempre cobertos por apólices regulares os riscos de acidentes e outros seguros exigidos por lei, bem como promoverá o seguro de danos físicos, sendo beneficiário o CONTRATANTE e/ou quem por ela indicado.
- 8.22 **A CONTRATADA obriga-se a providenciar, junto ao CREA/AM, no prazo máximo de cinco dias úteis, contados a partir da celebração do Contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (art. 1º da Lei 6496/1977).**
- 8.22.1 A ART deverá ser encaminhada à CONTRATANTE, em uma cópia autenticada da documentação, com o objetivo de comprovar o registro.
- 8.23 Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da CONTRATADA no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas;
- 8.23.1. A CONTRATADA submeterá à aprovação da CONTRATANTE proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico.
- 8.23.1.1. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela PGJ/AM.
- 8.23.1.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto desta licitação.
- 8.24 A CONTRATADA deverá manter, em Maués, AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, caso vencedora, esta condição.
- 8.25 A CONTRATADA será responsável pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo Alvará, nos locais onde a legislação municipal exija.

8.26 Aceitar, integralmente, todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pelo Ministério Público, acatando as observações da FISCALIZAÇÃO quanto à execução dos serviços e à qualidade dos materiais empregados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e explicações que a CONTRATANTE julgar necessários.

8.27 Comunicar imediatamente à CONTRATANTE, por escrito, toda e qualquer anormalidade que dificulte ou impossibilite a execução dos serviços e apresentar justificativa escrita, devidamente comprovada, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e de impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela CONTRATANTE em documento contemporâneo a sua ocorrência, quando não puder cumprir os prazos estipulados para a execução, total ou parcial, dos serviços.

8.27.1. Caso ocorra atraso por culpa da CONTRATANTE, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção.

8.28 Responsabilizar-se por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitárias e previdenciárias que resultem ou venham resultar da execução deste objeto, incluindo as obrigações relativas a acidentes de trabalho, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços.

8.28.1 A inadimplência da CONTRATADA quanto aos encargos decorrentes da execução do objeto não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade de seu pagamento.

8.29 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Termo sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.

8.30 Manter-se, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Termo.

8.31 Substituir, reparar, corrigir, remover, refazer ou reconstituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços, peças ou materiais que não atendam às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções, ou rejeitados pela FISCALIZAÇÃO.

8.31.1 A ação de fiscalização não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais.

8.32 Realizar limpeza geral após a conclusão dos serviços, de forma a retirar todas as impurezas e resíduos gerados durante a execução das atividades, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis em locais designados pela FISCALIZAÇÃO, a fim de que o espaço seja entregue em perfeitas condições de ocupação e uso.

8.32.1 Os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho serão recolhidos em recipientes apropriados e descartados em locais indicados, sem criar constrangimentos para a CONTRATANTE.

8.32.2 A CONTRATADA deverá adotar procedimentos ambientais quanto à destinação dos resíduos provenientes da execução dos serviços, **obedecendo, em especial, à Resolução CONAMA nº 307/02**, ou outra que venha a substituí-la.

8.33 Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido aceitação do mesmo.

8.34 Fornecer garantia contra defeitos ou falhas de execução dos serviços pelo prazo mínimo de cinco anos, contados da data do recebimento, sem custos adicionais para a CONTRATANTE.

8.35 Apresentar todos os documentos exigidos no contrato, tais como Documentos Técnicos, Garantia, projetos *As Built*, etc.

8.36 A CONTRATADA deverá, ainda, apresentar o Certificado de Garantia, devidamente acompanhado da Nota Fiscal de compra, Manuais e Documentações Técnicas de todos os equipamentos constante no Memorial Descritivo, Anexo I deste Projeto Básico.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Constituem obrigações do Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria Geral de Justiça – PGJ-AM:

9.1 Designar, conforme dispõe o artigo 67 e §§ 1º e 2º, da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores, representante(s) da PGJ-AM a ser(em) responsável(is) pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativos e qualitativos.

9.2 Acompanhar e fiscalizar, como lhe aprouver e no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº 8.666/93, o exato cumprimento das condições estipuladas.

9.2.1 **Essa fiscalização não exime a CONTRATADA das responsabilidades oriundas de suas falhas e/ou omissões.**

9.3 Aprovar previamente, através da FISCALIZAÇÃO, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos.

9.4 Anotar em registro próprio e notificar a CONTRATADA, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil, fixando prazo para a sua correção e exigindo as medidas reparadoras devidas.

9.5 Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento realizado em desacordo com o Projeto Básico.

9.6 Prestar as informações e os esclarecimentos necessários ao desenvolvimento dos serviços.

9.7 Exigir da CONTRATADA o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados.

9.8 Efetuar regularmente o pagamento da CONTRATADA quanto aos serviços devidamente realizados, na sua totalidade ou parcialidade, dentro dos critérios estabelecidos neste documento, por meio de Ordem Bancária, após o atesto das notas fiscais pela FISCALIZAÇÃO e da apresentação dos documentos exigidos no item 12 deste Projeto Básico.

10. GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

10.1 O Ministério Público exigirá, para a contratação resultante desta licitação, a prestação de garantia, em conformidade com o disposto no artigo 56, da Lei Federal nº 8.666/93, no percentual de 5% (cinco por cento) sobre o valor total da contratação.

10.1.1 Será ainda exigida prestação de garantia adicional de valor igual à diferença entre o valor limite de exequibilidade obtido durante o certame e o valor da proposta vencedora, desde que este seja inferior a 80% (oitenta por cento) da média aritmética calculada, nos termos do § 2º, do artigo 48, da Lei Federal nº 8.666/93.

10.2 No caso de acréscimo no valor contratual, a licitante vencedora obriga-se a depositar junto ao Ministério Público, na mesma modalidade, o valor referente à diferença da garantia. Mesma providência deverá ser tomada no caso de prorrogação no prazo contratual para adequar o vencimento da garantia ao disposto no subitem abaixo.

10.3 As garantias prestadas serão liberadas após a assinatura do Termo de Encerramento do contrato, e quando em dinheiro atualizadas monetariamente, conforme dispões o § 4º, do artigo 56 da Lei n. 8.666/93.

11. DO PAGAMENTO

11.1 Apresentar, obedecendo ao Cronograma de Execução, na sede da CONTRATANTE, a fatura correspondente ao serviço executado no período, acompanhada de relatório dos serviços realizados no período, nos termos do subitem 8.1 deste Projeto Básico.

11.1.1 A fatura, devidamente acompanhada dos relatórios de medição, será submetida à FISCALIZAÇÃO, com o objetivo de atestar e certificar a plena execução dos serviços, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

11.2 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

12. DA FISCALIZAÇÃO

12.1 Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA perante o CONTRATANTE ou a terceiros, todos os trabalhos contratados estarão sujeitos à mais ampla e irrestrita fiscalização do CONTRATANTE, a qualquer hora, por seus representantes devidamente credenciados.

12.2 O CONTRATANTE far-se-á representar no local das obras e serviços por seu Agente Fiscalizador designado em portaria e, na falta ou impedimento deste, por seu substituto com as mesmas atribuições e poderes.

12.3 O CONTRATANTE, sem prejuízo das suas atribuições de fiscalização, poderá contratar profissionais consultores ou empresas especializadas, para o controle qualitativo e quantitativo das obras e serviços, assim como, o acompanhamento e desenvolvimento da execução, à vista dos projetos.

12.4 À Fiscalização compete: o acompanhamento e controle da execução das obras e serviços, as avaliações e medições dos serviços, até sua conclusão, observadas todas as condições expressas nos documentos que compõem o Contrato.

12.5 A Fiscalização lançará no Livro de Ocorrência de Obra todas as observações dignas de registro para controle da obra, devidamente assinadas pelo preposto da CONTRATADA.

12.6 Toda troca de informações e correspondências entre a CONTRATADA e CONTRATANTE, bem como todas as instruções da Fiscalização à CONTRATADA, devem ser por escrito, cabendo o seu registro no Livro de Ocorrências de Obra. Todos os expedientes escritos da CONTRATADA, após seu registro, serão encaminhados ao CONTRATANTE, para decisão, acompanhados de parecer da Fiscalização.

12.7 Compete à Fiscalização ter prévio conhecimento da ocorrência operacional das frentes e fases das obras e serviços, a fim de que seja obtido melhor rendimento, sem prejuízo da boa execução dos trabalhos.

12.8 A ocorrência de obstáculos e imprevistos durante a obra obrigará a CONTRATADA a fazer comunicação escrita dos fatos, cabendo à Fiscalização a decisão sobre as ocorrências.

12.9 A Fiscalização, constatando inoperância, desleixo, incapacidade, falta de exaço ou ato desabonador, poderá determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da CONTRATADA, bem como de subempreiteiras e/ou subcontratadas.

12.10 Compete à Fiscalização, em conjunto com as demais áreas do CONTRATANTE, resolver as dúvidas e as questões expostas pela CONTRATADA, dando-lhes soluções rápidas e adequadas.

12.11 Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela Fiscalização ou pela própria CONTRATADA, obrigando-a, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.

12.12 A inobservância ou desobediência às instruções e ordens da Fiscalização importará na aplicação das multas contratuais, relacionadas com o andamento das obras e serviços, e no desconto das faturas das despesas a que a CONTRATADA tenha dado causa, por ação ou omissão.

12.13 A Fiscalização poderá determinar a paralisação das obras e serviços, por razão relevante de ordem técnica, de segurança ou motivo de inobservância e/ou desobediência às suas ordens e instruções, cabendo à CONTRATADA, ressalvado o disposto no Edital e neste Caderno de Encargos, todos os ônus e encargos decorrentes da paralisação.

12.14 A determinação da paralisação, citada no item anterior, vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo ao CONTRATANTE formalizar a sua suspensão.

12.15 No prazo de observação das obras e serviços, a CONTRATADA deverá executar, sob sua inteira responsabilidade, os trabalhos de reparos, consertos, reconstrução, retificação e restauração de defeitos ou falhas verificadas pela Fiscalização, após a emissão do Termo de Recebimento Provisório.

13. RESPONSABILIDADE

13.1 As despesas decorrentes de acidentes de trabalho, inclusive as relativas aos empregados de subempreiteiras e/ou SUBCONTRATADAS, não cobertas por seguro, correrão por conta da CONTRATADA.

13.2 Correrão por conta, responsabilidade e risco da CONTRATADA as consequências de:

- sua negligência, imperícia e/ou omissão;
- infiltração de qualquer espécie ou natureza;
- ato ilícito seu, de seus empregados ou de terceiros em tudo que se referir à obra;
- acidente de qualquer natureza, com materiais, equipamentos, empregados seus ou de terceiros, na obra ou em decorrência dela.

13.3 Ocorrendo incêndio ou qualquer sinistro na obra, de modo a atingir trabalhos a cargo da CONTRATADA, terá esta, independentemente da cobertura do seguro, um prazo máximo de 24 horas, a partir da notificação do CONTRATANTE, para dar início à reparação ou reconstrução das partes atingidas.

13.4 A CONTRATADA obriga-se a manter constante e permanente vigilância sobre os trabalhos executados, materiais e equipamentos, cabendo-lhe toda a responsabilidade, por quaisquer perdas e danos que eventualmente venham a ocorrer.

14. DA ELABORAÇÃO

O presente Projeto Básico foi elaborado pela Divisão Engenharia Arquitetura e Cálculo – DEAC em conformidade com as atribuições legais e regimentais, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis, com o interesse e a conveniência da Administração e integra o procedimento interno.

DECLARAÇÃO DO SOLICITANTE

Declaro que este Projeto Básico está de acordo com as Leis nº 8.666/93, nº 5.194/66, nº 6.496/77, nº 8.078/90, nº 10.406/02, Resolução n.º 81/12 do Conselho Nacional do Ministério Público e às demais legislações e normas pertinentes.

Manaus – AM, de de 2022.

Eng. Paulo Augusto de Oliveira Lopes

CREA 6028-D

Chefe da Divisão de Engenharia Arquitetura e Cálculo - DEAC

APROVAÇÃO

Despacho de Ciência.

Manaus – AM, de de 2022.

Despacho de Aprovação.

() Aprovado () Não aprovado

Manaus – AM, de de 2022.

Vivian da Silva Donato Lopes Martins

Diretora – Geral

Géber Mafra Rocha

Subprocurador-Geral de Justiça para Assuntos Administrativos



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Augusto de Oliveira Lopes, Chefe da Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo - DEAC**, em 25/03/2022, às 17:05, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0790638** e o código CRC **BE66C799**.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO I DO PROJETO BÁSICO
MEMORIAL DESCRITIVO

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FORTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

a) GENERALIDADES

O presente memorial tem por objetivo estabelecer as condições que nortearão o desenvolvimento dos serviços relativos à construção de edificação destinada a instalar as promotorias de justiça da comarca de Coari/AM, em terreno localizado na estrada Coari-Mamiá – quilômetro 02, s/n.º, Coari, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços; Contendo as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, a especificações dos materiais bem como as normas de execução dos serviços.

b) RESUMO DO SERVIÇO

Consiste na construção do prédio destinado à instalação da Promotoria de Justiça da Comarca de Coari.

c) OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços a CONTRATADA deverá manter no local pessoal técnico habilitado e obriga-se a prestar toda assistência técnica e administrativa, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais;

Para comunicação direta com a fiscalização a CONTRATADA deverá manter no local dos serviços um livro de ocorrências, que será atualizado diariamente pelo responsável dos serviços. Este deve ser preenchido manualmente com no mínimo as seguintes informações: 1) Nome e função de todos os funcionários e ou prestadores de serviços que estão no local; 2) Condições climáticas do dia com descrição de intensidade de chuva, horário do início e do fim da chuva; 3) Descrição sucinta dos serviços a serem realizados naquele dia; 4) Observações e 5) visto da fiscalização e do encarregado dos serviços. O Livro de ocorrências deve ser um caderno tipo brochura de capa dura e folhas numeradas com um termo de abertura inicial.

Para os serviços a CONTRATADA fornecerá e conservará no local dos serviços, todos os equipamentos mecânicos, ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, os materiais necessários, os equipamentos de proteção individual e coletivos e mão-de-obra adequada à natureza dos serviços de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços;

A CONTRATADA será responsável pela regularização dos serviços junto aos órgãos competentes, bem como diligenciar junto aos respectivos órgãos para a expedição de documentos referente à legalização da obra (Alvará, Licenças, Taxas, Estudos e Outros).

As especificações e referências de materiais que por ventura não sejam discriminados neste caderno de encargos serão apresentados posteriormente pela FISCALIZAÇÃO.

d) CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA;

Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras dentro de 48 (quarenta e oito) horas a contar da determinação do Engenheiro Fiscal;

i) Corpo Técnico da Obra.

Ter no quadro de funcionários da empresa, no mínimo 01 (um) Engenheiro Civil ou Arquiteto que deverá estar presente diariamente, ter

um encarregado pelos serviços que deverá estar presente durante toda a execução dos serviços.

ii) Ferramentas/ EPI's.

Serão obedecidas todas as recomendações, com relação à segurança do trabalho, contidas nas Normas Regulamentadoras;

*Norma Regulamentadora N° 06 – Equipamentos de Proteção Individual – EPI;

A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, os EPI adequados ao risco do trabalho, eles devem estar em perfeito estado de conservação e funcionamento, a fim de resguardar a saúde, a segurança e a integridade física dos trabalhadores. Todos os trabalhadores deve ter treinamento para o uso correto dos equipamentos, e estes ao ser entregues ao empregado através de protocolo formal, devem possuir o CA

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

(Certificado de Aprovação) do MTE para que possam ser utilizados.

*Norma Regulamentadora Nº 07 – Programas de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO;
A CONTRATADA deve apresentar o PCMSO, devidamente registrado e assinado por responsável legal em até 10 dias úteis do início das atividades no canteiro de obra.

*Norma Regulamentadora Nº 09 – Programas de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA;
O PPRA – item 9.1.1 – estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).

*Norma Regulamentadora Nº 10 – Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade;
Todo o pessoal envolvido na realização dos serviços elétricos deve ter treinamento na NR-10, inclusive as pessoas que não estão envolvidas diretamente no serviço, mas também os que compartilham da mesma área de trabalho onde os serviços elétricos estão sendo desenvolvidos. Somente poderá trabalhar em instalações elétricas os trabalhadores que possuem treinamento específico sobre os riscos decorrentes do emprego da energia elétrica e das principais medidas de prevenção de acidentes em instalações elétricas, de acordo com o estabelecido no Anexo III da NR-10 (Treinamento).

*Norma Regulamentadora Nº 17 – Ergonomia;
A CONTRATADA deve estabelecer parâmetros de ergonomia e treinar seus funcionários na observação destes a fim de garantir a saúde, segurança e conforto do funcionário.

*Norma Regulamentadora Nº 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção;
A CONTRATADA deve estabelecer diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que objetivam a realização de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho na Indústria da Construção.

*Norma Regulamentadora Nº 21 – Trabalho a Céu Aberto;
Durante a fase aberta da obra a CONTRATADA deve providenciar existência de abrigos, ainda que rústicos capazes de proteger os trabalhadores contra intempéries, sendo eles quaisquer condições climáticas que estejam mais intensas; vento forte, chuva torrencial, tempestade, furacão, seca, vendaval etc.

*Norma Regulamentadora Nº 23 – Proteção Contra Incêndios;
Visando à prevenção da saúde e integridade física dos trabalhadores e a CONTRATADA deve realizar treinamento com seu pessoal e colocar a disposição no canteiro de obras equipamentos necessários para o combate a incêndio em um eventual sinistro.

*Norma Regulamentadora Nº 24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho;
A CONTRATADA deve providenciar condições sanitárias e de conforto como instalações sanitárias, vestiários, refeitórios e cozinhas compatíveis com as regulamentações existentes.

*Norma Regulamentadora Nº 25 – Resíduos Industriais;
Refere-se a medidas preventivas relacionadas a resíduos industriais no que diz respeito ao destino final do mesmo.

A NR-25 destaca que é proibido o lançamento ou a liberação nos ambientes de trabalho de quaisquer contaminantes gasosos sob a forma de matéria ou energia, direta ou indiretamente, de forma a serem ultrapassados os limites de tolerância estabelecidos pela norma NR-15.

*Norma Regulamentadora Nº 26 – Sinalização de Segurança;
A CONTRATADA deve providenciar segundo a norma regulamentadora Nº26 as áreas de trabalho e seus respectivos e riscos, identificando os equipamentos de segurança e delimitando-as.

*Norma Regulamentadora Nº 35 – Trabalho em Altura;
A CONTRATADA deve estabelecer os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura,

MEMORIAL DESCRITIVO		
OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

envolvendo o planejamento, a organização e a execução, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores envolvidos direta ou indiretamente com esta atividade. O treinamento ou curso da NR-35 tem validade de dois anos, sendo necessária a comprovação dos trabalhadores quanto ao curso desta norma. Haverá particular atenção para o cumprimento das exigências de proteger as partes móveis dos equipamentos e de evitar que as ferramentas manuais sejam abandonadas sobre passagens, escadas, andaimes e superfícies de trabalho, bem como para o respeito ao dispositivo que proíbe a ligação de mais de uma ferramenta elétrica na mesma tomada de corrente.

As ferramentas e equipamentos de uso no canteiro de obras serão dimensionados, especificados e fornecidos pela CONTRATADA, de acordo com o seu plano de execução de construção, observadas as especificações estabelecidas.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser novos, comprovadamente de primeira qualidade, e estarem de acordo com as especificações.

A FISCALIZAÇÃO poderá solicitar à CONTRATADA a apresentação de informações, por escrito, dos locais de origem dos materiais ou de certificados de ensaios relativos aos mesmos. Os ensaios e as verificações serão providenciados pela CONTRATADA, sem ônus para o MPE/AM.

A CONTRATADA deverá submeter à aprovação da FISCALIZAÇÃO amostras dos materiais a serem empregados e, cada lote ou partida de material será confrontado com a respectiva amostra, previamente aprovada pela FISCALIZAÇÃO. Depois de autenticadas pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados.

Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras. Caberá à CONTRATADA prover a obra de toda a segurança necessária aos seus funcionários, que sejam no tocante à Proteção Individual e Coletiva, por meio do uso dos EPI's/EPC, como também na eliminação das condições inseguras com instalações apropriadas para execução dos serviços. Além disso, também fica a cargo da CONTRATADA a responsabilidade sobre as condições de higiene no canteiro de obra conforme as Normas Regulamentadoras estabelecem.

A proteção individual e coletiva constitui condição básica para início de qualquer obra, portanto será obrigatório a todos os funcionários da CONTRATADA o uso de botas, capacetes, uniformes, luvas, crachás de identificação e outros equipamentos de segurança pertinentes à atividade desenvolvida conforme indicado nas Normas Regulamentadoras.

1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

A CONTRATADA deverá levar em consideração todos os custos com pessoal, durante o tempo necessário para execução dos serviços.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deverá tomar imediatamente após a assinatura do contrato, as providências necessárias para o início efetivo dos serviços em obediência ao cronograma físico-financeiro (designação do engenheiro residente, do mestre de obra, providências quanto a regularização da obra (alvará, registros no CREA e INSS e outras medidas administrativas).

III) APLICAÇÃO:

Durante toda a execução do contrato

1.1.1. 011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Ter no quadro de funcionários da Administração da Obra, no mínimo 01 (um) engenheiro residente que será o responsável técnico local, deverá acompanhar a execução dos serviços e o cronograma da obra diariamente estando presente, no mínimo, 6 (seis) horas por dia;

01 (um) Mestre de obras, no período integral em que a obra ocorrer, o mestre de obras será responsável pelo controle das equipes distribuição das tarefas e materiais;

MEMORIAL DESCRITIVO				
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.	
			02/2022	
			02/2022	
			02/2022	
			01/2022	
			02/2022	

01 (um) apontador, no período integral em que a obra ocorrer, o apontador será responsável pelo recebimento, controle e distribuição de todos os materiais e ferramentas;

01 (um) posto de Vigia/ Guarda de Segurança, no período integral em que a obra ocorrer.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deverá colocar durante a execução dos serviços, uma equipe de administração da obra que deverá controlá-la e tomar todas as providências para a realização dos serviços dentro do prazo e dentro dos custos estimados.

III) APLICAÇÃO:

Durante toda a execução dos serviços.

1.2. ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

A CONTRATADA deverá considerar todos os custos com transporte e EPI's do pessoal da obra e ferramentas de uso geral durante o tempo necessário para execução dos serviços.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deverá tomar imediatamente após a assinatura do contrato, as providências necessárias para que no início dos serviços todos os materiais no que dizem respeito a ferramental, fardamento e disponibilidade de pessoal no horário já estejam providenciados.

III) APLICAÇÃO:

Durante toda a execução do contrato

1.2.1. MPAM - 001 - EPI e Ferramental (Mês)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

O fornecimento e manutenção dos EPI, EPC, uniformes e ferramentas de uso coletivo será de inteira responsabilidade da CONTRATADA e deverão estar dentro das necessidades dos serviços e especificações contidas nas Norma Regulamentadora.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1)a CONTRATADA deverá colocar a disposição dos operários que realizarão os serviços todos os equipamento de segurança, conforme o tipo de serviços em execução. Todos os equipamentos e ferramentas deverão estar em perfeitas condições de uso.

2) A montagem e desmontagem do equipamento deverá ser feito por pessoal especializado com ferramental e equipamento apropriado;

III) APLICAÇÃO:

Durante toda a execução dos serviços.

1.2.2. MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Todas as taxas e licenças serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA e deverá ser feito dentro das especificações da Lei.

1.2.3. CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

O fornecimento das refeições (café da manhã e almoço) bem como o transporte dos funcionário da obra será de inteira responsabilidade da CONTRATADA e deverão estar dentro de padrões de qualidade superior.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1)a CONTRATADA deverá colocar a disposição dos operários que realizarão os serviços alimentação com

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

qualidade superior e em quantidades mínimas suficientes e compatíveis com os níveis de esforços exigidos para aquele tipo de serviço.

2) A CONTRATADA deverá providenciar local adequado para a realização das refeições;

3) A CONTRATADA fornecerá também transporte aos funcionários da obra através de reembolso financeiro e ou disponibilizando veículo transportador em conformidade com as legislações vigentes.

III) APLICAÇÃO:

Durante toda a execução dos serviços.

1.2.4. COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Aplicação de Exames admissionais, cursos de especialização e seguro de vida para trabalhadores ligados à obra.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Exames admissionais relacionados à saúde da mão de obra especializada ligada à empresa contratada;

Cursos de especialização ligados à engenharia e segurança de trabalho;

Seguro de vida aos trabalhadores recorrentes na obra;

III) APLICAÇÃO:

Relevante aos funcionários ligados à obra especificada neste documento.

1.3. MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO

A mobilização consiste no conjunto de providências a serem adotadas visando-se o início das obras. Incluem-se neste serviço a localização, o preparo e a disponibilização, no local da obra, de todos os equipamentos, mão-de-obra, materiais e instalações necessários à execução dos serviços contratados. A CONTRATADA deverá levar em consideração todos os custos com o envio de Equipamentos, Materiais e Pessoal estadia do pessoal responsável pela supervisão da obra.

A Desmobilização consiste no conjunto de providências a serem adotadas visando-se o encerramento dos serviços contratados de acordo com o especificado.

1.3.1. COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / , Itacoatiara, Uricurituba, Parintins, Maués (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Considera-se uma balsa fretada que irá transportar todos os materiais e equipamentos de Manaus para Tefé. II) PROCEDIMENTO DE EXECUÇÃO Serão colocados todos os equipamentos, insumos e ferramentais necessários a execução dos serviços no local em uma balsa, que transportará para Tefé. III) APLICAÇÃO Durante o período de execução da obra.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

Todos os serviços a serem realizados nos primeiros momentos da obra, para garantir a segurança dos operários, bem como dar condições ao local onde serão realizados os serviços para uma boa fruição da obra.

2.1. TERRENO

Local onde serão executados os serviços da obra

2.1.1. 00020193 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Consideram-se material e mão-de-obra para montagem/desmontagem do andaime.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA de providenciará andaimes metálicos para todo trabalho que esteja situado a mais de 1,5 m de altura.

Os andaimes serão compostos por peças novas não amassadas, enferrujadas ou com qualquer tipo de avaria que possa comprometer sua funcionalidade. O ponto de instalação de qualquer aparelho de içar materiais será escolhido de modo a não comprometer a estabilidade e segurança do andaime. As torres de andaime não podem

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FORNE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

exceder, em altura, quatro vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaiadas.

III) APLICAÇÃO:

Em serviços de alvenaria, pintura, revestimentos e outros serviços que forem necessários.

2.1.2. 00010527 - LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) (MXMES)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Consideram-se material e mão-de-obra para montagem/desmontagem do andaime.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA de providenciará andaimes metálicos para todo trabalho que esteja situado a mais de 1,5 m de altura.

Os andaimes serão compostos por peças novas não amassadas, enferrujadas ou com qualquer tipo de avaria que possa comprometer sua funcionalidade. O ponto de instalação de qualquer aparelho de içar materiais será escolhido de modo a não comprometer a estabilidade e segurança do andaime. As torres de andaime não podem exceder, em altura, quatro vezes a menor dimensão da base de apoio, quando não estaiadas.

III) APLICAÇÃO:

Em serviços de alvenaria, pintura, revestimentos e outros serviços que forem necessários.

2.1.3. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

Os serviços de desmatamento, destocamento e limpeza consistem no conjunto de operações destinadas à remoção das obstruções naturais ou artificiais existentes nas de implantação da obra, áreas de empréstimo e áreas de ocorrência de material.

Destacamento e destocamento consistem no corte e remoção de toda vegetação (árvores, arbustos e outros) de qualquer densidade ou tipo.

Consideram-se como limpeza as operações de escavação e remoção total dos tocos e raízes, da camada de solo orgânico, entulho, matações ou de qualquer outro material considerado prejudicial na profundidade necessária até o nível do terreno considerado apto para terraplanagem.

2.1.4. 022911 - REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km (M3)

Carga, transporte e descarga de material resultante de demolições, remoções e limpezas, com Distância Média de Transporte (DMT) de 12km.

2.1.5. 5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO

Execução de carga e descarga dos entulhos gerados na obra.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb). Uso de mão-de-obra habilitada e ferramental adequado.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

III) APLICAÇÃO

Todas as alvenarias.

2.2. INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO

2.1. 012031 - INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS (UN)

A ser utilizada pela empreiteira

2.2.1. S06096 - Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm (UN)

Consideram-se material, mão-de-obra e equipamentos para montagem/desmontagem de elementos sanitário,

MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

abastecimento de água e fornecimento de energia a ser utilizada pela construtora durante a realização dos serviços.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA providenciará licenças e autorizações para realizar as ligações elétrica e hidrossanitárias para uso do pessoal da obra.

Todo os materiais (tubulações, cabos, pontos de tomadas elétricas e ou hidrossanitárias, vasos, lavatórios e outros)deverão ser disponibilizados para montagem dos elementos do canteiro de obra.

Após o termino dos serviços todas os elementos deverão ser retirados e a autorizações serem finalizadas.

III) APLICAÇÃO:

No canteiro de obra.

2.2.2. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

I) Conteúdo do Serviço:

Material, mão de obra e equipamentos para execução de refeitório.

II) Procedimento executivo:

Construção em chapa de madeira compensada para realização de refeições e bebedouro.

III) Aplicação:

Local indicado pela fiscalização

2.2.3. 00010778 - LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (MES)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o serviço de locação de um container onde funcionará as instalações sanitárias necessárias as atividades da obra, incluído instalações elétricas provisórias.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Será composta da seguinte forma:

Área destinada as instalações sanitárias com pelo menos quatro posições para vaso sanitário individualizados, 8 posições para instalação de chuveiros um lavatório e 1 mictório. As instalações apenas serão desmontadas ao término da obra.

III) APLICAÇÃO:

Em local a ser definido juntamente com a fiscalização.

2.2.4. S04657 - Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m (mês)

I) Conteúdo do Serviço:

A CONTRATADA deverá manter no local do serviço um abrigo provisório metálico pré-fabricado, onde funcionará o escritório da obra, e servirá de apoio aos funcionários da CONTRATADA durante a realização do serviço.

II) Procedimento executivo:

A contratada disporá em local indicado pela fiscalização um abrigo provisório metálico para uso como escritório da obra e apoio para os funcionários que realizarão o serviço. Este abrigo deve conter acomodações e infraestrutura para o escritório da obra, local para guardar documentação administrativa e material de apoio administrativo para o pessoal de controle do serviço.

III) Aplicação:

Durante toda realização do serviço.

2.2.5. 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para a montagem , transporte e instalação de uma placa com as informações do responsável técnico e dados da obra.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) Impressão digital em lona tipo back light conforme modelo a ser fornecido pela fiscalização.

2) montagem de suporte em madeira para exposição da lona;

III) APLICAÇÃO:

Durante toda a execução do contrato

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022	

2.2.6. S09416 - Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para a montagem , de entrada de energia provisória

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Solicitar da concessionária local ligação provisória;
- 2) Montar rede de distribuição interna;
- 3) Montar quadro de proteção dos circuitos;

III) APLICAÇÃO:

Durante toda a execução do contrato

2.3. PROJETOS

Constitui no fornecimento de elementos gráfico que serão utilizados na obra para execução dos serviços.

2.3.1. 000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)

I) Conteúdo.

fornecimento de mão de obra especializada para desenvolvimento do projeto estrutural.

II) Procedimento executivo.

realizar todo o calculo estrutural das edificações.

III) Aplicação.

Início da obra.

2.3.2. 000855 - PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para realizar o serviço de elaboração dos projetos executivos.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Elaborar projetos (desenhos) com detalhamento dos serviços a serem executados;
Elaborar memorial descritivo da execução dos serviços;

III) APLICAÇÃO:

Início da construção da edificação.

2.4. DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES

Considera-se “DEMOLIÇÃO” o ato de desfazer qualquer serviço existente, cujos materiais empregados não tenham condições de reaproveitamento, resultando daí entulho, de obra, que poderá ser removido ou não, logo após a demolição, para os locais que a fiscalização autorizar.

Considera-se “RETIRADA” o ato de desfazer cuidadosamente qualquer serviço existente, tendo em vista o reaproveitamento dos materiais, os quais serão selecionados e guardados em local conveniente, constituindo propriedade do cliente a que pertença a obra.

Os serviços de “Demolição” ou “ Retirada” são complementados pela “Remoção” que consiste no transporte do material até local de armazenamento na obra ou local de carga em veículo apropriado, para transporte para fora da obra.

As demolições ou retiradas serão executadas de forma a não causarem danos a terceiros ou às estruturas que não

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

sejam o objetivo do serviço.

Os materiais a serem demolidos e removidos deverão ser previamente umedecidos, para reduzir a formação de poeira.

O transporte será efetuado utilizando-se carros de mão e jericas, elevador de carga ou grua com caçambas apropriadas.

A remoção será efetuada em veículos apropriados ao tipo e volume do material demolido.

A carga poderá ser efetuada manual ou mecanicamente.

Antes de ser iniciada a demolição ou retirada de qualquer serviço, as linhas de abastecimento de energia elétrica, água e gás, e as canalizações de esgoto e de escoamento de água deverão ser retiradas, protegidas ou isoladas, respeitando-se as normas e determinações das empresas concessionárias locais e repartições públicas competentes.

Antes de ser iniciada a demolição ou retirada de serviços, deverão ser removidos vidros, ripados, estuques e outros elementos frágeis.

O armazenamento do material demolido ou retirado, mesmo que provisório, não deverá obstruir o trânsito das pessoas ou veículos ou o escoamento natural das águas.

Os produtos de demolição não poderão ser encaminhadas para a rede de drenagem urbana através de lavagem.

O pó resultante do acúmulo do entulho deverá ser eliminado através de varrição, evitando a poeira nestes locais.

2.4.1. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO

Execução do serviço de limpeza total do terreno com retirada da camada vegetal.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, vizinhos, aos transeuntes e observadas as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb). Uso de mão-de-obra habilitada e ferramental adequado.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

III) APLICAÇÃO

Todo o terreno.

2.4.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO

Execução da demolição de alvenarias de tijolos furados conforme projeto arquitetônico.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb). Uso de mão-de-obra habilitada e ferramental adequado.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

Demolir as alvenarias apontadas no projeto, carregar, transportar e descarregar o entulho em local apropriado e licenciado ambientalmente para esta atividade. Objetos pesados ou volumosos devem ser removidos mediante o

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaránópolis S/N.	FORNE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

emprego de dispositivos mecânicos, ficando proibido o lançamento em queda livre de qualquer material.

III) APLICAÇÃO

Todas as alvenarias.

2.4.3. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Considera-se mão de obra e ferramental para desmontar estrutura de madeira da cobertura. II) PROCEDIMENTO DE EXECUÇÃO 1- Montar estrutura de apoio (andaime) para realizar desmontagens da estrutura de madeira. 2- Todas as peças serão retiradas e classificadas de acordo com o plano de gerenciamento de resíduos Anexo 8 do Projeto Básico; III) APLICAÇÃO Na cobertura situada na fachada da edificação.

2.4.4. 022107 - RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO MATERIAL (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO

Execução da retirada das telhas de fibrocimento

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições da Norma Regulamentadora NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb). Uso de mão-de-obra habilitada e ferramental adequado.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

A retirada das telhas de ser feita com cuidados carregar, transportar e descarregar o entulho em local apropriado e licenciado ambientalmente para esta atividade, ficando proibido o lançamento em queda livre de qualquer material.

III) APLICAÇÃO

Conforme toda a cobertura existente.

2.4.5. 022911 - REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km (M3)

Carga, transporte e descarga de material resultante de demolições, remoções e limpezas, com Distância Média de Transporte (DMT) de 12km.

3. INFRAESTRUTURA

Serviço referente ao conjunto de elementos estruturais que enquadram e suportam toda a estrutura posterior. Para executar corretamente a infraestrutura conta-se com um Engenheiro Civil, profissionais competentes, equipe especializada e treinada para executar o trabalho de maneira rápida e eficiente proporcionando ao contratante segurança, qualidade e o melhor custo benefício na implantação da infraestrutura do projeto.

3.1. ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO

Escavação é o ato de remover grandes quantidades de terra de um terreno, seja para descartar ou mover para outro ponto da obra. O que altera seu estado natural, adequando-o à altura requerida para a construção do projeto

Aterro: Acúmulo de terras removidas para nivelar ou altear um terreno. Trabalho de aterrar.

Reaterro: O reaterro de valas é uma atividade de terraplenagem que consiste no preenchimento de escavações utilizando o próprio material escavado. O serviço é habitual em obras de instalações subterrâneas, como redes de saneamento básico, elétricas, telefônicas e de gás.

3.1.1. 020167 - ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA (M)

Escavação manual de Valas isoladas para execução dos elementos de Fundação, obedecendo os alinhamentos e dimensões indicadas em Projeto Estrutural.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

A escavação deverá sempre ser executada com o uso de equipamentos e ferramentas adequados, dependendo da localização da obra a ser executada e sempre com a autorização da Fiscalização.

Os materiais resultantes das escavações, inadequados para uso nas obras, a critério da Fiscalização, serão

MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

depositados em botafora.

As Escavações gerais ou para fundações serão devidamente escoradas e executadas de modo a não comprometer a estabilidade do terreno.

Após o término da escavação, deverá ser realizada toda uma limpeza no fundo, removendo-se todo material solto.

III) APLICAÇÃO

Conforme Projeto

3.2. CONCRETO P/ FUNDAÇÃO

A importância do concreto para fundação é que ele agente toda construção em cima do mesmo.

3.2.1. FORMA

FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS

FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM

3.2.1.1. 030067 - FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS (M2)

Material, mão de obra e equipamentos para realização dos serviços.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Liberada a escavação inicia-se os trabalhos de forma, que serão devidamente amarradas e executadas de modo a não comprometer sua forma e dimensão.

As fôrmas em tábua, com reaproveitamento 10X, obedecerão aos critérios das Normas Técnicas Brasileiras e serão feitas de forma a evitar possíveis deformações devido a fatores ambientais ou provocados pelo adensamento do concreto fresco.

As dimensões e locação estão definidas no Projeto Estrutural e deverão ser obedecidas com rigor.

A armadura não poderá ficar em contato direto com a fôrma, obedecendo-se para isso a distância mínima prevista na NBR-6118 e no projeto estrutural. Deverão ser empregados afastadores plásticos ou pastilhas de argamassa.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto

3.2.1.2. 030300 - FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)

Material, mão de obra e equipamentos para realização dos serviços.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Liberada a escavação inicia-se os trabalhos de forma, que serão devidamente amarradas e executadas de modo a não comprometer sua forma e dimensão.

As fôrmas em tábua, com reaproveitamento 10X, obedecerão aos critérios das Normas Técnicas Brasileiras e serão feitas de forma a evitar possíveis deformações devido a fatores ambientais ou provocados pelo adensamento do concreto fresco.

As dimensões e locação estão definidas no Projeto Estrutural e deverão ser obedecidas com rigor.

A armadura não poderá ficar em contato direto com a fôrma, obedecendo-se para isso a distância mínima prevista na NBR-6118 e no projeto estrutural. Deverão ser empregados afastadores plásticos ou pastilhas de argamassa.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto

3.2.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %

ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS

3.2.2.1. 040142 - ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0) (KG)

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 com bitola de 6,3 à 12,5 mm, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FORNE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

As armaduras deverão ser adequadamente amarradas a fim de manterem as posições indicadas em projeto, quando do lançamento e adensamento do concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto

3.2.3. CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)

CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M³)

3.2.3.1. COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M³)

Compreende o preparo em betoneira de concreto estrutural, com fck de acordo com o especificado no projeto estrutural, incluindo todo o equipamento necessário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

A dosagem do concreto deverá ser experimental, objetivando a determinação de traços que atendam economicamente às resistências, bem como a trabalhabilidade necessária e a durabilidade, resguardadas as indicações contidas no projeto estrutural.

A trabalhabilidade deverá atender às características dos materiais componentes do concreto, sendo compatível com as condições de preparo, transporte, lançamento e adensamento, bem como as características dimensionais das peças a serem concretadas.

O preparo do concreto poderá ser através da central de concreto instalada em canteiro, convenientemente dimensionada para atendimento ao plano de concretagem estabelecido de acordo com o cronograma da obra.

A central de concreto deverá ser operada por pessoal especializado, para as correções que se fizerem necessárias no traço do concreto.

Antes do início das operações de produção do concreto, deverão ser feitas as aferições dos dispositivos de pesagem e as determinações da umidade dos agregados, para correção do fator água/cimento.

Para cada carga de concreto preparado, deverá ser preenchida uma ficha de controle que deverá constar: peso do cimento, peso dos agregados miúdo e graúdo, fator água-cimento, hora do término da mistura e identificação do equipamento de transporte.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto

4. SUPRAESTRUTURA

É constituída de elementos diversos que compõem a estrutura da edificação, sendo eles vigas, pilares, lajes, etc., com dimensões especificadas em projeto. Sua concepção se dá acima do nível do solo. Sua execução, desde a fabricação de fôrmas, disposição das armaduras, até dosagem do concreto, etc., deve seguir princípios de funcionalidade, continuidade e atingir resistências estabelecidas em projeto, de acordo com Normas regulamentadoras relacionadas.

Normas relacionadas:

ABNT NBR 5738: Concreto - Procedimento para moldagem e cura de corpos-de prova;

ABNT NBR 5739: Concreto - Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos;

ABNT NBR 6118: Projeto de estruturas de concreto - Procedimentos;

ABNT NBR 6120: Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;

ABNT NBR 6123: Forças devidas ao vento em edificações;

ABNT NBR 7212: Execução de concreto dosado em central;

ABNT NBR 8036: programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios - procedimento.

ABNT NBR 8522: Concreto - Determinação do módulo estático de elasticidade à compressão;

ABNT NBR 8681: Ações e segurança nas estruturas - Procedimento;

ABNT NBR 9603: Sondagem a trado – Procedimento;

ABNT NBR 14931: Execução de estruturas de concreto - Procedimento;

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FORTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ABNT NBR 15696: Fôrmas e escoramentos para estruturas de concreto - rojeto, dimensionamento e procedimentos executivos.

4.1. PILARES

I) Definição

coluna sem ornamentos que constitui elemento vertical da estrutura de uma construção.

II) Conteúdo

CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

4.1.1. FORMA

I) Conteúdo

FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS

4.1.1.1. 040251 - FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS (M2)

Material, mão de obra e equipamentos para realização dos serviços.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Liberada a escavação inicia-se os trabalhos de forma, que serão devidamente amarradas e executadas de modo a não comprometer sua forma e dimensão.

As fôrmas em tábua, com reaproveitamento 10X, obedecerão aos critérios das Normas Técnicas Brasileiras e serão feitas de forma a evitar possíveis deformações devido a fatores ambientais ou provocados pelo adensamento do concreto fresco.

As dimensões e locação estão definidas no Projeto Estrutural e deverão ser obedecidas com rigor.

A armadura não poderá ficar em contato direto com a fôrma, obedecendo-se para isso a distância mínima prevista na NBR-6118 e no projeto estrutural. Deverão ser empregados afastadores plásticos ou pastilhas de argamassa.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto

4.1.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

Material, mão de obra e equipamentos para execução da armação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60 com bitola de 4,2 à 12,5 mm, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o projeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

As armaduras deverão ser adequadamente amarradas a fim de manterem as posições indicadas em projeto, quando do lançamento e adensamento do concreto.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto

4.1.2.1. 040476 - AÇO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

I) CONTEÚDO

Confeção das armaduras e colocação nas formas.

O ferreiro deverá cortar todos os ferros de um mesmo diâmetro, antes de iniciar o trabalho com ferros de outro diâmetro.

Deverá ser preparado um plano de corte, procurando-se fazer um aproveitamento dos ferros e reduzindo-se as perdas.

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

A dobragem e o corte das armaduras devem ser feitos sobre bancadas estáveis, em superfícies resistentes e afastadas dos trabalhadores.

A dobragem e o corte das armaduras devem ser feitos sobre bancadas estáveis, em superfícies resistentes e afastadas dos trabalhadores.

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI)

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Os ferros deverão ser estendidos, estirados e alinhados. Em seguida, serão cortados e dobrados a frio, conforme os desenhos do projeto estrutural.

A armação será executada sobre as próprias formas, no caso de vigas e lajes, usando-se afastadores adequados. No caso de pilares será executada previamente.

A fixação entre as barras será feita utilizando-se arame recozido nº 18. Os ferros deverão ser bem amarrados, mantendo-se os espaçamentos e as posições previstas no projeto estrutural.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural

4.1.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

I) CONTEÚDO

Confecção das armaduras e colocação nas formas.

O ferreiro deverá cortar todos os ferros de um mesmo diâmetro, antes de iniciar o trabalho com ferros de outro diâmetro.

Deverá ser preparado um plano de corte, procurando-se fazer um aproveitamento dos ferros e reduzindo-se as perdas.

A dobragem e o corte das armaduras devem ser feitos sobre bancadas estáveis, em superfícies resistentes e afastadas dos trabalhadores.

A dobragem e o corte das armaduras devem ser feitos sobre bancadas estáveis, em superfícies resistentes e afastadas dos trabalhadores.

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI)

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Os ferros deverão ser estendidos, estirados e alinhados. Em seguida, serão cortados e dobrados a frio, conforme os desenhos do projeto estrutural.

A armação será executada sobre as próprias formas, no caso de vigas e lajes, usando-se afastadores adequados. No caso de pilares será executada previamente.

A fixação entre as barras será feita utilizando-se arame recozido nº 18. Os ferros deverão ser bem amarrados, mantendo-se os espaçamentos e as posições previstas no projeto estrutural.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural

4.1.3. CONCRETO SUPRAESTRUTURA

I) Conteúdo

CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600

L. AF_07/2016

LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E

ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015

4.1.3.1. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

I) CONTEÚDO

Compreende o preparo em betoneira de concreto estrutural, com fck de acordo com o especificado no projeto estrutural, incluindo todo o equipamento necessário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

A dosagem do concreto deverá ser experimental, objetivando a determinação de traços que atendam economicamente às resistências, bem como a trabalhabilidade necessária e a durabilidade, resguardadas as

MEMORIAL DESCRITIVO		
OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE VERSÃO REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

indicações contidas no projeto estrutural.

A trabalhabilidade deverá atender às características dos materiais componentes do concreto, sendo compatível com as condições de preparo, transporte, lançamento e adensamento, bem como as características dimensionais das peças a serem concretadas.

O preparo do concreto poderá ser através da central de concreto instalada em canteiro, convenientemente dimensionada para atendimento ao plano de concretagem estabelecido de acordo com o cronograma da obra.

A central de concreto deverá ser operada por pessoal especializado, para as correções que se fizerem necessárias no traço do concreto.

Antes do início das operações de produção do concreto, deverão ser feitas as aferições dos dispositivos de pesagem e as determinações da umidade dos agregados, para correção do fator água/cimento.

Para cada carga de concreto preparado, deverá ser preenchida uma ficha de controle que deverá constar: peso do cimento, peso dos agregados miúdo e graúdo, fator água-cimento, hora do término da mistura e identificação do equipamento de transporte.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural

4.1.3.2. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Compreende o lançamento e adensamento com vibradores de imersão incluindo o transporte horizontal e vertical, desempenho, cura hidráulica e preparo das juntas de concretagem. A altura de lançamento é especificada nas planilhas de quantidades.

O concreto deverá ser depositado nos locais de aplicação, tanto quanto possível, diretamente em sua posição final, através da ação adequada de vibradores, evitando-se a sua segregação.

Qualquer dispositivo de lançamento que for causar segregação do concreto será recusado pela FISCALIZAÇÃO.

Não será permitido o lançamento do concreto cujas alturas de queda sejam superiores a 2,0 m.

Antes do lançamento do concreto, os locais deverão ser vistoriados e retirados quaisquer tipos de resíduos.

Nas operações de lançamento de concreto, deverão ser tomados cuidados especiais que evitem os deslocamentos das armaduras e vibrações das formas.

Para o lançamento do concreto em camadas de grandes dimensões horizontais, deverão ser definidas formas provisórias que possibilitem o confinamento do concreto durante o seu adensamento.

O lançamento do concreto, através de bombeamento, deverá atender às especificações da ACI-304 e o concreto deverá ter um índice de consistência adequado às características do equipamento, sem prejuízo da obra.

O adensamento do concreto deverá ser executado através de vibradores de alta frequência, com diâmetro adequado às dimensões das formas.

Os vibradores de agulha deverão trabalhar sempre na posição vertical e serão movimentados constantemente na massa de concreto, até a caracterização do total adensamento, e os seus pontos de aplicação deverão ser distantes entre si de cerca de uma vez e meia o seu raio de ação.

Deverão ser evitados os contatos prolongados dos vibradores junto às formas e armaduras.

As armaduras parcialmente expostas, devido a concretagem parcelada de uma peça estrutural, não deverão sofrer qualquer ação de movimento ou vibração antes que o concreto, onde se encontram engastadas, adquira suficiente resistência para assegurar a eficiência da aderência.

Os vibradores de parede só deverão ser usados se forem tomados cuidados especiais, no sentido de se evitar que as formas e as armaduras possam ser deslocadas.

Toda a concretagem deverá obedecer a um plano previamente estabelecido, onde necessariamente serão considerados:

- Delimitação da área a ser concretada em uma jornada de trabalho, sem interrupção de aplicação do concreto, com definição precisa do volume a ser lançado. Na delimitação destas áreas ficarão definidas as juntas de concretagem, que deverão ser sempre verticais e atender às condições de menores solicitações das peças.

- Planejamento dos recursos de equipamentos de mão-de-obra necessários à concretização dos serviços.

- Verificação dos sistemas de formas e se as condições do cimbramento estão adequadas às sobrecargas previstas

- Estudos dos processos de cura a serem adotados para os setores delimitados por este plano de concretagem.

Todo o concreto deverá ser cadastrado de forma a estabelecer uma correlação entre o local de aplicação e o número do lote do concreto lançado, para possibilidade de um adequado controle de qualidade.

Cura do concreto:

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI: 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

- Deverão ser tomadas medidas prévias para evitar a perda prematura da água necessária à hidratação do concreto.
- Poderão ser utilizados os seguintes processos:
 - irrigação contínua das superfícies expostas;
 - cobertura das superfícies expostas com panos, sacaria molhada ou areia molhada;
 - cobertura com produtos impermeáveis.
- Qualquer dos processos a serem utilizados deverão obedecer à prévia autorização da FISCALIZAÇÃO.
- A cura deverá ser iniciada no máximo duas horas após o lançamento do concreto e se estender durante quatorze dias.
- Nas paredes verticais a cura deverá ser efetuada mediante irrigação ou outro processo aprovado pela FISCALIZAÇÃO, que deverá prolongar-se por no mínimo quatorze dias.

4.2. VIGAS

I) Definição

são “elementos lineares em que a flexão é preponderante”. Portanto, os esforços predominantes são: momento fletor e força cortante. Nos edifícios, em geral, as vigas servem de apoio para lajes e paredes

II) Conteúdo

FORMAS

ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS
CONCRETO SUPERESTRUTURA

4.2.1. FORMAS

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m²

4.2.1.1. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

I) CONTEÚDO

As fôrmas e escoramentos obedecerão aos critérios das Normas Técnicas Brasileiras que regem a matéria. O dimensionamento das fôrmas e dos escoramentos será feito de fôrma a evitar possíveis deformações devido a fatores ambientais ou provocados pelo adensamento do concreto fresco. Na retirada das fôrmas, devem ser tomados os cuidados necessários a fim de impedir que sejam danificadas as superfícies de concreto.

É vedado o emprego de óleo queimado como agente desmoldante, bem como o uso de outros produtos que, posteriormente, venham a prejudicar a uniformidade de coloração do concreto aparente.

A retirada das fôrmas obedecerá a NBR-6118, atentando-se para os prazos recomendados:

- faces laterais: 3 dias;
- faces inferiores: 14 dias, com escoramentos, bem encunhados e convenientemente espaçados;
- faces inferiores sem escoramentos: 21 dias.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Cortar as formas seguindo rigorosamente o projeto estrutural e de formas, sabendo-se que a precisão de colocação das mesmas será de mais ou menos, 5 mm.

Colocar as formas, verificando constantemente o prumo e o nível dos seus elementos, especialmente durante o processo de lançamento do concreto, fazendo-se as devidas correções com emprego de cunhas, escoras ou outro tipo de travamento.

Para garantir a estanqueidade das juntas usar calafetadores de elastômero do tipo silicone. Para obter superfícies lisas, rebater os pregos de modo a ficarem embutidos nas formas, sendo o rebaixo calafetado com o elastômero.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural

4.2.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I) Conteúdo

ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)
 ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)
 CONCRETO SUPERESTRUTURA

4.2.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

I) CONTEÚDO

Confecção das armaduras e colocação nas formas.

O ferreiro deverá cortar todos os ferros de um mesmo diâmetro, antes de iniciar o trabalho com ferros de outro diâmetro.

Deverá ser preparado um plano de corte, procurando-se fazer um aproveitamento dos ferros e reduzindo-se as perdas.

A dobragem e o corte das armaduras devem ser feitos sobre bancadas estáveis, em superfícies resistentes e afastadas dos trabalhadores.

A dobragem e o corte das armaduras devem ser feitos sobre bancadas estáveis, em superfícies resistentes e afastadas dos trabalhadores.

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI)

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Os ferros deverão ser estendidos, estirados e alinhados. Em seguida, serão cortados e dobrados a frio, conforme os desenhos do projeto estrutural.

A armação será executada sobre as próprias formas, no caso de vigas e lajes, usando-se afastadores adequados. No caso de pilares será executada previamente.

A fixação entre as barras será feita utilizando-se arame recozido nº 18. Os ferros deverão ser bem amarrados, mantendo-se os espaçamentos e as posições previstas no projeto estrutural.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural

4.2.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

I) CONTEÚDO

Confecção das armaduras e colocação nas formas.

O ferreiro deverá cortar todos os ferros de um mesmo diâmetro, antes de iniciar o trabalho com ferros de outro diâmetro.

Deverá ser preparado um plano de corte, procurando-se fazer um aproveitamento dos ferros e reduzindo-se as perdas.

A dobragem e o corte das armaduras devem ser feitos sobre bancadas estáveis, em superfícies resistentes e afastadas dos trabalhadores.

A dobragem e o corte das armaduras devem ser feitos sobre bancadas estáveis, em superfícies resistentes e afastadas dos trabalhadores.

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI)

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Os ferros deverão ser estendidos, estirados e alinhados. Em seguida, serão cortados e dobrados a frio, conforme os desenhos do projeto estrutural.

A armação será executada sobre as próprias formas, no caso de vigas e lajes, usando-se afastadores adequados. No caso de pilares será executada previamente.

A fixação entre as barras será feita utilizando-se arame recozido nº 18. Os ferros deverão ser bem amarrados, mantendo-se os espaçamentos e as posições previstas no projeto estrutural.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural

4.2.3. CONCRETO SUPERESTRUTURA

I) Conteúdo

MEMORIAL DESCRITIVO		
OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)
 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

4.2.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

I) CONTEÚDO

Compreende o lançamento e adensamento com vibradores de imersão incluindo o transporte horizontal e vertical, desempenho, cura hidráulica e preparo das juntas de concretagem. A altura de lançamento é especificada nas planilhas de quantidades.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O concreto deverá ser depositado nos locais de aplicação, tanto quanto possível, diretamente em sua posição final, através da ação adequada de vibradores, evitando-se a sua segregação.

Qualquer dispositivo de lançamento que for causar segregação do concreto será recusado pela FISCALIZAÇÃO. Não será permitido o lançamento do concreto cujas alturas de queda sejam superiores a 2,0 m.

Antes do lançamento do concreto, os locais deverão ser vistoriados e retirados quaisquer tipos de resíduos.

Nas operações de lançamento de concreto, deverão ser tomados cuidados especiais que evitem os deslocamentos das armaduras e vibrações das formas.

Para o lançamento do concreto em camadas de grandes dimensões horizontais, deverão ser definidas formas provisórias que possibilitem o confinamento do concreto durante o seu adensamento.

O lançamento do concreto, através de bombeamento, deverá atender às especificações da ACI-304 e o concreto deverá ter um índice de consistência adequado às características do equipamento, sem prejuízo da obra.

O adensamento do concreto deverá ser executado através de vibradores de alta frequência, com diâmetro adequado às dimensões das formas.

Os vibradores de agulha deverão trabalhar sempre na posição vertical e serão movimentados constantemente na massa de concreto, até a caracterização do total adensamento, e os seus pontos de aplicação deverão ser distantes entre si de cerca de uma vez e meia o seu raio de ação.

Deverão ser evitados os contatos prolongados dos vibradores junto às formas e armaduras.

As armaduras parcialmente expostas, devido a concretagem parcelada de uma peça estrutural, não deverão sofrer qualquer ação de movimento ou vibração antes que o concreto, onde se encontram engastadas, adquira suficiente resistência para assegurar a eficiência da aderência.

Os vibradores de parede só deverão ser usados se forem tomados cuidados especiais, no sentido de se evitar que as formas e as armaduras possam ser deslocadas.

Toda a concretagem deverá obedecer a um plano previamente estabelecido, onde necessariamente serão considerados:

- Delimitação da área a ser concretada em uma jornada de trabalho, sem interrupção de aplicação do concreto, com definição precisa do volume a ser lançado. Na delimitação destas áreas ficarão definidas as juntas de concretagem, que deverão ser sempre verticais e atender às condições de menores solicitações das peças.

- Planejamento dos recursos de equipamentos de mão-de-obra necessários à concretização dos serviços.

- Verificação dos sistemas de formas e se as condições do cimbramento estão adequadas às sobrecargas previstas

- Estudos dos processos de cura a serem adotados para os setores delimitados por este plano de concretagem.

Todo o concreto deverá ser cadastrado de forma a estabelecer uma correlação entre o local de aplicação e o número do lote do concreto lançado, para possibilidade de um adequado controle de qualidade.

Cura do concreto:

- Deverão ser tomadas medidas prévias para evitar a perda prematura da água necessária à hidratação do concreto.

Poderão ser utilizados os seguintes processos:

- irrigação contínua das superfícies expostas;

- cobertura das superfícies expostas com panos, sacaria molhada ou areia molhada;

- cobertura com produtos impermeáveis.

- Qualquer dos processos a serem utilizados deverão obedecer à prévia autorização da FISCALIZAÇÃO.

MEMORIAL DESCRITIVO		
OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	REF.
UNIDADES:	147.59M ²	ORSE 2021/12 02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
		SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

- A cura deverá ser iniciada no máximo duas horas após o lançamento do concreto e se estender durante quatorze dias.
- Nas paredes verticais a cura deverá ser efetuada mediante irrigação ou outro processo aprovado pela FISCALIZAÇÃO, que deverá prolongar-se por no mínimo quatorze dias.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural

4.2.3.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

I) CONTEÚDO

Compreende o preparo em betoneira de concreto estrutural, com fck de acordo com o especificado no projeto estrutural, incluindo todo o equipamento necessário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

A dosagem do concreto deverá ser experimental, objetivando a determinação de traços que atendam economicamente às resistências, bem como a trabalhabilidade necessária e a durabilidade, resguardadas as indicações contidas no projeto estrutural.

A trabalhabilidade deverá atender às características dos materiais componentes do concreto, sendo compatível com as condições de preparo, transporte, lançamento e adensamento, bem como as características dimensionais das peças a serem concretadas.

O preparo do concreto poderá ser através da central de concreto instalada em canteiro, convenientemente dimensionada para atendimento ao plano de concretagem estabelecido de acordo com o cronograma da obra.

A central de concreto deverá ser operada por pessoal especializado, para as correções que se fizerem necessárias no traço do concreto.

Antes do início das operações de produção do concreto, deverão ser feitas as aferições dos dispositivos de pesagem e as determinações da umidade dos agregados, para correção do fator água/cimento.

Para cada carga de concreto preparado, deverá ser preenchida uma ficha de controle que deverá constar: peso do cimento, peso dos agregados miúdo e graúdo, fator água-cimento, hora do término da mistura e identificação do equipamento de transporte.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural

4.3. LAJES

I) Conteúdo

a) Formas

b) ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

c) CONCRETO SUPERESTRUTURA

4.3.1. FORMAS

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m²

4.3.1.1. 92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

I) CONTEÚDO

As fôrmas e escoramentos obedecerão aos critérios das Normas Técnicas Brasileiras que regem a matéria.

O dimensionamento das fôrmas e dos escoramentos será feito de fôrma a evitar possíveis deformações devido a fatores ambientais ou provocados pelo adensamento do concreto fresco. Na retirada das fôrmas, devem ser tomados os cuidados necessários a fim de impedir que sejam danificadas as superfícies de concreto.

É vedado o emprego de óleo queimado como agente desmoldante, bem como o uso de outros produtos que, posteriormente, venham a prejudicar a uniformidade de coloração do concreto aparente.

A retirada das fôrmas obedecerá a NBR-6118, atentando-se para os prazos recomendados:

- faces laterais: 3 dias;

- faces inferiores: 14 dias, com escoramentos, bem encunhados e convenientemente

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaránópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

espaçados;
- faces inferiores sem escoramentos: 21 dias.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Cortar as formas seguindo rigorosamente o projeto estrutural e de formas, sabendo-se que a precisão de colocação das mesmas será de mais ou menos, 5 mm.

Colocar as formas, verificando constantemente o prumo e o nível dos seus elementos, especialmente durante o processo de lançamento do concreto, fazendo-se as devidas correções com emprego de cunhas, escoras ou outro tipo de travamento.

Para garantir a estanqueidade das juntas usar calafetadores de elastômero do tipo silicone. Para obter superfícies lisas, rebater os pregos de modo a ficarem embutidos nas formas, sendo o rebaixo calafetado com o elastômero.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural

4.3.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS

ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS

4.3.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

I) CONTEÚDO

Confecção das armaduras e colocação nas formas.

O ferreiro deverá cortar todos os ferros de um mesmo diâmetro, antes de iniciar o trabalho com ferros de outro diâmetro.

Deverá ser preparado um plano de corte, procurando-se fazer um aproveitamento dos ferros e reduzindo-se as perdas.

A dobragem e o corte das armaduras devem ser feitos sobre bancadas estáveis, em superfícies resistentes e afastadas dos trabalhadores.

A dobragem e o corte das armaduras devem ser feitos sobre bancadas estáveis, em superfícies resistentes e afastadas dos trabalhadores.

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI)

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Os ferros deverão ser estendidos, estirados e alinhados. Em seguida, serão cortados e dobrados a frio, conforme os desenhos do projeto estrutural.

A armação será executada sobre as próprias formas, no caso de vigas e lajes, usando-se afastadores adequados. No caso de pilares será executada previamente.

A fixação entre as barras será feita utilizando-se arame recozido nº 18. Os ferros deverão ser bem amarrados, mantendo-se os espaçamentos e as posições previstas no projeto estrutural.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural

4.3.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

I) CONTEÚDO

Confecção das armaduras e colocação nas formas.

O ferreiro deverá cortar todos os ferros de um mesmo diâmetro, antes de iniciar o trabalho com ferros de outro diâmetro.

Deverá ser preparado um plano de corte, procurando-se fazer um aproveitamento dos ferros e reduzindo-se as perdas.

A dobragem e o corte das armaduras devem ser feitos sobre bancadas estáveis, em superfícies resistentes e afastadas dos trabalhadores.

A dobragem e o corte das armaduras devem ser feitos sobre bancadas estáveis, em superfícies resistentes e

MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				REF.
				02/2022
				02/2022
				02/2022
				01/2022
				02/2022

afastadas dos trabalhadores.

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI)

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Os ferros deverão ser estendidos, estirados e alinhados. Em seguida, serão cortados e dobrados a frio, conforme os desenhos do projeto estrutural.

A armação será executada sobre as próprias formas, no caso de vigas e lajes, usando-se afastadores adequados. No caso de pilares será executada previamente.

A fixação entre as barras será feita utilizando-se arame recozido nº 18. Os ferros deverão ser bem amarrados, mantendo-se os espaçamentos e as posições previstas no projeto estrutural.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural

4.3.3. CONCRETO SUPERESTRUTURA

LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015
 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600
 L. AF_07/2016

4.3.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

I) CONTEÚDO

Compreende o lançamento e adensamento com vibradores de imersão incluindo o transporte horizontal e vertical, desempenho, cura hidráulica e preparo das juntas de concretagem. A altura de lançamento é especificada nas planilhas de quantidades.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O concreto deverá ser depositado nos locais de aplicação, tanto quanto possível, diretamente em sua posição final, através da ação adequada de vibradores, evitando-se a sua segregação.

Qualquer dispositivo de lançamento que for causar segregação do concreto será recusado pela FISCALIZAÇÃO. Não será permitido o lançamento do concreto cujas alturas de queda sejam superiores a 2,0 m.

Antes do lançamento do concreto, os locais deverão ser vistoriados e retirados quaisquer tipos de resíduos.

Nas operações de lançamento de concreto, deverão ser tomados cuidados especiais que evitem os deslocamentos das armaduras e vibrações das formas.

Para o lançamento do concreto em camadas de grandes dimensões horizontais, deverão ser definidas formas provisórias que possibilitem o confinamento do concreto durante o seu adensamento.

O lançamento do concreto, através de bombeamento, deverá atender às especificações da ACI-304 e o concreto deverá ter um índice de consistência adequado às características do equipamento, sem prejuízo da obra.

O adensamento do concreto deverá ser executado através de vibradores de alta frequência, com diâmetro adequado às dimensões das formas.

Os vibradores de agulha deverão trabalhar sempre na posição vertical e serão movimentados constantemente na massa de concreto, até a caracterização do total adensamento, e os seus pontos de aplicação deverão ser distantes entre si de cerca de uma vez e meia o seu raio de ação.

Deverão ser evitados os contatos prolongados dos vibradores junto às formas e armaduras.

As armaduras parcialmente expostas, devido a concretagem parcelada de uma peça estrutural, não deverão sofrer qualquer ação de movimento ou vibração antes que o concreto, onde se encontram engastadas, adquira suficiente resistência para assegurar a eficiência da aderência.

Os vibradores de parede só deverão ser usados se forem tomados cuidados especiais, no sentido de se evitar que as formas e as armaduras possam ser deslocadas.

Toda a concretagem deverá obedecer a um plano previamente estabelecido, onde necessariamente serão considerados:

· Delimitação da área a ser concretada em uma jornada de trabalho, sem interrupção de aplicação do concreto, com definição precisa do volume a ser lançado. Na delimitação destas áreas ficarão definidas as juntas de concretagem, que deverão ser sempre verticais e atender às condições de menores solicitações das peças.

MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

·Planejamento dos recursos de equipamentos de mão-de-obra necessários à concretização dos serviços.
·Verificação dos sistemas de formas e se as condições do cimbramento estão adequadas às sobrecargas previstas
·Estudos dos processos de cura a serem adotados para os setores delimitados por este plano de concretagem.
Todo o concreto deverá ser cadastrado de forma a estabelecer uma correlação entre o local de aplicação e o número do lote do concreto lançado, para possibilidade de um adequado controle de qualidade.

Cura do concreto:

• Deverão ser tomadas medidas prévias para evitar a perda prematura da água necessária à hidratação do concreto.

Poderão ser utilizados os seguintes processos:

- irrigação contínua das superfícies expostas;
- cobertura das superfícies expostas com panos, sacaria molhada ou areia molhada;
- cobertura com produtos impermeáveis.
- Qualquer dos processos a serem utilizados deverão obedecer à prévia autorização da FISCALIZAÇÃO.
- A cura deverá ser iniciada no máximo duas horas após o lançamento do concreto e se estender durante quatorze dias.
- Nas paredes verticais a cura deverá ser efetuada mediante irrigação ou outro processo aprovado pela FISCALIZAÇÃO, que deverá prolongar-se por no mínimo quatorze dias.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural

4.3.3.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

I) CONTEÚDO

Compreende o preparo em betoneira de concreto estrutural, com fck de acordo com o especificado no projeto estrutural, incluindo todo o equipamento necessário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

A dosagem do concreto deverá ser experimental, objetivando a determinação de traços que atendam economicamente às resistências, bem como a trabalhabilidade necessária e a durabilidade, resguardadas as indicações contidas no projeto estrutural.

A trabalhabilidade deverá atender às características dos materiais componentes do concreto, sendo compatível com as condições de preparo, transporte, lançamento e adensamento, bem como as características dimensionais das peças a serem concretadas.

O preparo do concreto poderá ser através da central de concreto instalada em canteiro, convenientemente dimensionada para atendimento ao plano de concretagem estabelecido de acordo com o cronograma da obra.

A central de concreto deverá ser operada por pessoal especializado, para as correções que se fizerem necessárias no traço do concreto.

Antes do início das operações de produção do concreto, deverão ser feitas as aferições dos dispositivos de pesagem e as determinações da umidade dos agregados, para correção do fator água/cimento.

Para cada carga de concreto preparado, deverá ser preenchida uma ficha de controle que deverá constar: peso do cimento, peso dos agregados miúdo e graúdo, fator água-cimento, hora do término da mistura e identificação do equipamento de transporte.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto estrutural

4.4. VERGAS E CONTRA-VERGAS

I) Conteúdo

- a) LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015
- b) CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016

4.4.1. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FORNE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material, mão de obra e equipamentos para execução da verga de concreto Armado.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Execução de forma de madeira com as dimensões adequadas para cada objeto

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60 com bitola de 4,2 à 12,5 mm, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o objeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

Execução de concreto FCk 20Mpa

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto

4.4.2. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

aterial, mão de obra e equipamentos para execução de Contra Verga de concreto Armado.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Execução de forma de madeira com as dimensões adequadas para cada objeto

O aço a ser utilizado nos elementos de fundação, será CA-50 e CA-60 com bitola de 4,2 à 12,5 mm, incluindo corte, dobra e colocação das barras de aço.

Os diâmetros, tipos, posicionamentos e demais características da armadura, devem ser rigorosamente verificados quanto à sua conformidade com o objeto, antes do lançamento do concreto.

Todas as barras a serem utilizadas na execução do concreto armado deverão passar por um processo de limpeza prévia e deverão estar isentas de corrosão, defeitos, entre outros.

Execução de concreto FCk 20Mpa

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto

5. COBERTURA

Os sistemas de cobertura são os conjuntos de elementos e componentes dispostos no topo da edificação. É a eles que se refere a quinta parte da Norma de Desempenho (ABNT NBR 15.575-5:2013). Os sistemas de cobertura agregam lajes, telhados, forros e outros elementos como calhas e rufos. Têm como função assegurar estanqueidade às águas pluviais, protegendo os demais sistemas da edificação contra a deterioração por agentes naturais, além de contribuir para melhor conforto termoacústico do edifício. As coberturas devem, ainda, ter suporte mínimo de cargas - considerando a sobrecarga de equipamentos -, resistência à ação do vento e ao fogo.

5.1. TRAMA METÁLICA

Consiste na estrutura de sustentação das telhas da cobertura

5.1.1. S92580S - Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019 (m2)

I) CONTEÚDO

A estrutura de suporte da cobertura deverá ser executada em perfis metálicos. As telhas serão apoiadas sobre as faces das terças, formando uma superfície de contato com a largura mínima de 4 cm. Durante a montagem e deve ser usada de mão-de-obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

A montagem da estrutura de suporte das telhas deverá ser feita por faixas, no sentido contrário dos ventos predominantes da região.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto de cobertura

5.2. TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA

Telhas termoacústicas são aquelas que, além de servirem como cobertura, também têm como função o isolamento da temperatura (termo) e do som (acústica). Também conhecidas como telhas sanduíche, por serem estruturadas

MEMORIAL DESCRITIVO		
OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNE VERSÃO REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

por duas placas metálicas de aço galvanizado (ou galvalume) encostadas uma à outra e recheadas, tal qual um sanduíche, por um material isolante.

5.2.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

I) CONTEÚDO

A cobertura deverá ser executada em telhas metálica termoacústica com enchimento em poliuretano conforme as recomendações da norma brasileira e nas dimensões e formas indicadas no projeto. As telhas serão apoiadas sobre as faces das terças, formando uma superfície de contato com a largura mínima de 4 cm. As telhas serão fixadas às terças através de elementos de fixação especificados pelo fabricante. A distância entre terças variará em função do comprimento das telhas. Cuidados especiais deverão ser tomados no transporte, armazenamento das telhas e peças complementares e durante a montagem do telhado. As telhas deverão ser manuseadas individualmente e não sofrer esforços de torção. Durante a montagem e manutenção, não pisar diretamente sobre as telhas. O caminhamento deverá ser feito sobre tábuas, que se apoiem nas terças. Uso de mão-de-obra habilitada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

A montagem das telhas deverá ser feita por faixas, no sentido do beiral para a cumeeira e no sentido contrário dos ventos predominantes da região. As telhas deverão ser assentadas sobre terças, cujas faces de contato deverão situar-se em um mesmo plano.

As telhas serão fixadas nos apoios, nas suas extremidades. As terças deverão ser paralelas entre si. Caso a cobertura seja fora do esquadro, deverá ser colocada a primeira telha perpendicularmente as terças, acertando o beiral lateral com o corte diagonal das telhas na primeira faixa. Em telhados de duas águas com arremate em cumeeira, deverão ser montadas as faixas opostas simultaneamente a fim de possibilitar o perfeito encaixe das peças.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto de cobertura

5.2.2. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

I) CONTEÚDO

Elemento em chapa de aço galvanizado utilizado no arremate dos encontros do telhado com o paramento vertical paralelo à extremidade superior da telha.

As peças devem fazer paralelismo com a inclinação da coberta e distar das telhas, no máximo, de 5cm.

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI)

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Em toda concordância de telhado com parede, a 5cm do plano da telha em metálica, fixar-se-á, através de um caibro, uma tábua em madeira de 25cm de largura como guia para execução do rufo. O rufo será engastado em rasgo na parede e sobre ele será realizada a impermeabilização.

ABNT NBR 6118:2014 Projeto de estruturas de concreto – Procedimento

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto de cobertura

5.3. DREANAGEM PLUVIAL

Consiste nos serviços de montagem da rede de captação das águas de chuva que caem sobre a cobertura.

5.3.1. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

I) CONTEÚDO

Material, mão de obra e equipamentos para realização do serviço.

No descarregamento devem ser evitadas quedas ao solo. Deve-se evitar instalar os tubos e conexões tensionados e uso excessivo de fita veda-rosca. Os tubos de PVC são afetados em sua cor pela ação intensiva e permanente de radiações ultravioletas ao longo do tempo.

A estocagem externa, não coberta, por período superior a seis meses, deve ser evitada. Os tubos devem ser

MEMORIAL DESCRITIVO		
OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

estocados com pontas e bolsas alternadas, sem que as bolsas encostem umas nas outras. A primeira fileira devesse estar apoiada sobre uma estrutura de madeira, sendo que a pilha total não deve exceder a 1,5 metros de altura. O local de armazenamento deve ser coberto, com espaço suficiente para que o empilhamento não danifique as embalagens. No descarregamento deve ser evitado o lançamento das conexões ao solo.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

No preparo do produto para a instalação deve-se cortar o tubo no esquadro e chanfrar as pontas cortadas. Cortar o tubo no esquadro e chanfrar as pontas cortadas. Lixar a ponta do tubo e bolsa da conexão por meio de uma lixa d'água para aumentar a área de ataque do adesivo. Limpar as superfícies a serem soldadas com Solução Limpadora Amanco ou equivalente técnico, para preparar as superfícies que serão soldadas. Verificar sempre o prazo de validade do Adesivo Plástico. Distribuir uniformemente o Adesivo Plástico Amanco ou equivalente técnico, nas superfícies tratadas.

Limpe com uma estopa a ponta e a bolsa a serem unidas, especialmente a virola de encaixe do Anel de Vedação. Marque na ponta do tubo a profundidade da bolsa. Em seguida, encaixe corretamente o Anel de Vedação na virola da bolsa do tubo. Aplique uma camada de Pasta Lubrificante Amanco ou equivalente técnico, na ponta do tubo e na parte visível do Anel de Vedação. Introduza a ponta do tubo, forçando o encaixe até o fundo da bolsa, depois recue o tubo aproximadamente 1 cm, para permitir eventuais dilatações.

Deverão ser tomados cuidados especiais durante o assentamento das tubulações, para evitar a penetração de corpos estranhos no interior dos mesmos, sendo vetado, porém, o uso de buchas de pano, papel ou estopa para tampar as extremidades dos tubos, devendo para isto, serem usados tampões especiais ou caps.

III) APLICAÇÃO

Conforme o projeto de águas pluviais

5.3.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

I) CONTEÚDO

Consiste na instalação de calha de chapa metálica galvanizada na terminação do painel do telhado ou no encontro de duas águas de telhado.

Deverá ser executada antes da cobertura tendo o caimento de no mínimo 0,5% com a sobreposição das emendas no sentido do caimento. As emendas deverão ser impermeabilizadas.

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

As telhas de beiral deverão ter cobrimento mínimo de 8 cm sobre a calha a fim de evitar infiltrações por retorno da água.

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto de Cobertura

6. PAREDES E PAINÉIS

Compreende o fornecimento e a execução dos serviços referentes à instalação de paredes em alvenarias, divisórias e de todo e qualquer tipo de material, para executar fechamento de ambientes, conforme especificações e coordenadas do Projeto.

6.1. ALVENARIA - VEDAÇÃO

tem a finalidade exclusiva de fechar o espaço compreendido entre vigas e pilares de uma estrutura de concreto armado; é o método construtivo mais utilizado para vedar e separar ambientes de casas e edifícios no Brasil, sendo composta por blocos cerâmicos ou blocos de concreto sobrepostos com o uso de argamassa (mistura de água, cimento e areia).

6.1.1. 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				02/2022
				02/2022
				02/2022
				01/2022
				02/2022

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Consideram-se material e mão-de-obra para preparo da argamassa, marcação e execução da alvenaria. Exceto os serviços de fixação (encunhamento) da alvenaria.

Perda adotada para os tijolos cerâmicos: 5%.

Perda considerada para a argamassa: 30%

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Executar a marcação da modulação da alvenaria, assentando-se os tijolos dos cantos, em seguida, fazer a marcação da primeira fiada com tijolos assentados sobre uma camada de argamassa previamente estendida, alinhados pelo seu comprimento.

Atenção à construção dos cantos, que deve ser efetuada verificando-se o nivelamento, perpendicularidade, prumo e espessura das juntas, porque eles servirão como gabarito para a construção em si.

Esticar uma linha que servirá como guia, garantindo o prumo e horizontalidade da fiada.

Verificar o prumo de cada tijolo assentado.

As juntas entre os tijolos devem estar completamente cheias, com espessura de 10 mm.

As juntas verticais não devem coincidir entre fiadas contínuas, de modo a garantir a amarração dos tijolos.

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicado no Projeto Arquitetônico.

6.1.2. 87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Consideram-se material e mão-de-obra para preparo da argamassa, marcação e execução da alvenaria. Exceto os serviços de fixação (encunhamento) da alvenaria.

Perda adotada para os tijolos cerâmicos: 5%.

Perda considerada para a argamassa: 30%

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Executar a marcação da modulação da alvenaria, assentando-se os tijolos dos cantos, em seguida, fazer a marcação da primeira fiada com tijolos assentados sobre uma camada de argamassa previamente estendida, alinhados pelo seu comprimento.

Atenção à construção dos cantos, que deve ser efetuada verificando-se o nivelamento, perpendicularidade, prumo e espessura das juntas, porque eles servirão como gabarito para a construção em si.

Esticar uma linha que servirá como guia, garantindo o prumo e horizontalidade da fiada.

Verificar o prumo de cada tijolo assentado.

As juntas entre os tijolos devem estar completamente cheias, com espessura de 10 mm.

As juntas verticais não devem coincidir entre fiadas contínuas, de modo a garantir a amarração dos tijolos.

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicado no Projeto Arquitetônico.

6.2. ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO

tem a finalidade exclusiva de fechar o espaço compreendido entre vigas e pilares de uma estrutura de concreto armado; é o método construtivo mais utilizado para vedar e separar ambientes de casas e edifícios no Brasil, sendo composta por blocos cerâmicos ou blocos de concreto sobrepostos com o uso de argamassa (mistura de água, cimento e areia).

6.2.1. S07763 - Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada. (m2)

1) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento de Material e mão-de-obra para a fabricação e instalação de gradil, incluindo pintura esmalte com

MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

uma demão de zarcão;

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) O gradil deverá seguir o padrão do MPE/AM;
- 2) Pintado com tinta esmalte e uma demão de zarcão.

III) APLICAÇÃO:

Muro frontal da edificação, conforme projeto

7. REVESTIMENTO

Na construção civil, o revestimento é a camada externa que cobre a alvenaria para dar-lhe acabamento e aspecto visual agradável. O revestimento pode ser formado por diferentes camadas e diferentes tipos de material.

O revestimento tradicional de argamassa se compõe de três camadas:

Chapisco - camada inicial para aumentar a aderência ao substrato.

Emboço - camada intermediária que ajuda a cobrir as irregularidades do substrato.

Reboco - camada final de acabamento.

Atualmente, existem argamassas pré-misturadas que permitem a diminuição do número de camadas.

Já os revestimentos do tipo cerâmico, além de proporcionar acabamento e aspecto visual agradáveis também proporciona outras características aos elementos de separação de ambiente, como isolamento térmico acústico, estanqueidade à água e gases entre outras funções.

Existem também novos tipos de revestimentos que além das funções estéticas também proporcionam características especiais com segurança ao fogo, grande resistência e outras.

7.1. REVESTIMENTO INTERNO

Considerar o Material e a Mão de Obra para realizar o revestimento das paredes internas com argamassa e revestimento cerâmico.

7.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para preparo e aplicação da argamassa.

O chapisco é empregado como base para outros revestimentos, quando a superfície for muito lisa ou pouco aderente, ou ainda quando apresentar áreas com diferentes graus de absorção

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Para aplicação do chapisco, a base deveria estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos, ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência.

Quando a base apresentar elevada absorção, molhar antes da aplicação.

A aplicação do chapisco deveria ser realizada através de aspersão vigorosa da argamassa, continuamente sobre toda área da base que se pretende revestir.

III) APLICAÇÃO:

Todas as alvenarias serão chapiscadas pelos dois lados, incluindo alvenaria da cobertura, platibandas e compartimento da caixa d'água. (nenhum tijolo deverá ficar aparente)

7.1.2. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Considera material e mão-de-obra para execução de revestimento cerâmico tipo porcelanato com dimensões mínimas de 33x45cm.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) A superfície deve estar plana, firme, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.

2) Aplicar com espátula metálica dentada argamassa.

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

3) Aplicar a cerâmica Tipo "A" nivelada e aprumada e alinhada.

III) APLICAÇÃO:

Todo o piso interno

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Portobello, Cerâmica Portinari, Eliane, Ceusa, Biancogres, Elizabeth ou outras.

A cor será definida pela fiscalização mediante a apresentação de amostras.

7.1.3. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

I) CONTEÚDO

Aplicação de camada de argamassa de revestimento, constituída de cimento e areia média sem peneirar, água e, eventualmente, aditivo, destinada à regularização da base, podendo constituir-se no acabamento final.

O procedimento de execução do emboço deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O emboço deverá ser iniciado somente após concluído os serviços a seguir indicados, obedecidos seus prazos mínimos:

- 24 horas após a aplicação do chapisco;

- 14 dias de idade das estruturas de concreto, das alvenarias estruturais e das alvenarias cerâmicas e de blocos de concreto, para início dos serviços de revestimento, excluído o chapisco;

- 28 dias de idade para execução do acabamento decorativo, caso o emboço seja a camada única.

A espessura mínima admitida para o emboço é de 15 mm, se for receber reboco, e de 20 mm, caso seja camada única.

A argamassa de emboço deverá ter consistência adequada ao uso, compatível ao processo de aplicação (manual ou mecânico), constituída de areia média, com dimensão máxima < 2,4 mm.

Nos tetos em que a espessura de argamassa necessite ser superior a 20 mm, deverão ser fixadas telas metálicas galvanizadas, de abertura mínima de malha igual a 6 mm, na altura intermediária da camada.

O emboço deverá aderir bem ao chapisco ou à base de revestimento. Deverá possuir textura e composição uniforme, proporcionar facilidade de aplicação manual ou por processo mecanizado. O aspecto e a qualidade da superfície final deverá corresponder à finalidade de aplicação.

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

O plano de revestimento será determinado através de pontos de referência, dispostos de forma tal, que a distância entre eles seja compatível com o tamanho da régua a ser utilizada. Nesses pontos, deverão ser fixados taliscas de madeiras ou cacos planos de material cerâmico, usando-se para tanto, argamassa idêntica à que será empregada no revestimento.

Uma vez definido o plano de revestimento, deverá ser feito o preenchimento de faixas entre as taliscas, empregando-se argamassa que será sarrafeada, constituindo as guias ou mestras.

Após a execução das guias ou mestras, deverá ser aplicada a argamassa, lançando-a vigorosamente sobre a superfície a ser revestida, com auxílio da colher de pedreiro ou através de processo mecânico, até preencher a área desejada.

Estando a área preenchida por argamassa, deverá ser feita a retirada do excesso e a regularização da superfície, pela passagem da desempenadeira. Em seguida, as depressões deverão ser preenchidas mediante novos lançamentos de argamassa, nos pontos necessários, repetindo-se a operação até conseguir uma superfície cheia e homogênea.

III) APLICAÇÃO

Paredes internas, conforme projeto de arquitetura.

NBR 13281 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos

7.2. REVESTIMENTO EXTERNO

Os revestimentos externos são fundamentais estruturalmente e esteticamente, ou seja, para proteger e dar acabamento.

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaránópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

7.2.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para preparo e aplicação da argamassa.

O chapisco é empregado como base para outros revestimentos, quando a superfície for muito lisa ou pouco aderente, ou ainda quando apresentar áreas com diferentes graus de absorção

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Para aplicação do chapisco, a base devesa estar limpa, livre de pó, graxas, óleos, eflorescências, materiais soltos, ou quaisquer produtos que venham prejudicar a aderência.

Quando a base apresentar elevada absorção, molhar antes da aplicação.

A aplicação do chapisco deverá ser realizada através de aspersão vigorosa da argamassa, continuamente sobre toda área da base que se pretende revestir.

Por se tratar de alvenarias externas, a argamassa deverá conter aditivo impermeabilizante.

III) APLICAÇÃO:

Todas as alvenarias serão chapiscadas pelos dois lados, incluindo alvenaria da cobertura, platibandas compartimento da caixa d'água.(nenhum tijolo deverá ficar aparente)

7.2.2. S07604 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para preparo e aplicação da argamassa de assentamento das placas cerâmicas, inclusive rejuntamento.

Considerou-se 5% de perda para as peças cerâmicas.

A mão-de-obra de assentamento dos revestimentos é, normalmente, empreitada ao azulejista, ficando a cargo da obra a execução do chapisco e do emboço e o fornecimento dos azulejos, molduras e demais terminações, além da argamassa de assentamento, andaimes e serventia.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Certificar-se que a superfície está limpa, regularizada e aprumada.

Adicionar água à argamassa colante, na proporção indicada pelo fabricante, amassando-a até se tornar homogênea. Deixar em repouso por cerca de 15 minutos e tornar a amassá-la, sem novo acréscimo de água, antes de aplicá-la, o que deverá ocorrer antes de decorridas cerca de 2 h do seu preparo.

Espalhar a argamassa pronta, com a desempenadeira metálica, do lado liso, distribuindo bem a pasta sobre uma área não superior a 1 m².

A seguir, passar a desempenadeira metálica com o lado dentado sobre a camada (de 3 mm a 4 mm), formando os sulcos que facilitaram a fixação e aprumo das peças cerâmicas.

Assentar as peças cerâmicas (que devem estar secas), de baixo para cima, sempre pressionando com a mão ou batendo levemente com um martelo de borracha.

O rejuntamento pode ser executado 12 h após o assentamento. Antes, deve-se retirar os excessos de argamassa colante e fazer uma verificação, por meio de percussão com instrumento não contundente, se não existem peças apresentando som cavo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicado no projeto arquitetônico.

7.2.3. S11099 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Consideram-se material e mão-de-obra especializada para colocação dos painéis, inclusive sistema de fixação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

O procedimento de execução do revestimento em painéis de alumínio composto deve seguir as orientações de

MEMORIAL DESCRITIVO		
OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

instalação do fabricante. Uso de mão-de-obra habilitada.

- Definir a posição da placa - horizontal ou vertical -, para evitar a diferença de tonalidade na fachada;
- Nunca instalar painéis de alumínio composto diretamente sobre outros metais. Na interface da subestrutura de alumínio com a estrutura principal metálica deverá ser aplicado material isolante;
- A subestrutura metálica deve ter perfis de alumínio de viga "U" de 2";
- A liga de alumínio dos perfis utilizados na subestrutura deve ser do tipo destinado à construção civil;
- As cantoneiras precisam ter pelo menos 1,5 milímetro de espessura, pois com medidas menores dificilmente suportarão o peso de um painel de 2,5 metros;
- A utilização de fita VHB requer mão-de-obra especializada para garantir a aderência do material.

III) APLICAÇÃO:

Nas fachadas da edificação conforme Projeto Arquitetônico.

7.2.4. COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

I) CONTEÚDO

Execução de estrutura para receber ACM, constituída de elementos metálicos tubulares, perfilados e/ou treliçados, definidos e dimensionados de acordo com as necessidades estruturais.

A execução da estrutura deverá usar de mão-de-obra especializada. Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

A concepção estrutural baseia-se em suporte treliçados e modulados para sustentação do ACM. Os sistemas de contraventamento e estabilização do conjunto estrutural serão compostos de elementos metálicos perfilados.

Para fins de recebimento, a unidade de medição é o metro quadrado.

NORMAS TÉCNICAS

ABNT NBR 8800/2008 - Cálculo e Execução de Estruturas Metálicas de Edifícios;

ABNT NBR 14762/2010 Dimensionamentos de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio;

III) APLICAÇÃO

Conforme projeto de cobertura

7.2.5. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

I) CONTEÚDO

Aplicação de camada de argamassa de revestimento, constituída de cimento e areia média sem peneirar, água e, eventualmente, aditivo, destinada à regularização da base, podendo constituir-se no acabamento final.

O procedimento de execução do emboço deverá obedecer ao previsto na NBR 7200 - Revestimentos de paredes e tetos com argamassas - materiais, preparo, aplicação e manutenção.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

O emboço deverá ser iniciado somente após concluído os serviços a seguir indicados, obedecidos seus prazos mínimos:

- 24 horas após a aplicação do chapisco;
- 14 dias de idade das estruturas de concreto, das alvenarias estruturais e das alvenarias cerâmicas e de blocos de concreto, para início dos serviços de revestimento, excluído o chapisco;
- 28 dias de idade para execução do acabamento decorativo, caso o emboço seja a camada única.

A espessura mínima admitida para o emboço é de 15 mm, se for receber reboco, e de 20 mm, caso seja camada única.

A argamassa de emboço deverá ter consistência adequada ao uso, compatível ao processo de aplicação (manual ou mecânico), constituída de areia média, com dimensão máxima < 2,4 mm.

Nos tetos em que a espessura de argamassa necessite ser superior a 20 mm, deverão ser fixadas telas metálicas galvanizadas, de abertura mínima de malha igual a 6 mm, na altura intermediária da camada.

O emboço deverá aderir bem ao chapisco ou à base de revestimento. Deverá possuir textura e composição uniforme, proporcionar facilidade de aplicação manual ou por processo mecanizado. O aspecto e a qualidade da superfície final deverá corresponder à finalidade de aplicação.

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Uso de mão-de-obra habilitada.

Uso obrigatório de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

O plano de revestimento será determinado através de pontos de referência, dispostos de forma tal, que a distância entre eles seja compatível com o tamanho da régua a ser utilizada. Nesses pontos, deverão ser fixados taliscas de madeiras ou cacos planos de material cerâmico, usando-se para tanto, argamassa idêntica à que será empregada no revestimento.

Uma vez definido o plano de revestimento, deverá ser feito o preenchimento de faixas entre as taliscas, empregando-se argamassa que será sarrafeada, constituindo as guias ou mestras.

Após a execução das guias ou mestras, deverá ser aplicada a argamassa, lançando-a vigorosamente sobre a superfície a ser revestida, com auxílio da colher de pedreiro ou através de processo mecânico, até preencher a área desejada.

Estando a área preenchida por argamassa, deverá ser feita a retirada do excesso e a regularização da superfície, pela passagem da desempenadeira. Em seguida, as depressões deverão ser preenchidas mediante novos lançamentos de argamassa, nos pontos necessários, repetindo-se a operação até conseguir uma superfície cheia e homogênea.

III) APLICAÇÃO

Paredes internas, conforme projeto de arquitetura.

NBR 13281 Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos

8. FORRO

Considerar como forro todo material que reveste o teto, promove o isolamento térmico e acústico, entre o telhado e o piso, bem como proporcionar acabamentos e efeitos visuais sob o telhado. Pode ser de madeira, gesso, estuque, placas fibrosas, tecidos, etc.

8.1. FORRO DE PVC

Este item tem por objetivo fornecer as instruções, informações e especificações técnicas necessárias à contratação de empresa especializada em construção civil, sob regime de empreitada por preço unitário, para fornecer e instalar forro em PVC modular.

Fornecimento e instalação de forro PVC cor branco, o sistema de placa modular deverá ser composto por chapas do mesmo material, na cor especificada, com espessura de 12mm, seguindo as dimensões 681x1.243mm.

Serão exigidas para a execução do forro, nivelamento e alinhamento perfeitos, sem ressaltos, reentrâncias, diferenças nas juntas.

8.1.1. S05045 - Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera o fornecimento de todo o material e mão-de-obra para montagem de forro de PVC em placas.

Considerou-se 10% de perda para as peças.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

O primeiro passo a ser feito é definir a posição das luminárias, e de outros equipamentos que ficarão junto ao forro, caso existam. Em seguida coloque as cantoneiras nas paredes do espaço onde será instalado o forro, corte os cantos em meia esquadilha. Faça um recorte na primeira lâmina deixando ela com cerca de 1 centímetro a menos que o vão de instalação. Tenha atenção e certifique-se de que a face de identificação do forro esteja voltada para cima. Para a fixação em tramas de sustentação devem ser utilizados rebites ou grampos.

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicado no projeto arquitetônico.

9. ESQUADRIAS

As esquadrias são utilizadas na construção civil como elemento de fechamento de vãos, principalmente através das janelas, portas e venezianas. Estes componentes da edificação asseguram a proteção quando a penetração de intrusos, da luz natural e da água. Com a sua evolução, as esquadrias deixaram apenas de proteger e adquiriram

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

também o lugar de decoração de fachadas. As esquadrias devem atender as especificações e detalhes estabelecidos em normas técnicas, as exigências do usuário, adequadas à composição arquitetônica quanto a sua utilização, dimensão, forma, textura, cor e desempenho.

Considerando as questões de desempenho (ABCIC, 1991), as esquadrias devem possuir condições principais de:

- a) estanqueidade ao ar: característica de proteção dos ambientes interiores da edificação, contra infiltrações de ar que possam causar prejuízo ao conforto do usuário e/ ou gastos adicionais de energia a climatização do ambiente, tanto no calor como no frio;
- b) estanqueidade à água: característica de proteção dos ambientes interiores da edificação, contra infiltrações de água provenientes de chuvas, acompanhadas ou não de ventos;
- c) resistência a cargas: característica em suportar pressões de vento estabelecidas nas normas técnicas e que têm de ser compatibilizadas pelo projetista, segundo o seu local de uso;
- d) resistência à operação de manuseio: característica em suportar os esforços provenientes de operações e manuseio prescrita nas normas;
- e) comportamento acústico: característica em atenuar, quando fechadas, os sons provenientes de ambientes externos, compatibilizado com as condições de uso e as normas técnicas.

9.1. PORTAS

Fornecimento de mão de obra e materiais para realizar a montagem das esquadrias portas.

Uma porta é geralmente entendida como uma abertura em um elemento de vedação arquitetônica, como uma parede, permitindo a passagem de pessoas de um ambiente para outro.

9.1.1. PORTAS DE MADEIRA

Fornecimento de mão de obra e materiais para realizar a montagem das portas.

I) Conteúdo

- a) PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Un)
- b) PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA (un)
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)
- c) FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)
- d) FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

9.1.1.1. 100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento e montagem de PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA;

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Sua fixação deve ser feita cuidadosamente, a fim de garantir pleno funcionamento e prevenir defeitos. Todos os materiais compostos no Kit devem ser devidamente utilizados. Acabamento do serviço deve levar em consideração elementos anexos.

III) APLICAÇÃO:

Indicado em projeto arquitetônico.

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

9.1.1.2. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Fornecimento e montagem de PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA; II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO: Sua fixação deve ser feita cuidadosamente, a fim de garantir pleno funcionamento e prevenir defeitos. Todos os materiais compostos no Kit devem ser devidamente utilizados. Acabamento do serviço deve levar em consideração elementos anexos. III) APLICAÇÃO: Indicado em projeto arquitetônico.

9.1.1.3. COMP-822030 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Considera material e mão-de-obra para chumbamento do batente na parede, colocação das ferragens, guarnição e fixação da folha de porta no batente.
- 2) Porta de madeira lisa com acabamento para receber verniz ou tinta.
- 3) Argamassa para chumbamento do batente: cimento e areia traço 1:3.
- 4) Incluindo soleira, pintura e impermeabilização da porta e batente.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se o tamanho do batente confere com a medida da porta.
- 2) Impermeabilizar todo o batente, inclusive a parte que ficará em contato com a alvenaria.
- 3) Após a secagem da pintura, montar o batente com parafusos e utilize duas régua de madeira para manter o esquadro.
- 4) Na alvenaria chumbar dois tacos em cada lateral e dois acima.
- 5) Colocar o batente no local, ajustar em relação ao nível, prumo e esquadro.
- 6) Entre o taco e o batente use calço na espessura exata, não utilizar cunhas, atenção pois o parafuso deverá penetrar no taco no mínimo dois centímetros de profundidade.
- 7) Fixar o batente com os parafusos em todos os tacos.
- 8) Antes de colocar a folha, verificar o alinhamento e prumo das dobradiças para evitar que a folha fique torta. Não tente corrigir as arestas da folha com plaina. Instalar a folha da porta somente depois de terminar os serviços de revestimentos de parede.
- 9) Observar o correto alinhamento e prumo das dobradiças para que a suspensão da folha da porta não fique fora de linha. Os parafusos para fixação das dobradiças não devem ser batidos com o martelo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto arquitetônico.

9.1.1.4. 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento e montagem de fechadura de embutir para portas de banheiro;

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Montar e fixar a fechadura;
- 2) Acertar o prumo e o nível da peça.
- 3) Com a peça devidamente calçada, com nível e prumo conferidos, iniciar a fixação;

III) APLICAÇÃO:

Nas portas dos banheiros.

9.1.1.5. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento e montagem de fechadura de embutir para portas internas;

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Montar e fixar a fechadura;
- 2) Acertar o prumo e o nível da peça.
- 3) Com a peça devidamente calçada, com nível e prumo conferidos, iniciar a fixação;

III) APLICAÇÃO:

Nas portas das novas promotorias.

IV) ESPECIFICAÇÕES

Fechadura com espelho e braço em alavanca em aço polido. Marca de referência: PADO, PAPAIZ.

9.1.2. PORTAS DE VIDRO

Fornecimento de mão de obra e materiais para realizar a montagem e instalação das Portas de Vidro e Fechamento da entrada para detector de metal.

9.1.2.1. 102185 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Material e mão-de-obra para a instalação da porta, incluindo: Vidro temperado (cor: CINZA /espessura: 10,00 mm / textura: LISA), Trinco inferior, Fechadura central com 2 cilindros, Dobradiças, Mola hidráulica, Puxadores, suporte de centro, cantos e outros materiais necessário a perfeita execução.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Os vidros a serem empregados nas obras não devem apresentar bolhas, lentes, ondulações, ranhuras ou outros defeitos;
- 2) Assentamento com ferragens cromadas, conforme recomendações dos fabricantes;
- 3) As chapas de vidro devem sempre ser manipuladas de maneira a não entrar em contato com materiais duros que venham a produzir defeitos em suas superfícies ou bordas;
- 4) Para colocações auto-portantes, recomenda-se as seguintes distâncias entre os bordos e as chapas de vidro:
 - a) entre portas, 2 mm
 - b) entre porta e vidro fixo, 3mm
 - c) entre porta e bandeira, 3 mm
 - d) entre porta e piso, 7mm e) entre chapas fixas, 1,5mm.

III) APLICAÇÃO: Conforme indicações do Projeto Arquitetônico.

9.1.2.2. 102184 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Material e mão-de-obra para a instalação da porta, incluindo: Vidro temperado (cor: CINZA /espessura: 10,00 mm/ textura: LISA), Trinco inferior, Fechadura central com 2 cilindros, Dobradiças, Mola hidráulica, Puxadores, suporte de centro, cantos e outros materiais necessário a perfeita execução.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Os vidros a serem empregados nas obras não devem apresentar bolhas, lentes, ondulações, ranhuras ou outros defeitos;
- 2) Assentamento com ferragens cromadas, conforme recomendações dos fabricantes;
- 3) As chapas de vidro devem sempre ser manipuladas de maneira a não entrar em contato com materiais duros que venham a produzir defeitos em suas superfícies ou bordas;
- 4) Para colocações auto-portantes, recomenda-se as seguintes distâncias entre os bordos e as chapas de vidro:
 - a) entre portas, 2 mm
 - b) entre porta e vidro fixo, 3mm
 - c) entre porta e bandeira, 3 mm
 - d) entre porta e piso, 7mm
 - e) entre chapas fixas, 1,5mm.

III) APLICAÇÃO: Conforme indicações do Projeto Arquitetônico.

9.1.2.3. COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para o fornecimento e instalação do cabine tipo eclusa de alta sensibilidade conforme características técnicas e orientação do fabricante.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A instalação consiste na fixação montagem e alimentação do portal conforme orientação da fiscalização e do fabricante.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto e orientação da fiscalização.

Especificações técnicas mínimas

Possibilidade de ajuste dos ajustes, programação, e configuração do equipamento por controle remoto;

Gabinete com proteção contra intempéries, localizado na parte superior do pórtico com acesso por chave exclusiva;

Possui 10 programas de detecção pré-configurados;

Software com registro dos eventos de configurações, indicando intervalos de tempo para rastreabilidade;

Toda a programação em português;

Alarme aleatório;

Possuir contador de entrantes com acréscimo e decréscimo;

Possui contador bi-direcional com acréscimo e decréscimo;

Sistema de gerenciamento remoto com emissão de relatórios;

Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas - CNPJ: 04.153.748/0001-85 Página: 74

Av Coronel Teixeira nº 7995 - Nova Esperança - CEP: 69030480 - Manaus/AM - FONE: 92 3655-0739

DATA : 29/01/2020

BDI : 28,35%

L.S. Hora: 86,60%

L.S. Mês: 49,17%

OBRA: Construção da Promotoria de Justiça de Itacoatiara

ENDEREÇO: Rua Borba, Itacoatiara Amazonas

CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas

UNIDADES: 330.96M²

VALOR POR

UNIDADE:

R\$ 5.259,20

MEMORIAL DESCRITIVO

FONTE VERSÃO REF.

ORSE 2019/10 12/2019

SBC 2020/01 - Manaus 01/2020

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018

SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017

SICRO 2019/07 COM DESONERAÇÃO 01/2020

SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Detector multi-zonas com no mínimo 8 (oito) zonas (com a possibilidade de desabilitá-las se necessário), indicando a posição do metal das raia do chão ate o limite superior e via bargraph com display iluminado;

Bargraph com sistema de 3 cores, as 3 primeiras barras na cor verde (baixa massa metálica), a quarta barra na cor amarela (média massa metálica) e as demais vermelhas (grande massa metálica);

Possui monitoramento de falha e sistema anti-sabotagem o qual emitirá aviso sonoro e luminoso no caso de falha de comunicação com as bobinas transmissoras e receptoras;

Possui sistema de comunicação com ethernet compatível com rede de dados IEEE 802.3 e protocolo TCP/IP, USB 2.0 e cartão de memória Micro SD;

A detecção possibilita, em média, a inspeção de 15 pessoas por minuto;

Índice de proteção : IP55 e EN 60529;

Níveis de detecção pré-programadas;

Temperatura do ambiente: compatível com o ambiente operacional(de -10° a 60°);

Umidade: compatível com o ambiente operacional (de 0 a 95%) ;

Fonte de alimentação 90 à 240 Vac;

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

No Break com autonomia de até 6 horas;
 Possui proteção contra curto circuito e sobrecarga;
 Possui chave geral para desligamento do equipamento;
 Consumo de energia: 60W;
 Imune a interferências de sinal;
 Conformidade com Normas Internacionais de Segurança Elétrica e EMC;
 III) APLICAÇÃO
 Acesso principal da Unidade

9.1.3. PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION

Fornecimento de mão de obra e materiais para realizar a montagem e instalação de PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION.

9.1.3.1. CP-6048-74136/003 - PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

I) Conteúdo do serviço

Fornecimento de material, mão de obra e equipamentos para realizar o fechamento com porta de enrolar automática.

II) Procedimento Executivo

1) Porta de enrolar feita em lâminas de aço galvanizado transvision, Eixo em aço carbono, trilhos laterais, sistema de engrenagem e soleira;

2) Sistema automatizado composto por motor, central receptora, controle remoto;

3) A estrutura deverá estar alinhada a fachada de vidro.

III) Local de Aplicação

Na recepção do prédio, conforme o projeto.

9.1.4. PORTAS DE ALUMÍNIO

Itens referentes à mão-de-obra, materiais e equipamentos requeridos para o fornecimento e instalação de portas de alumínio.

9.1.4.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Material e mão-de-obra para PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Sua instalação deve ser feita com materiais apropriados, a fim de garantir seu funcionamento pleno e prevenir defeitos. Dimensões definidas em projeto.

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicações do Projeto Arquitetônico.

9.2. JANELAS

Fornecimento de mão de obra e materiais para realizar a montagem das esquadrias janelas.

As janelas, ou esquadrias, são as responsáveis por trazer iluminação natural e ventilação para os ambientes. Elas têm um papel fundamental no bem-estar de quem ocupa o ambiente, afinal, ninguém quer ficar olhando para as paredes. Além disso, também servem como elemento decorativo, dando charme e beleza para fachadas.

9.2.1. JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO

Itens referentes ao fornecimento e aplicação de JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO.

9.2.1.1. COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Material e mão-de-obra para a instalação da painel de vidro temperado (cor: fumê / espessura: 10,00 mm / textura: LISA), Trinco inferior, Fechadura central com 2 cilindros, Dobradiças, Mola hidráulica, Puxadores, suporte de centro, cantos e outros materiais necessário a perfeita execução.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Os vidros a serem empregados nas obras não devem apresentar bolhas, lentes, ondulações, ranhuras ou outros defeitos;
- 2) Assentamento com ferragens cromadas, conforme recomendações dos fabricantes;
- 3) As chapas de vidro devem sempre ser manipuladas de maneira a não entrar em contato com materiais duros que venham a produzir defeitos em suas superfícies ou bordas;
- 4) Para colocações auto-portantes, recomenda-se as seguintes distâncias entre os bordos e as chapas de vidro:
 - a) entre portas, 2 mm
 - b) entre porta e vidro fixo, 3mm
 - c) entre porta e bandeira, 3 mm
 - d) entre porta e piso, 7mm
 - e) entre chapas fixas, 1,5mm.

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicações do Projeto Arquitetônico.

9.2.1.2. 102163 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Fornecimento de mão de obra e material para colocar os vidros nas janelas; II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO: As janelas receberão vidro liso na cor fumê Os vidros deverão ser cortados e montados de acordo com os vãos das janelas. Os vidros serão fixados por baquete e espuma apropriada ao vão de suporte. III) APLICAÇÃO: Nas janelas.

9.2.1.3. 023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Material e mão-de-obra para janela de alumínio DE de correr.
 II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO: Sua instalação deve ser feita com materiais apropriados, a fim de garantir seu funcionamento pleno e prevenir defeitos. Dimensões definidas em projeto.
 III) APLICAÇÃO: Conforme indicações do Projeto Arquitetônico.

9.2.1.4. 023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Material e mão-de-obra para janela de alumínio DE de correr.
 II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO: Sua instalação deve ser feita com materiais apropriados, a fim de garantir seu funcionamento pleno e prevenir defeitos. Dimensões definidas em projeto.
 III) APLICAÇÃO: Conforme indicações do Projeto Arquitetônico.

9.3. GRADES

Barras de metal com o objetivo de manter pessoas fora de áreas onde as mesmas não deveriam estar. Devem estar nos locais situados na planta.

9.3.1. 023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fabricação e instalação de grades de ferro soldadas, padrão MPE/AM, incluindo o fornecimento dos perfis, barras, e aplicação de uma demão de fundo anticorrosivo.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Devem ser executadas alinhadas e em esquadro.
- 2) Bater os pontos de solda e eliminar todas as rebarbas dos perfis e barras.
- 3) Antes da aplicação do fundo anticorrosivo, toda a superfície deve estar completamente limpa, seca e desengraxada.

III) APLICAÇÃO:

Em todas as portas e janelas da edificação

MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				02/2022
				02/2022
				02/2022
				01/2022
				02/2022

9.4. INSULFILM ANTI-VANDALISMO

É uma Película composta por lâminas de poliéster que podem aumentar a resistência dos vidros contra impactos, principalmente de pancadas. Película Anti-vandalismo vai proteger você de assaltos e roubos, onde os bandidos podem quebrar o vidro, furtando e machucando quem está dentro do local.

9.4.1. COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento e aplicação de PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

As superfícies em que será aplicada a película adesiva devem estar limpas e lisas. Sua aplicação deve ser feita de modo uniforme, a eliminar bolhas.

III) APLICAÇÃO:

Nas janelas indicadas em projeto.

9.5. PERSIANAS

espécie de cortina de placas fixas, ou móveis por meio de cordões, us. para ventilar o ambiente sem devassá-lo e/ou para resguardá-lo do sol; veneziana.

Deve ser posto em locais com janelas com o intuito de proteção dos raios solares e privacidade.

9.5.1. COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Fornecimento e montagem de persianas para as janela.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Coloque o trilho onde deseja instalá-lo e marque o local com um lápis
- 2) Monte os grampos de fixação nos suportes sem parafusá-los por completo
- 3) Posicione o trilho novamente no local onde será instalado e marque os pontos onde os suportes serão fixados
- 4) Fure e coloque as buchas
- 5) Prenda os suportes e termine de parafusar os grampos de fixação
- 6) Encaixe o trilho
- 7) Separe as hastes onde as lâminas serão encaixadas de forma uniforme
- 8) Deixe as hastes em 90° para conseguir ver as fendas de encaixe
- 9) Prenda as lâminas uma a uma às suas respectivas hastes
- 10) Coloque o bandô

III) APLICAÇÃO:

Nas janelas indicadas em projeto.

9.6. ESPELHOS

Espelho (do latim speculum) é uma superfície que reflete um raio luminoso em uma direção definida, em vez de absorvê-lo ou espalhá-lo em todas as direções. ... E o mesmo acontece se os raios são refletidos ou refratados sucessivamente por dois ou três ou mais superfícies planas ou esférica.

Deve ser colocado no local indicado na planta

9.6.1. 190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

I) CONTEÚDO DE SERVIÇO

Fornecimento e instalação de espelho cristal sobre revestimento de banheiro.

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

Fixar objeto sobre revestimento de banheiro.

III) APLICAÇÕES

De acordo com projeto arquitetônico.

9.7. MASTROS

9.7.1. S12628 - Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01 (un)

10. SOLEIRAS E PEITORIS

Este serviço consiste na instalação adequada de pedras de tamanho, tipo, marca e espessura previstas em projeto enquanto soleiras e peitoris para as esquadrias.

10.1. SOLEIRAS

Item referente a obtenção e aplicação alinhada a esquadria de porta. garantindo proteção mecânica e evitar escoamentos.

10.1.1. S02266 - Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm (m)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera-se a soleira de granito colocada por empresa especializada, ficando a cargo da obra o fornecimento das argamassas de assentamento, bem como serventia para auxiliar a empresa contratada.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A execução do piso deve estar de acordo com o projeto de arquitetura, atendendo também às recomendações da NBR 9050 - Acessibilidade e edificações, mobiliários, espaços e equipamentos urbanos. O revestimento da soleira deverá ser executado garantindo o nivelamento com os ambientes.

III) APLICAÇÃO:

Entre ambientes com piso diferentes. Conforme Projeto Arquitetônico.

10.2. BALCÃO DE ATENDIMENTO

Serviço referente à instalação de balcão de atendimento ao público. Balcão constituído de peças de granito.

10.2.1. 190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Mão-de-obra e fornecimento de material para fornecimento, fixação e corte de bancada em granito.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- A bancada deve ser engastado na alvenaria lateral (quando houver) ou sobreposto nos apoios de alvenaria;
- Junto à alvenaria posterior, o arremate deve ser efetuado com frontão;
- Verificar dimensões. Tolerâncias admissíveis: largura: ±10mm; espessura: ±1mm;
- Nível: verificar em duas direções ortogonais com nível de bolha;
- O polimento, não deve apresentar arestas vivas;
- Assentamento do tampo e testeira de granito com argamassa colante.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto arquitetônico

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Serviço referente às instalações de água fria que serão realizadas de acordo com projeto.

A hidráulica é um meio de transmissão de energia que aproveita a incompressibilidade dos líquidos para realizar tarefas de transmissão de força.

11.1. REDES DE ALIMENTAÇÃO

Considerar os serviços com o fornecimento de material e mão de obra para realizar uma rede de abastecimento de água fria da unidade.

11.1.1. S01488 - Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Mão de obra e materiais necessários para instalação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Após a limpeza das roscas, rosquear a torneira com o vedante adequado e regular o nível de água.
- 2) A Instalação, quando em operação normal e próximo ao seu fechamento, deve ser isenta de ruídos.
- 3) As instalações nos reservatórios devem ser providas de flanges e ficar próximas à abertura de inspeção.

III) APLICAÇÃO:

Conforme Projeto Hidráulico

11.1.2. S01222 - Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2" (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação.
- 2) Cor marrom (tubos e conexões).
- 3) Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa).
- 4) Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.1.3. S01134 - Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação.
- 2) Cor marrom (tubos e conexões).
- 3) Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa).
- 4) Temperatura da água: 20°C.
- 5) Conexões azuis com bucha de latão (saídas de 1/2" e 3/4") para pontos de consumo onde pretende-se instalar peças metálicas.

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.1.4. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Considera material e mão-de-obra para corte, limpeza e soldagem da tubulação, exceto as conexões.
- 2) Cor marrom (tubos e conexões).
- 3) Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d"água ou 750 kPa).
- 4) Temperatura da água: 20°C.
- 5) Tubos (barras) de 6m com ponta e bolsa soldável.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.1.5. 0006034 - REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Incluso material e mão-de-obra para instalação do registro.
- 2) Deve ser utilizado totalmente aberto ou fechado, nunca semiaberto, pois isso danifica as vedações.
- 3) Uso externo, não utilizar o registro embutido em paredes.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Manter a tubulação alinhada.
- 2) Limpar as partes, lixar as superfícies a serem soldadas e passar solução limpadora. Distribuir uniformemente adesivo para PVC nas bolsas soldáveis e pontas dos tubos, aplicando primeiro na bolsa e depois na ponta do tubo.
- 3) Soldar a bolsa do registro, obedecendo o sentido do fluxo indicado no corpo. Cuidado ao aplicar adesivo na bolsa do corpo do registro, para evitar que o adesivo danifique a esfera.
- 4) Deslizar a porca no outro segmento de tubo, encaixar a extremidade bolsa na ponta do tubo de PVC e remover o excesso de adesivo. Não executar a soldagem da extremidade bolsa montada no registro, principalmente em instalações verticais, evitando que os eventuais excessos de adesivo de PVC escorram e soldem os seus componentes.
- 5) Rosquear a porca manualmente e ajustar o torque do registro através do aperto da porca, com o registro na posição fechada.

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto hidráulico

11.1.6. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação.
- 3) Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa).
- 4) Temperatura da água: 20°C.
- 5) Conexões azuis com bucha de latão (saídas de 1/2" e 3/4") para pontos de consumo onde pretende-se instalar peças metálicas.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto hidráulico

11.1.7. 89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para E, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto hidráulico.

11.1.8. 052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Mão de obra e materiais necessários para instalação CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A caixa d'água em polietileno de capacidade 1500 L, com tampa, é um elemento pré-fabricado. Deve seguir definições Normativas, a fim de garantir resistência para conter o volume indicado, bem como não influenciar na qualidade da água armazenada.
Sua implantação deve ser feita sobre base e/ou elementos construtivos devidamente dimensionamentos, garantindo assim o acesso à caixa d'água para sua eventual limpeza e manutenção, além de resistência para suporte e

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

praticidade para instalação das ligações.

III) APLICAÇÃO:

Conforme Projeto Hidráulico.

11.2. MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Considerar os serviços com o fornecimento de material e mão de obra para realizar uma rede de distribuição de água fria da unidade.

11.2.1. S01050 - Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação.
- 2) Cor marrom (tubos e conexões).
- 3) Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa).
- 4) Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.2.2. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação.
- 2) Cor marrom (tubos e conexões).
- 3) Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa).
- 4) Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.2.3. S01080 - Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação.
- 2) Cor marrom (tubos e conexões).
- 3) Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa).

MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

4) Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.2.4. 89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.2.5. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaránópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

11.2.6. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.2.7. 89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.2.8. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.2.9. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.2.10. S01168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.
- 3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.
- 4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.2.11. S01170 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para instalação da conexão na tubulação. Cor marrom (tubos e conexões). Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar se a bolsa da conexão e as pontas dos tubos a ligar estão perfeitamente limpos. Por meio de uma lixa d'água, tirar o brilho das superfícies a serem soldadas objetivando aumentar a área de ataque de adesivo.
- 2) Observar que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

3) Limpar as superfícies lixadas com solução limpadora eliminando impurezas e gorduras. Distribuir uniformemente o adesivo com um pincel ou o bico da própria bisnaga nas superfícies tratadas.

4) Encaixar as partes e remover qualquer excesso de adesivo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.2.12. 00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Incluso material e mão-de-obra para instalação do registro.
- 2) Deve ser utilizado totalmente aberto ou fechado, nunca semiaberto, pois isso danifica as vedações.
- 3) Uso externo, não utilizar o registro embutido em paredes.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Manter a tubulação alinhada.
- 2) Limpar as partes, lixar as superfícies a serem soldadas e passar solução limpadora. Distribuir uniformemente adesivo para PVC nas bolsas soldáveis e pontas dos tubos, aplicando primeiro na bolsa e depois na ponta do tubo.
- 3) Soldar a bolsa do registro, obedecendo o sentido do fluxo indicado no corpo. Cuidado ao aplicar adesivo na bolsa do corpo do registro, para evitar que o adesivo danifique a esfera.
- 4) Deslizar a porca no outro segmento de tubo, encaixar a extremidade bolsa na ponta do tubo de PVC e remover o excesso de adesivo. Não executar a soldagem da extremidade bolsa montada no registro, principalmente em instalações verticais, evitando que os eventuais excessos de adesivo de PVC escorram e soldem os seus componentes.
- 5) Rosquear a porca manualmente e ajustar o torque do registro através do aperto da porca, com o registro na posição fechada.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.2.13. S01030 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") (m)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Considera material e mão-de-obra para instalação da tubulação. Cor marrom. Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Manter a tubulação alinhada.
- 2) Limpar as partes, lixar as superfícies a serem soldadas e passar solução limpadora. Distribuir uniformemente adesivo para PVC nas bolsas soldáveis e pontas dos tubos, aplicando primeiro na bolsa e depois na ponta do tubo. A tubulação deve estar alinhada

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

11.2.14. S01028 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Considera material e mão-de-obra para instalação da tubulação. Cor marrom. Pressão máxima de serviço é de 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a./metros de coluna d'água ou 750 kPa). Temperatura da água: 20°C.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Manter a tubulação alinhada.
- 2) Limpar as partes, lixar as superfícies a serem soldadas e passar solução limpadora. Distribuir uniformemente

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022	

- adesivo para PVC nas bolsas soldáveis e pontas dos tubos, aplicando primeiro na bolsa e depois na ponta do tubo.
- 3) Soldar a bolsa do registro, obedecendo o sentido do fluxo indicado no corpo. Cuidado ao aplicar adesivo na bolsa do corpo do registro, para evitar que o adesivo danifique a esfera.
- 4) Deslizar a porca no outro segmento de tubo, encaixar a extremidade bolsa na ponta do tubo de PVC e remover o excesso de adesivo. Não executar a soldagem da extremidade bolsa montada no registro, principalmente em instalações verticais, evitando que os eventuais excessos de adesivo de PVC escorram e soldem os seus componentes.
- 5) Rosquear a porca manualmente e ajustar o torque do registro através do aperto da porca, com o registro na posição fechada.

III) APLICAÇÃO:
Conforme projeto hidráulico

12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

As instalações sanitárias, determinadas em projeto, visam um despejo adequado das águas servidas das áreas molhadas da edificação, bem como a ventilação apropriada, obrigatoriamente feita de forma direta e permanente para o exterior da edificação (através de janela ou ventoinha de extração - ventax). Nunca será permitido ventilar este compartimento para o interior do estabelecimento.

12.1. REDE DE ESGOTO SANITÁRIO

Considerar os serviços com o fornecimento de material e mão de obra para realizar uma rede de coleta coleta das águas servidas e conduzi-las até o sistema de tratamento da unidade.

12.1.1. 89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto. A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

12.1.2. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto. A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

12.1.3. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

12.1.4. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

12.1.5. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

12.1.6. S04280 - Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

12.1.7. S09365 - Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

12.1.8. S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

12.1.9. S01595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

12.1.10. I02014 - Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de peças de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

12.1.11. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de tubos de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

12.1.12. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de tubos de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

12.1.13. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de tubos de esgoto sanitário em PVC rígido destinado a esgoto sanitário.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

A canalização e as peças serão responsáveis pela coleta das descargas nos pontos de utilização (pias, lavatórios e outros) e condução dos efluentes até as caixas, ralos, sifões e demais desconectores

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

12.1.14. 00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)

I) Conteúdo

MEMORIAL DESCRITIVO		
OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Instalação e fornecimento de CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA.

II) Processo Executivo

As caixas de gordura em pvc, devem seguir dimensão e aplicação indicadas em projeto. O preparo do local de implantação deve ser feito, a fim de garantir o encaixe apropriado do dispositivo e mesmo seu funcionamento pleno. Estas caixas são pré-fabricadas e cumprem determinações normativas. Suas paredes e elementos anexos devem exercer parâmetros de uniformidade e funcionalidade.

-Deve-se verificar a cota do fundo da caixa para que a mesma apresente altura funcional em relação à ligação com a rede de esgoto pública presente no local de projeto, caso esteja desnivelada de forma errônea, poderá provocar refluxos de dejetos, causando entupimentos e maiores consequências.

-Assegurar que os dejetos a serem armazenados em seu interior não extrapolem sua capacidade, tampouco influenciam demais tubulções.

III) Aplicações

Conforme projeto.

12.1.15. COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

I) Conteúdo

Instalação e fornecimento de caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 60cm.

II) Processo Executivo

As caixas de inspeção sanitária com tampa de concreto construída com malha de aço CA-60 6,4mm a cada 10 cm assentadas sobre cantoneiras de ferro chumbadas e fechadas hermeticamente. Estas caixas serão construídas em concreto pré-moldado, com acabamento interno revestido com argamassa impermeável. Terão dimensões internas mínimas de 60x60 cm e profundidade variável, conforme declividade do terreno e/ou tubulação. O fundo da caixa será em concreto simples com espessura de 10 cm e dotado de enchimento com acabamento liso formando uma canaleta com declividade de aproximadamente de 5% no sentido de escoamento do esgoto. A tampa será executada em concreto com espessura de aproximadamente 5 cm, dotada de alça para sua remoção. A aplicação desses elementos sanitários será na parte externa dos blocos.

-Deve-se verificar a cota do fundo da caixa para que a mesma apresente altura maior que a ligação com a rede de esgoto pública presente no local de projeto, caso esteja desnivelada de forma errônea, poderá provocar refluxos de dejetos, causando entupimentos e maiores consequências.

-Assegurar que as águas pluviais e as águas servidas não se misturem, caso contrário, ocorreria uma sobrecarga de efluentes nas instalações.

III) Aplicações

Conforme projeto.

12.2. REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)

Considerar os serviços com o fornecimento de material e mão de obra para realizar o sistema de tratamento de águas servidas da unidade.

12.2.1. 00039362 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) (UN)

I) Conteúdo Instalação de fossa séptica com capacidade para até 14 contribuintes.

II) Procedimento Executivo Deverá ser executado em anéis pré-moldados de concreto armado, com lajes de fundo, intermediária e tampa em concreto armado. Na laje intermediária (fundo falso), deverão ser executados furos com diâmetros de aproximadamente 2,5cm. O acabamento interno do filtro deverá ser revestido com argamassa impermeável, para que impeça infiltrações e vazamentos. Ao término da construção devem ser realizados testes de estanqueidade. A laje de cobertura do filtro deverá dispor de aberturas de inspeção que deverão ficar ao nível do terreno e posicionar-se sobre os tubos de entrada e tubos-guia. O leito filtrante deverá ter altura limitada a 1,20 m, já incluindo a altura do fundo falso. A altura do fundo falso deve ser limitada a 0,60 m, já incluindo a espessura da laje, conforme projeto. Para o leito filtrante será usado enchimento com brita nº5, com as dimensões mais uniformes

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FORNECIMENTO
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	REF.
	UNIDADES: 147.59M ²	ORSE 2021/12 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
		SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

possíveis, não sendo permitida a mistura de pedras com dimensões distintas para não causar a obstrução precoce do filtro.

III) Aplicação Conforme projeto.

12.2.2. 00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de um sistema tipo fossa.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar toda a rede do esgoto sanitário conforme projeto.

Transportar os anéis no ponto destinado ao filtro, cavar internamente e fazer a devida ligação dos mesmos com argamassa. Fazer a devida secagem do fundo da escavação, fundir o fundo interior de concreto, na base de 1 x 3 x 4 ou seja: Cimento, areia e pedra n.º 2 com espessura indicada pelo menos de 100mm. Feita a cura do fundo serão instalados os pilares de sustentação espaçadamente e logo após o elemento filtrante sobrepondo em seguida. O enchimento de pedra n.º 4 até a altura de 1.200mm. O instalador tem a opção de instalar a tubulação de descida internamente, bastando para isso fazer a furação no elemento filtrante. Caso faça esta opção deverá ser executada antes da colocação da pedra n.º 4, na realidade a opção mais indicada é a tubulação ser instalada externamente dos anéis. Fixar a calha vertedoura nivelando-a.

O conjunto filtrante (elemento filtrante mais material filtrante), deverá ter altura igual à 1.200mm a qual será uma constante para qualquer volume. O material filtrante deverá ter a granulometria a quanto mais uniforme possível, indicando-se a pedra n.º 4. A profundidade útil do filtro é 1.800mm para qualquer volume dimensionado. O nível da saída do efluente do filtro deverá estar 100mm abaixo do nível da fossa séptica. O dispositivo de passagem da fossa séptica para o filtro poderá ser composto de Têe, tubo e curva de no mínimo DN 100 e caixa de distribuição quando houver mais de um filtro. O vertedor tipo calha deverá passar pela centro da seção e situar-se em cota que mantenha a nível do afluente a 300mm do leito filtrante.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto sanitário.

13. APARELHOS E METAIS

O item referente-se à instalação dos aparelhos e metais diversos propostos em projeto, como vasos sanitários, pias, cubas, suporte para papel higiênico e sabão, bancadas, espelhos e todos acessórios referentes às áreas molhadas projetadas.

13.1. APARELHOS

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de bancada de granito com cuba de semi-encaixe.

II) Procedimento Executivo

-Marcar a parede com a altura determinada em projeto, onde será instalada bancada especificada

-Cortar/serrar parede de forma manual ou com ajuda de talhadeira, em cima da marcação previamente feita

-Chumbar mão francesa com argamassa

-Posicionar base, prestando atenção para o prumo e o alinhamento da peça

-Posicionar tampã, prestando atenção para o prumo e o alinhamento da peça

-Manter escoras por 48h

-> NBR 15.45:2010 - rochas para revestimentos - métodos de ensaio

-> NBR 15844:2010 - rochas para revestimentos - requisitos granitos

III) Aplicação

Conforme projeto.

TORNEIRA PARA CUBA DE SEMI-ENCAIXE - Docol, Deca ou similar, altura 22 cm, cor cromada.

13.1.1. CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de vaso sanitários sifonados, convencionais em louça branca.

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

II) Procedimento Executivo

-Fazer as marcações para a instalação da louça

-Posicionar o vaso encaixando sobre o cano de descarga de maneira que ele permaneça perpendicular à parede, medindo ambas as laterais e marcando o piso (para evitar furos tortos, posicionar marcador à 90 graus)

-Posicionar o tubo de ligação paralelamente ao local de entrada e marque a distância

-Utilizando uma broca pequena ou um prego grosso, fazer um decalque do local com a ajuda de um martelo

-Para calcular a profundidade do furo, usar o comprimento da bucha, adicionando alguns milímetros

Cortando o tubo de instalação do vaso sanitário:

-A partir da marcação anterior, acrescentar seis centímetros (medida do que vai na parede mais o que vai pra dentro do vaso)

-Fazer marcações com intervalos regulares por toda a volta do cano

-Disponer o cano sobre uma superfície lisa com calço

-Serrar o cano de acordo com as marcações

Vedar a base do vaso sanitário:

-Instalar o anel de vedação para que não haja vazamentos utilizando silicone para garantir o preenchimento de todo o espaço

Encaixando o tubo do vaso sanitário:

-Com a tubulação cortada, posicione 90 graus da parede e o instale na parede, girando o tubo

-Com o tubo posicionado devidamente, aplicar silicone do lado de fora, ajudando na vedação

-Encaixar a louça sanitária seguindo as marcações

III) Aplicações

De acordo com projeto

13.1.2. CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de vaso sanitários sifonados, convencionais em louça branca.

II) Procedimento Executivo

-Fazer as marcações para a instalação da louça

-Posicionar o vaso encaixando sobre o cano de descarga de maneira que ele permaneça perpendicular à parede, medindo ambas as laterais e marcando o piso (para evitar furos tortos, posicionar marcador à 90 graus)

-Posicionar o tubo de ligação paralelamente ao local de entrada e marque a distância

-Utilizando uma broca pequena ou um prego grosso, fazer um decalque do local com a ajuda de um martelo

-Para calcular a profundidade do furo, usar o comprimento da bucha, adicionando alguns milímetros

Cortando o tubo de instalação do vaso sanitário:

-A partir da marcação anterior, acrescentar seis centímetros (medida do que vai na parede mais o que vai pra dentro do vaso)

-Fazer marcações com intervalos regulares por toda a volta do cano

-Disponer o cano sobre uma superfície lisa com calço

-Serrar o cano de acordo com as marcações

Vedar a base do vaso sanitário:

-Instalar o anel de vedação para que não haja vazamentos utilizando silicone para garantir o preenchimento de todo o espaço

Encaixando o tubo do vaso sanitário:

-Com a tubulação cortada, posicione 90 graus da parede e o instale na parede, girando o tubo

-Com o tubo posicionado devidamente, aplicar silicone do lado de fora, ajudando na vedação

-Encaixar a louça sanitária seguindo as marcações

III) Aplicações

De acordo com projeto

13.1.3. 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FORNECIMENTO
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	REF.
	UNIDADES: 147.59M ²	ORSE 2021/12 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
		SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de bancada de granito com pia de aço inox pra cozinha

II) Procedimento Executivo

- Marcar a parede com a altura determinada em projeto, onde será instalada bancada especificada
- Cortar/serrar parede de forma manual ou com ajuda de talhadeira, em cima da marcação previamente feita
- Chumbar mão francesa com argamassa
- Posicionar base, prestando atenção para o prumo e o alinhamento da peça
- Posicionar tampão, prestando atenção para o prumo e o alinhamento da peça
- Manter escoras por 48h
- Fixar cuba de aço inox com válvula;
- Montar e instalar sifão;
- > NBR 15.45:2010 - rochas para revestimentos - métodos de ensaio
- > NBR 15844:2010 - rochas para revestimentos - requisitos granitos

III) Aplicação

Conforme projeto.

13.1.4. COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de bancada de granito e acessórios (Cuba, Válvula, Sifão, Engate e Torneira)

II) Procedimento Executivo

- Marcar a parede com a altura determinada em projeto, onde será instalada bancada especificada
- Cortar/serrar parede de forma manual ou com ajuda de talhadeira, em cima da marcação previamente feita
- Chumbar mão francesa com argamassa
- Posicionar base, prestando atenção para o prumo e o alinhamento da peça
- Posicionar tampão, prestando atenção para o prumo e o alinhamento da peça
- Manter escoras por 48h
- > NBR 15.45:2010 - rochas para revestimentos - métodos de ensaio
- > NBR 15844:2010 - rochas para revestimentos - requisitos granitos

III) Aplicação

Conforme projeto.

13.1.5. COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 45CM X 35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE.

II) Procedimento Executivo

- Marcar a parede com a altura determinada em projeto, onde será instalado item especificado.
- Sua fixação deve feita com dispositivos apropriados (parafusos, pinos, massas colantes, etc.), a fim de garantir sua firmeza e estabilidade.
- Seguir indicações da NBR 9050.

III) Aplicação

Conforme projeto.

13.1.6. CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de bancada de granito

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

II) Procedimento Executivo

- Marcar a parede com a altura determinada em projeto, onde será instalada bancada especificada
- Cortar/serrar parede de forma manual ou com ajuda de talhadeira, em cima da marcação previamente feita
- Chumbar mão francesa com argamassa
- Posicionar base, prestando atenção para o prumo e o alinhamento da peça
- Posicionar tampo, prestando atenção para o prumo e o alinhamento da peça
- Manter escoras por 48h
- > NBR 15.45:2010 - rochas para revestimentos - métodos de ensaio
- > NBR 15844:2010 - rochas para revestimentos - requisitos granitos

III) Aplicação

Conforme projeto.

13.2. METAIS

Consiste nos equipamentos destinados ao funcionamentos das instalações hidráulicas e de PNE

13.2.1. S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014 (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

- 1) Incluso material e mão-de-obra para instalação do registro.
- 2) Deve ser utilizado totalmente aberto ou fechado, nunca semiaberto, pois isso danifica as vedações.
- 3) Uso externo, não utilizar o registro embutido em paredes.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Manter a tubulação alinhada.
- 2) Limpar as partes, lixar as superfícies a serem soldadas e passar solução limpadora. Distribuir uniformemente adesivo para PVC nas bolsas soldáveis e pontas dos tubos, aplicando primeiro na bolsa e depois na ponta do tubo.
- 3) Soldar a bolsa do registro, obedecendo o sentido do fluxo indicado no corpo. Cuidado ao aplicar adesivo na bolsa do corpo do registro, para evitar que o adesivo danifique a esfera.
- 4) Deslizar a porca no outro segmento de tubo, encaixar a extremidade bolsa na ponta do tubo de PVC e remover o excesso de adesivo. Não executar a soldagem da extremidade bolsa montada no registro, principalmente em instalações verticais, evitando que os eventuais excessos de adesivo de PVC escorram e soldem os seus componentes.
- 5) Rosquear a porca manualmente e ajustar o torque do registro através do aperto da porca, com o registro na posição fechada.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

13.2.2. COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de acessórios hidro-sanitários para banheiros.

II) Procedimento Executivo

Instalação deve seguir orientações do fabricante.

Rosqueamentos e vedação devem ser checados cuidadosamente, a fim de garantir uso pleno de dispositivos e mesmo prevenir vazamentos.

III) Aplicação

Conforme indicada em projeto.

13.2.3. COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I) Conteúdo
Fornecimento e instalação de acessórios hidro-sanitários para PNE

II) Procedimento Executivo
De acordo com NBR 9050

III) Aplicação
Banheiros para Pessoas de necessidades especiais

14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

São instalações responsáveis por toda a distribuição e controle e medição de energia elétrica desde o recebimento desta, até seu consumo final.

Todos os materiais empregados neste serviços são de certificação compulsória pelo IMETRO, portanto a utilização de produtos não certificados e ou de segunda qualidade e expressamente proibida.

Todos os técnicos envolvidos neste serviço devem ser capacitados, treinados e certificados para sua realização.

14.1. REDE ELÉTRICA

São instalações responsáveis por toda a distribuição e controle e medição de energia elétrica desde o recebimento desta, até seu consumo final.

Todos os materiais empregados neste serviços são de certificação compulsória pelo IMETRO, portanto a utilização de produtos não certificados e ou de segunda qualidade e expressamente proibida.

Todos os técnicos envolvidos neste serviço devem ser capacitados, treinados e certificados para sua realização.

14.1.1. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Material e mão-de-obra para instalação do ponto de iluminação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
Os pontos deverão ser executados conforme projeto elétrico, próximo à tomada que será exclusiva da luminária.

III) APLICAÇÃO:
Conforme Projeto Elétrico.

14.1.2. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:
Ponto de energia completo composto por tomada dupla completa, eletrodutos e conexões, caixa 4x2", fiação (4mm²) e terminais além da mão-de-obra para instalação

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:
1) O serviço é realizado através da montagem da tomada nas caixas 4"x2", montagem da rede de eletrodutos e fiação de acordo com o circuito e todo o sistema interligado à rede elétrica.
2) As tomadas devem ser identificadas por placa e por cor sendo branca para as 127V 10A, cinza 127V 20A, preta 220V 10A e vermelha 220 20A
3) A colocação da placa deve ser feita somente quando os serviços de revestimentos e pintura estiverem acabados.

III) APLICAÇÃO:
Em local a ser definido juntamente com a fiscalização.

14.1.3. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Ponto de energia completo composto por tomada dupla completa, eletrodutos e conexões, caixa 4x2", fiação (4mm²) e terminais além da mão-de-obra para instalação

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) O serviço é realizado através da montagem da tomada nas caixas 4"x2", montagem da rede de eletrodutos e fiação de acordo com o circuito e todo o sistema interligado à rede elétrica.
- 2) As tomadas devem ser identificadas por placa e por cor sendo branca para as 127V 10A, cinza 127V 20A, preta 220V 10A e vermelha 220 20A
- 3) A colocação da placa deve ser feita somente quando os serviços de revestimentos e pintura estiverem acabados.

III) APLICAÇÃO:

Em local a ser definido juntamente com a fiscalização.

14.1.4. S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Material e mão-de-obra para a execução de entrada de energia, contendo mureta, caixa trifásica, pontaletes, isoladores poste de concreto e demais elementos.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A execução deverá seguir as normas da concessionária, a locação da entrada deverá ser realizada na presença da fiscalização.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

14.1.5. 065455 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para instalação de disjuntor diferencial em quadros elétricos. Características de disparo adequados a circuitos com aparelhos de natureza indutiva, tais como lâmpadas fluorescentes, máquinas de lavar roupa ou louças, geladeiras, motores de bombas e tomadas de áreas de serviços. Em ambos os casos, os disjuntores protegem integralmente os condutores elétricos da instalação contra curtos-circuitos e sobrecargas. Disjuntor termomagnético padrão DIN.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Fazer a montagem mecânica do disjuntor, onde os disjuntores são fixados à placa de montagem através de trilho adequado que acompanha o barramento correspondente e em seguida fazer a ligação elétrica.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto elétrico

14.1.6. CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de energia de embutir em chapa metálica, com barramento 175A trifásico, neutro e terra.

II) Procedimento Executivo

- 1- Marcar e quebra a alvenaria e fixar o quadro;
- 2- Posicionar o quadro e montar o barramento;

MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

3- Montar os disjuntores conforme projeto

III) Aplicações

De acordo com especificações de projeto.

14.1.7. CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

I) Conteúdo

Instalação e fornecimento de luminárias externas, lampadas LED slim, estrutura em alumínio.

II) Procedimento Executivo

Conforme projeto elétrico.

III) Aplicação

Área externa.

14.1.8. 060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de arandelas externas, lâmpada LED 15w.

II) Procedimento Executivo

De acordo com disposição e especificações previstos em projeto elétrico.

III) Aplicações

Conforme projeto elétrico.

14.1.9. COMP-405043 - Refletor LED de 150w (Un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Material e mão-de-obra para instalação refletor para led de 150w.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

As luminárias deverão ser instaladas nos pontos de iluminação predeterminados, próximo à tomada que será exclusiva da luminária.

Página: 50

DATA : 07/05/2018

BDI : 28,35%

L.S. Hora: 84,81%

L.S. Mês: 48,07%

OBRA: Construção da Promotoria de Borba

ENDEREÇO: Travessa Constantino Nery, s/n.º

CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Amazonas

UNIDADES: 321.66m²

VALOR POR

UNIDADE:

R\$ 2.270,71

MEMORIAL DESCRITIVO

FONTE VERSÃO REF.

ORSE 2018/04 07/2018

SBC 2018/01 - Manaus 01/2018

SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016

SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017

SINAPI 2018/06 COM DESONERAÇÃO 07/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

III) APLICAÇÃO:

Conforme Projeto Elétrico.

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

14.1.10. COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de luminária tipo placa de LED 60x60cm, 48w - temperatura de trabalho 6.500k.

II) Procedimento Executivo

De acordo com disposição e especificações previstos em projeto elétrico.

III) Aplicações

Área Interna conforme projeto elétrico.

14.1.11. CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Material e mão-de-obra para instalação de Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

As luminárias serão instaladas conforme recomendação do fornecedor;

As luminárias terão como temperatura de trabalho 6000-7000 Kelvin - Branco Frio;

III) APLICAÇÃO:

Conforme Projeto Elétrico.

14.1.12. COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de luminária tipo placa de LED 30x30cm, 36w.

II) Procedimento Executivo

De acordo com disposição e especificações previstos em projeto elétrico.

III) Aplicações

Área Interna conforme projeto elétrico.

14.1.13. COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

I) Conteúdo

Fornecimento e instalação de caixa de passagem nas medidas 30x30x40 com tampa e dreno em brita.

II) Procedimento Executivo

De acordo com disposição especificada em projeto elétrico.

III) Aplicações

Conforme projeto elétrico.

14.2. REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM

São instalações responsáveis por toda a distribuição e controle da rede de lógica da edificação.

Todos os equipamentos e materiais empregados nestes serviços devem obedecer as especificações técnicas a ser fornecida pela fiscalização.

Todos os técnicos envolvidos neste serviço devem ser capacitados, treinados e certificados para sua realização.

14.2.1. COMP-849515 - Entrada Rede de Fibra Informática (Un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para limpeza e preparo da área, instalação de cabo guia e passagem.

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaránópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A instalação consiste na instalação de infraestrutura para a passagem do cabo de fibra ótica, incluindo conexões, caixas de passagem existentes entre os pontos de ligação. Deverá ser respeitado as tensões de tracionamento e os raios de curvatura admissíveis.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto

14.2.2. CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (Un)

I) Conteúdo

Instalação de pontos de rede lógica, incluindo rasgo na alvenaria, quebra, chumbamento, eletrodutos, caixas e tomadas.

II) Procedimento Executivo

Conforme composição de projeto de rede lógica.

III) Aplicações

Conforme projeto de rede lógica

14.2.3. COMP-363325 - QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm (Un)

Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de linha telefônicas de embutir em chapa metálica, padrão telebras.

II) Procedimento Executivo

- 1- Marcar e quebra a alvenaria e fixar o quadro;
- 2- Posicionar o quadro e montar o bloco;

III) Aplicações

De acordo com especificações de projeto.

14.3. SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)

O aterramento elétrico tem três funções principais: Proteger o usuário do equipamento das descargas atmosféricas, através da viabilização de um caminho alternativo para a terra, de descargas atmosféricas. "Descarregar" cargas estáticas acumuladas nas carcaças das máquinas ou equipamentos para a terra.

14.3.1. COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 2 promotorias (Un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento de material com haste de aterramento com conector tipo grampo, e mão-de-obra para instalação.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Dentro de cada caixa de inspeção de aterramento deverá ser cravada uma haste de aterramento com dimensões mínimas de 5/8" x 3,00 m, com camada de cobre de 254 microns.

Nos pontos indicados no projeto do Pavimento térreo deverá ser cravada haste de aterramento ao solo além das instaladas dentro da caixa de passagem. Todas das conexões entre cabos de haste de aterramento devem ser feitas através de solda exotérmica apropriada para a conexão. Para comprovar que as hastes foram cravadas nos locais indicados, evitando escavação do solo para comprovar a sua instalação, deverão ser tiradas fotografias de cada haste de aterramento que identifique que as mesmas foram instaladas nos locais especificados. Também deverão ser tiradas fotografias das descidas que serão cobertas por reboco, de modo a identificar que as descidas foram corretamente instaladas.

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicação do Projeto de Instalações Elétricas.

14.4. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Fornecimento de equipamentos de lógica, refrigeração e segurança para o funcionamento normal da edificações.

14.4.1. EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022	

Fornecimento e montagem dos equipamentos de lógica e telefonia.

14.4.1.1. CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar material e mão-de-obra para o fornecimento e a montagem do equipamento conforme especificação:
Rack de piso 44U's Padrão 19

- a. Rack tipo Piso;
- b. Altura interna útil de 44U;
- c. Largura padrão 19 polegadas;
- d. Profundidade interna com mínimo de 670 mm;
- e. Deve possuir acessos laterais e traseiro removíveis, por fechos do tipo fenda ou phillips;
- f. Os acessos laterais, traseiros e a tampa superior devem possuir aletas/furos/ranhuras/perfuração de ventilação;
- g. Porta frontal com visor em acrílico, com fechadura com chave;
- h. Deverá vir acompanhado de parafusos e porcas gaiolas suficientes para o preenchimento dos 44U's de altura dos dois perfis frontais;
- i. Deve admitir a entrada de cabos pela parte superior e inferior do bastidor;
- j. O bastidor deverá possuir pés niveladores para a instalação no chão;
- k. Confeccionados em chapas de aço SAE 1010 ou 1020;
- l. Seguir a norma EIA/ECA-310;
- m. Deve ser compatível com o padrão EIA/TIA 568-A para acomodar equipamentos de rede (switches, roteadores e equipamentos similares), bastidores de modems e painéis de conexão;
- n. Acabamento em pintura eletrostática;
- o. Garantia de 12 (doze) meses.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A montagem do equipamento deverá ser realizada sob orientação do pessoal de TI da CONTRATANTE.

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicação da fiscalização.

14.4.1.2. COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

Considerar material e mão-de-obra para o fornecimento e a montagem do equipamento conforme especificação:
Switch GigaBit

- a. Switch avançado com gerenciamento inteligente Gigabit de 24 portas com 4 portas de GbE SFP
- b. Portas:
 - 24 portas 10/100/1000 RJ-45 com negociação automática
 - 4 portas SFP 1000 Mbps
 - Suporta um máximo de 24 portas 10/100/1000 com detecção automática e mais 4 portas SFP 1000BASE-X, ou uma combinação
- c. Memória e processador:
 - MIPS a 500 MHz
 - 32 MB de flash
 - Tamanho do buffer de pacotes: 4,1 Mb
 - SDRAM de 128 MB
- d. Latência:
 - Latência de 100 Mb: < 5 s
 - Latência de 1000 Mb: < 5 s
- e. Capacidade de produção: - Até 41,7 Mpps
- f. Capacidade de routing/switching: - 56 Gbps
- g. Características de gestão:
 - IMC - Centro de gerenciamento inteligente
 - interface de linha de comando limitada
 - Navegador Web
 - SNMP Manager

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

- IEEE 802.3 Ethernet MIB

h. Recursos de segurança aprimorada, como lista de controle de acesso, IEEE 802.1x e VLANs protegem sua rede contra acesso não-desejado ou não-autorizado.

i. O gerenciamento de segurança deve restringir o acesso aos comandos de configuração crítica, oferece vários níveis de privilégio com proteção de senha e suporta Secure HTTP (https).

j. Opções de PoE+ para alimentar dispositivos IP, sem o custo de cabeamento adicional.

Garantia: 12 meses de garantia

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A montagem do equipamento deverá ser realizada sob orientação do pessoal de TI da CONTRATANTE.

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicação da fiscalização.

14.4.1.3. COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

Considerar material e mão-de-obra para o fornecimento e a montagem do equipamento conforme especificação:

No-Break, 1,5 Kva

a. Capacidade: 1500VA/1050W

b. Tensão de entrada: 127/220V

c. Tensão de saída: 120/120V

d. Para servidores/networking

e. Senoidal

f. On-Line Dupla conversão

g. Estabilizado

h. Autonomia plena carga 8.6 min, meia carga 22.2 min

i. Nº de tomadas de saída: 04 tomadas c/ software de gerenciamento via porta serial (DB-9, RS-232) e

j. 1 ano de garantia.

k. Inclui: CD com software, Cabo RS-232 de sinalização inteligente para No-Break, Cabo USB, Manual do usuário

l. Possuir largura de 19";

m. Possuir altura de 1U;

n. Deverá ser entregue com os acessórios pertinentes como parafusos, arruelas e braçadeiras para fixação ao rack e fixação dos cabos;

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A montagem do equipamento deverá ser realizada sob orientação do pessoal de TI da CONTRATANTE.

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicação da fiscalização.

14.4.1.4. I058894 - ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento do equipamento, material e mão-de-obra para a instalação de sistema ACCESS POINT WIRELESS conforme características técnicas e orientação do fabricante.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A instalação consiste na fixação, montagem e ativação do sistema conforme orientação da fiscalização e do fabricante.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto e orientação da fiscalização.

14.4.1.5. COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

Considerar material e mão-de-obra para o fornecimento e a montagem do equipamento conforme especificação: Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A montagem do equipamento deverá ser realizada sob orientação do pessoal de TI da CONTRATANTE.

Até 50 autenticações SIP1;

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Gateway com até 8 FXS/FXO;

Codecs de áudio: G.711U, G.711A e G.729;

Suporte a videochamada (codecs H.261, H.263, H.263+ e H.264);

Suporte a DDNS (sem necessidade de IP fixo);

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicação da fiscalização.

14.4.2. SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento do equipamento, material e mão-de-obra para a instalação de sistema CFTV com 32 câmeras instaladas conforme características técnicas e orientação do fabricante.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A instalação consiste na fixação, montagem e ativação do sistema conforme orientação da fiscalização e do fabricante.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto e orientação da fiscalização.

Especificações técnicas mínimas

Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T

O DVR 32 canais deve aceitar os 3 tipos de câmeras ip, analógica e hdcvi;

O equipamento deve gravar e transmitir imagens em HD utilizando os mesmos cabos e acessórios do sistema analógico;

Permitir acesso remoto por dispositivo móvel com restrição de acesso controlada por senha;

As câmeras terão configuração mínima de 1200Linhas 30 metros com infravermelho lente 3.6mm 1/3 visão total no escuro, podendo ficar no tempo resistente a sol e chuva;

garantia mínima de 1 ano;

Sistema

Processador principal: Microprocessador embutido de alto desempenho

Sistema Operacional: LINUX embarcado

Vídeo

Entradas: 32 canais, BNC

Padrão

Analógico: NTSC, PAL

HDCVI: 720P

IP: 720P

Áudio

Entrada: 1 canal, RCA

Saída: 1 canal, RCA

Áudio bidirecional: Utilizar canal de entrada/saída de áudio

Display

Saída de vídeo: 1 HDMI, 1 VGA, 1 TV (BNC)

Resolução: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768

Mosaico: 1/4/8/9/16/25/36

Máscara de privacidade: 4 zonas retangulares (por câmera)

OSD: Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera,

Detecção de movimento, Gravação

Gravação

Compressão de vídeo/áudio: H.264/G.711

Taxa de gravação - Stream principal: 720P(1~12/15fps)/960H/D1 (1~25/30fps) - *Até 2 canais 720P(1~25/30FPS) dependendo do modo de operação

Bit Rate (Canal Analógico): 96~1536Kb/s - *Até 2 canais 96~4096Kb/s dependendo do modo de operação

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaránópolis S/N.	Fonte Versão REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Bit Rate (Canal IP): 96~4048Kb/s

Bit Rate Total: O tráfego de rede não deve ultrapassar 60 Mb/s, somando os dados enviados e recebidos, para não afetar seu correto funcionamento

Modos de gravação: Manual, Agenda (Regular, Detecção de movimento por alarme), Parar

Intervalo de gravação: 1~60 min (Padrão: 30 min), Pré-gravação: 1~4 seg, Pós-gravação: 10~300 seg

Modo de operação

Modo 1: HDCVI/Analogico - 2 canais 720P@30FPS/960H@30FPS + 30 canais 720P@15FPS/960H@30FPS

IP: -

Modo 2: Analógico/HDCVI - 31 a 28 canais 720P@15FPS/960H@30FPS

IP: 1 a 4 canais 720P@30FPS

Detecção de vídeo

Eventos: Gravação, PTZ, Tour, Notificações Push, Email, FTP, Foto, Buzzer e Pop-up em tela.

Detecção de vídeo: Detecção de movimento com 330 zonas (22x15) configuráveis por canal, Perda de vídeo e

Mascaramento de câmera

Reprodução e Backup

Reprodução síncrona: 1/4

Modo de busca: Hora/Data com precisão de segundos, Busca inteligente (detecção de movimento)

Funções de reprodução: Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela cheia, Seleção de Backup, Zoom digital

Modo de backup: Dispositivo USB/HD/Rede

Rede

Ethernet: RJ-45 (10/100M/1000M)

Intelbras Cloud: Sim

Funções de rede: H T T P, I P v 4/ I P v 6, T C P/ I P, U P N P, R T S P, U D P, S M T P, N T P, D H C P, D N S, D D N S, F T P, F i l t r o I P, S N M P

Conexões simultâneas: 10 usuários

Acessos por aplicativos: iPhone, iPad, Android, Windows Phone

Armazenamento

HD: 2 SATA

Interfaces auxiliares

USB: 2 portas(1 traseira), USB2.0

RS485: 1 porta, para controle PTZ

Geral

Fonte de alimentação: DC12V/5A

Potência: 10W(sem HD)

Ambiente de funcionamento: 0°C ~+55°C / 10%~90%RH / 86~106kpa

Dimensões (LxCxA): 1U, 375mmx285mmx55mm

Peso: 2.35kg(sem HD)

modelo de referência: DVR Stand Alone Tríbrido HDCVI Intelbras HDCVI 1032 32 Canais

14.4.2.1. COMP-571625 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento do equipamento, material e mão-de-obra para a instalação de sistema CFTV com 32 câmeras instaladas conforme características técnicas e orientação do fabricante.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A instalação consiste na fixação, montagem e ativação do sistema conforme orientação da fiscalização e do fabricante.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto e orientação da fiscalização.

Especificações técnicas mínimas

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T

O DVR 32 canais deve aceitar os 3 tipos de câmeras ip, analógica e hdvci;

O equipamento deve gravar e transmitir imagens em HD utilizando os mesmos cabos e acessórios do sistema analógico;

Permitir acesso remoto por dispositivo móvel com restrição de acesso controlada por senha;

As câmeras terão configuração mínima de 1200Linhas 30 metros com infravermelho lente 3.6mm 1/3 visão total no escuro, podendo ficar no tempo resistente a sol e chuva;

garantia mínima de 1 ano;

Sistema

Processador principal: Microprocessador embutido de alto desempenho

Sistema Operacional: LINUX embarcado

Vídeo

Entradas: 32 canais, BNC

Padrão

Analógico: NTSC, PAL

HDCVI: 720P

IP: 720P

Áudio

Entrada: 1 canal, RCA

Saída: 1 canal, RCA

Áudio bidirecional: Utilizar canal de entrada/saída de áudio

Display

Saída de vídeo: 1 HDMI, 1 VGA, 1 TV (BNC)

Resolução: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768

Mosaico: 1/4/8/9/16/25/36

Máscara de privacidade: 4 zonas retangulares (por câmera)

OSD: Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera,

Deteção de movimento, Gravação

Gravação

Compressão de vídeo/áudio: H.264/G.711

Taxa de gravação - Stream principal: 720P(1~12/15fps)/960H/D1 (1~25/30fps) - *Até 2 canais 720P(1~25/30FPS) dependendo do modo de operação

Bit Rate (Canal Analógico): 96~1536Kb/s - *Até 2 canais 96~4096Kb/s dependendo do modo de operação

Bit Rate (Canal IP): 96~4048Kb/s

Bit Rate Total: O tráfego de rede não deve ultrapassar 60 Mb/s, somando os dados enviados e recebidos, para não afetar seu correto funcionamento

Modos de gravação: Manual, Agenda (Regular, Deteção de movimento por alarme), Parar

Intervalo de gravação: 1~60 min (Padrão: 30 min), Pré-gravação: 1~4 seg, Pós-gravação: 10~300 seg

Modo de operação

Modo 1: HDCVI/Analógico - 2 canais 720P@30FPS/960H@30FPS + 30 canais 720P@15FPS/960H@30FPS

IP: -

Modo 2: Analógico/HDCVI - 31 a 28 canais 720P@15FPS/960H@30FPS

IP: 1 a 4 canais 720P@30FPS

Deteção de vídeo

Eventos: Gravação, PTZ, Tour, Notificações Push, Email, FTP, Foto, Buzzer e Pop-up em tela.

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI: 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Deteção de vídeo: Deteção de movimento com 330 zonas (22x15) configuráveis por canal, Perda de vídeo e Mascaramento de câmera

Reprodução e Backup

Reprodução síncrona: 1/4

Modo de busca: Hora/Data com precisão de segundos, Busca inteligente (deteção de movimento)

Funções de reprodução: Reproduzir, Pausar, Parar, Retrocesso, Reprodução rápida, Reprodução lenta, Próximo arquivo, Arquivo anterior, Próxima câmera, Câmera anterior, Tela cheia, Seleção de Backup, Zoom digital

Modo de backup: Dispositivo USB/HD/Rede

Rede

Ethernet: RJ-45 (10/100M/1000M)

Intelbras Cloud: Sim

Funções de rede: H T T P, I P v 4/ I P v 6, T C P/ I P, U P N P, R T S P, U D P, S M T P, N T P, D H C P, D N S, D D N S, F T P, Filtro IP, S N M P

Conexões simultâneas: 10 usuários

Acessos por aplicativos: iPhone, iPad, Android, Windows Phone

Armazenamento

HD: 2 SATA

Interfaces auxiliares

USB: 2 portas(1 traseira), USB2.0

RS485: 1 porta, para controle PTZ

Geral

Fonte de alimentação: DC12V/5A

Potência: 10W(sem HD)

Ambiente de funcionamento: 0°C ~+55°C / 10%~90%RH / 86~106kpa

Dimensões (LxCxA): 1U, 375mmx285mmx55mm

Peso: 2.35kg(sem HD)

modelo de referência: DVR Stand Alone Tríbrido HDCVI Intelbras HDCVI 1032 32 Canais

14.4.2.2. S04713 - Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação (m)

Considerar material e mão-de-obra para o fornecimento e a montagem do equipamento conforme especificação: Concertina

Materiais e ferramentas necessários para a instalação estão: rolo da concertina, hastes, cabo ovalado de aço de alta resistência, parafusos 5/16", buchas, arames ou grampos para amarração, placa de advertência, furadeira, broca de 12 mm, chave 13", alicate, torquês, trena, escada, luvas, óculos de proteção e capacete.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1- Prende-se a primeira das voltas com uma presilha na superfície a ser instalada e repete-se a fixação a cada 60 cm ou a cada emenda dos blocos (80 cm).

2- Fixar as hastes com os parafusos a 4m de distância uma da outra, no máximo.

3- Passe o cabo ovalado pelo furo inferior da haste e, com a ajuda de um torquês, estique bem o arame para prendê-lo na haste da extremidade.

4- A emenda dos rolos é feita com os "clips". Atenção para manter o alinhamento da carreira de clips ao longo da Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas - CNPJ: 04.153.748/0001-85

5- Posicione e encaixe o rolo de concertina sobre o cabo inferior.

6- Repita a operação anterior, passando o cabo ovalado pelos furos superiores das hastes. Não se esqueça de atravessar o cabo por dentro do rolo de concertina.

7- Prenda o cabo ovalado, esticando-o bem, agora na parte superior da haste. Corte a sobra do cabo.

8- Faça o grampeamento da primeira espira no cabo ovalado. Procure deixar os grampos (ou cliques) todos voltados para o mesmo lado.

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

9- Meça 25 cm de distância para grampear as próximas espiras no cabo superior. Para isso, utilize uma trena ou uma peça com a medida exata. **ATENÇÃO:** Para a fixação da parte inferior das espiras, meça 12,5 cm a partir da haste e prossiga o grampeamento a cada 25 cm.

10- Para atravessar o rolo de concertina por uma haste intermediária, abra o "lacre" que prende o cabo ovalado superior e suspenda-o para passar a concertina. Em seguida, recoloca o cabo no furo e feche o lacre.

11- Por fim, faça a instalação da placa de advertência no cabo superior. O trabalho está completo.

III) APLICAÇÃO:

Conforme indicação da fiscalização.

14.4.2.3. COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

Características Técnicas-

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para o fornecimento e instalação do Detector tipo porta giratória de alta sensibilidade

conforme características técnicas e orientação do fabricante.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A instalação consiste na fixação montagem e alimentação do portal conforme orientação da fiscalização e do fabricante.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto e orientação da fiscalização.

Especificações técnicas mínimas

Possibilidade de ajuste dos ajustes, programação, e configuração do equipamento por controle remoto;

Gabinete com proteção contra intempéries, localizado na parte superior do pórtico com acesso por chave exclusiva;

Possui 10 programas de detecção pré-configurados;

Software com registro dos eventos de configurações, indicando intervalos de tempo para rastreabilidade;

Toda a programação em português;

Alarme aleatório;

Possui contador de entrantes com acréscimo de descricimo;

Possui contador bi-direcional com acréscimo e descricimo;

Sistema de gerenciamento remoto com emissão de relatórios;

Detector multi-zonas com no mínimo 8 (oito) zonas (com a possibilidade de desabilitá-las se necessário), indicando a posição do metal das raias do chão ate o limite superior e via bargraph com display iluminado;

Bargraph com sistema de 3 cores, as 3 primeiras barras na cor verde (baixa massa metálica), a quarta barra na cor amarela (média massa metálica) e as demais vermelhas (grande massa metálica);

Possui monitoramento de falha e sistema anti-sabotagem o qual emitirá aviso sonoro e luminoso no caso de falha de comunicação com as bobinas transmissoras e receptoras;

Possui sistema de comunicação com ethernet compatível com rede de dados IEEE 802.3 e protocolo TCP/IP, USB 2.0 e cartão de memória Micro SD;

A detecção possibilita, em média, a inspeção de 15 pessoas por minuto;

Índice de proteção : IP55 e EN 60529;

Níveis de detecção pré-programadas;

Temperatura do ambiente: compatível com o ambiente operacional(de -10° a 60°);

Umidade: compatível com o ambiente operacional (de 0 a 95%);

Fonte de alimentação 90 à 240 Vac;

No Break com autonomia de até 6 horas;

Possui proteção contra curto circuito e sobrecarga;

Possui chave geral para desligamento do equipamento;

Consumo de energia: 60W;

Imune a interferências de sinal;

Conformidade com Normas Internacionais de Segurança Elétrica e EMC;

14.4.3. ENERGIA AUXILIAR/REUSO DE ÁGUA

Consiste no fornecimento e instalação do sistema de fornecimento de energia auxiliar tipo solar.

14.4.3.1. COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

I) Conteúdo do Serviço:

Estão inclusos no gerador solar os módulos fotovoltaicos (certificados pelo INMETRO), inversor com qualidade internacional e o quadro elétrico de proteção (String Box). Estes equipamentos são comuns a qualquer instalação fotovoltaica para conexão à rede pública – residencial, comercial ou industrial e asseguram que o "coração" do sistema fotovoltaico seja composto por alguns dos melhores equipamentos do mercado internacional.

Inclusos: 14 Módulos Fotovoltaicos de 260W(p), marca Jinko, modelo JKM260P; 01 Inversor com potência de 3,6KW, marca ABB, modelo PVI 3.6-TL-OUTD-S; 01 String box CC, marca ABB, modelo 1SL0605A00.

Não Inclusos: Estruturas e suportes - Para fixação dos painéis fotovoltaicos, Cabos elétricos fotovoltaicos - Próprios para ambientes quentes e expostos ao sol, Conectores e terminais - Para uma conexão elétrica segura e durável.

II) Procedimento executivo:

A instalação deverá seguir as recomendações do fabricante (memorial anexo).

III) Aplicação:

Conforme o Projeto de elétrico.

14.4.3.2. COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

1) Considera material e mão-de-obra para fornecimento e montagem de um sistema de armazenamento e tratamento da água de chuva.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A CONTRATADA deve fornecer e montar um sistema composto por uma rede de coleta de águas pluviais, caixa de armazenamento de água, caixa separadora de sedimentos, filtros sistema de pós-cloração e por fim sistema de bombeamento para o reservatório de distribuição.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto hidráulico

14.4.4. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS

Fornecimento e instalação dos equipamentos de refrigeração.

14.4.4.1. 00043191 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

I) Conteúdo do serviço Considera-se material e mão-de-obra para a instalação e montagem do equipamento de ar condicionado tipo split.

II) Procedimento executivo: A instalação deverá seguir recomendações do fabricante. Aposição de instalação dos aparelhos deverá ser realizada com a presença da fiscalização.

III) Aplicação: Conforme o Projeto de Instalações Elétricas.

14.4.4.2. 00043192 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

I) Conteúdo do serviço Considera-se material e mão-de-obra para a instalação e montagem do equipamento de ar condicionado tipo split.

II) Procedimento executivo: A instalação deverá seguir recomendações do fabricante. Aposição de instalação dos aparelhos deverá ser realizada com a presença da fiscalização.

III) Aplicação: Conforme o Projeto de Instalações Elétricas.

14.4.4.3. 00043195 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

I) Conteúdo do serviço Considera-se material e mão-de-obra para a instalação e montagem do equipamento de ar

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

condicionado tipo Cassete.

II) Procedimento executivo: A instalação deverá seguir recomendações do fabricante. Aposição de instalação dos aparelhos deverá ser realizada com a presença da fiscalização.

III) Aplicação: Conforme o Projeto de Instalações Elétricas.

15. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

O item refere-se às instalações de combate a incêndio que serão executadas no projeto supracitado.

Instalação contra incêndio é a utilização de um conjunto de medidas que visam prevenir, bem como combater danos causados por alastramento de fogo. Tais medidas devem ser projetadas previamente e de preferência em conjunto com o projeto de arquitetura.

O sistema a ser instalado e os equipamentos que serão utilizados em uma instalação contra incêndio irão variar quando levados em consideração alguns fatores importantes, como o tipo de estrutura predial.

15.1. ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO

I) Conteúdo

a) EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO - BDI = 17,75

b)EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO - BDI = 17,75

c)Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm antichamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)

d)Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)

15.1.1. S11853 - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento e instalação de placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Deverá obedecer rigorosamente a localização e altura definidas em Norma e indicadas em projeto.

Fixar com dispositivos apropriados, a fim de garantir sua firmeza.

Deve exercer parâmetros de padronização, visibilidade e comunicar a mensagem indicativa.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto de combate a incêndio

15.1.2. I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Fornecimento e aplicação de Fita de demarcação PVC 15mmx50m.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Deverá obedecer rigorosamente a localização definida em Norma e indicada em projeto.

Deve exercer parâmetros de padronização, visibilidade e comunicar a mensagem indicativa.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto de combate a incêndio

15.1.3. 00010886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A (UN)

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Fornecimento e instalação de extintor com a placa de sinalização e suporte.
 II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO Deverá obedecer rigorosamente a localização e altura especificadas no projeto. Fixar o suporte para extintor na parede, através de buchas plásticas (nylon). Quando a inspeção, manutenção ou recarga forem efetuadas, estas deverão ser efetuadas por pessoal habilitado com equipamentos apropriados.
 III) APLICAÇÃO Conforme projeto de combate a incêndio.

15.1.4. 00010889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Fornecimento e instalação de extintor com a placa de sinalização e suporte.
 II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO: Deverá obedecer rigorosamente a localização e altura especificadas no projeto. Fixar o suporte para extintor na parede, através de buchas plásticas (nylon). Quando a inspeção, manutenção ou recarga forem efetuadas, estas deverão ser efetuadas por pessoal habilitado com equipamentos apropriados.
 III) APLICAÇÃO: Conforme projeto de combate a incêndio

15.1.5. MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Fornecimento e instalação de SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR. II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO: Deverá obedecer rigorosamente a localização e altura especificadas no projeto e Norma. Fixar o suporte para extintor na parede, através de parafusos com bucho para garantir firmeza adequada.
 III) APLICAÇÃO: Conforme projeto de combate a incêndio

15.1.6. 060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

- I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Material e mão-de-obra para instalação da luminária de emergência, com 30 lâmpadas de led de 2W.
 II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO: Os pontos deverão ser executados conforme projeto elétrico.
 III) APLICAÇÃO: Conforme Projeto Elétrico.

16. PAVIMENTAÇÃO

Pavimento é todo serviço e/ou revestimento, aplicado sobre o terreno natural, constituído por materiais capazes de resistir ao trânsito constante de pessoas, animais e veículos.

16.1. PISO - INTERNO

Definição:

Serviço de aplicação revestimentos aplicado sobre pisos internos, constituído por materiais capazes de resistir ao trânsito constante de pessoas.

I) Conteúdo

- a) REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014
 b) Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 30cm x 60cm
 c) (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014

II) Aplicação

Conforme o projeto

16.1.1. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

MEMORIAL DESCRITIVO				
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				REF.
				02/2022
				02/2022
				02/2022
				01/2022
				02/2022

Considera-se o material e mão-de-obra para preparo, lançamento e acabamento do concreto.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

O preparo do concreto deverá seguir as diretrizes da NBR12655 08 2006 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle e recebimento - Procedimento.

O concreto deve ser lançado e espalhado sobre solo firme e compactado.

- 1) Determinar o nível do piso acabado em vários pontos do ambiente, que se faz utilizando o nível de mangueira.
- 2) Descontar a espessura do piso e da argamassa de assentamento ou regularização, cimento cola ou cola.
- 3) Colocar tacos cujo nivelamento é obtido com o auxílio de linha.
- 4) Entre os tacos fazemos as guias em concreto.
- 5) Entre duas guias consecutivas será preenchido com concreto e passando a régua, apoiadas nas guias se retira o excesso de concreto.

A superfície final deve estar nivelada.

Atendidas as condições de execução, a tolerância deve ser de 5% em relação às declividades e, nos pisos, de 5mm para desnivelamentos acima da cota prevista.

III) APLICAÇÃO:

Na execução da pavimentação interna da edificação.

16.1.2. 87261 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 (M2)

I) Conteúdo Aplicação e fornecimento de porcelanato para piso 60x60cm II) Procedimento Executivo -Verificar se a superfície de aplicação está regular, limpa, seca e livre de óleos ou tintas; -Após a aplicação do contrapiso em argamassa -Consultar em projeto o início da paginação de piso -Aplicar sobre o contrapiso curado há 14 dias III) Aplicação De acordo com projeto arquitetônico.

16.1.3. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

I) Conteúdo
Aplicação e fornecimento de porcelanato para piso 60x60cm

II) Procedimento Executivo
-Verificar se a superfície de aplicação está regular, limpa, seca e livre de óleos ou tintas;
-Após a aplicação do contrapiso em argamassa
-Consultar em projeto o início da paginação de piso
-Aplicar sobre o contrapiso curado há 14 dias

III) Aplicação
De acordo com projeto arquitetônico.

16.2. PISO - EXTERNO

Definição:

Serviço de aplicação revestimentos sobre pisos externos, constituído por materiais capazes de resistir ao trânsito constante de veículos e pessoas.

I) Conteúdo

a) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016

b) EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015

c) PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM

d) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.

MEMORIAL DESCRITIVO		
OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

AF_12/2015

e) PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018

f) GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016

g) GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016

II) Aplicação

Conforme o projeto

16.2.1. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Consideram-se material e mão-de-obra para preparo da argamassa, assentamento das peças e serviços de rejuntamento.

Considerou-se consumo de cimento para pasta sobre a base antes da aplicação da argamassa de assentamento, para melhorar a aderência.

Considerou-se perda de 19% para o material cerâmico, podendo estas perdas variarem de 4 a 27% de acordo com características apresentadas na seção de produtividade e consumos variáveis.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Certificar-se de que a superfície está limpa, regularizada e moldada.

Adicionar água à argamassa colante, na proporção indicada pelo fabricante, amassando-a até se tornar homogênea. Deixar em repouso por cerca de 15 minutos e tornar a amassá-la, sem novo acréscimo de água antes de aplicá-la, o que deverá ocorrer antes de decorridas cerca de 2 h do seu preparo.

Estender a argamassa com o lado liso da desempenadeira de aço sobre a base; em seguida, passar o lado denteado da desempenadeira sobre a argamassa recém-aplicada, formando sulcos e cordões paralelos. O excesso de argamassa a ser retirado deverá ser misturado novamente ao restante do material preparado, sem adicionar mais água.

Aplicar as peças sobre os cordões e pressioná-las com os dedos, batendo com o martelo de borracha até conseguir o amassamento dos cordões. No máximo até 1 hora após o assentamento do piso tátil, limpar com espuma de borracha, limpa e úmida.

O rejuntamento pode ser executado 12 h após o assentamento.

Considerar a localização e o padrão de assentamento determinado em projeto

Rejuntamento:

- Misturar a argamassa de rejuntamento com água limpa nas proporções indicadas na embalagem do produto.
- Rejuntar com uma desempenadeira de borracha, estendendo o produto somente nas áreas das juntas e pressionando o rejuntamento para dentro das mesmas.
- Esperar entre 15 e 40 minutos antes de remover o excesso do produto, utilizando uma esponja macia, úmida e limpa, alisando o material sem comprimi-lo. A esponja deve ser lavada e torcida frequentemente.
- Para o acabamento final, passar uma esponja limpa, macia e úmida ou frisadores plásticos, acrílicos ou de madeira lisa sobre as juntas ainda úmidas, pressionando-as levemente.
- Em dias com temperatura acima de 30°C e/ou com vento, molhar o material aplicado 60 minutos após a aplicação, independentemente do tamanho da junta utilizada.

III) APLICAÇÃO:

Ambientes indicados no Projeto Arquitetônico.

16.2.2. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Mão-de-obra e fornecimento de materiais (terra, adubo e grama) para plantio.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

MEMORIAL DESCRITIVO		
OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE VERSÃO REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

A distribuição da terra adubada será executada de forma a obter -se uma superfície nivelada, em obediência às indicações do projeto. Após o preparo da superfície, procede -se ao plantio da grama pelo sistema de leivas ou placas. As leivas ou placas terão as dimensões de 30 x 30 x 40 x 40 ou, ainda, 60 x 60 cm e, após dispostas sobre a terra adubada, serão umedecidas e compactadas com emprego de ferramenta própria para a finalidade.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto arquitetônico

16.2.3. 92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

I) Conteúdo

Execução de estacionamento em piso intertravado, utilização de bloco de 22x11cm, espessura de 8cm.

II) Procedimento Executivo

De acordo com NBR 9050 e NBR 15.646

III) Aplicação

Na área externa determinada em projeto arquitetônico como estacionamento do edifício.

16.2.4. 92392 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

Considera material e mão-de-obra para assentar os blocos e preencher as juntas.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) As peças devem ser assentadas sobre o lastro de areia, encaixando perfeitamente, formando fiadas e mantendo a homogeneidade da espessura das juntas.

2) Preencher as juntas com areia, saturando as completamente, os intervalos dos blocos.

3) Consumo de 50 peças/m² para juntas de 4 mm.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto arquitetônico

16.2.5. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para preparo, aplicação e regularização da argamassa.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

A superfície deve ser dividida em painéis, formando quadriculados de 2m a 2,5 m, formando antes com ripas ou, se for executado junto com o lastro, com sarrafos.

Prever nos pisos externos, uma declividade de no mínimo 1% para o escoamento de água.

A argamassa deve ser lançada sobre a base ou lastro previamente molhado por 24 horas, porém sem água livre quando iniciada.

A superfície final deve ser desempenada simultaneamente ao endurecimento da argamassa.

A armação deve ser montada com os devidos cuidados para ficar na posição adequada.

As juntas devem ficar aparentes, lixando quaisquer irregularidades.

III) APLICAÇÃO:

Calçada em torno do prédio.

17. PINTURA

Pintura refere-se genericamente à técnica de aplicar pigmento em forma pastosa, líquida ou em pó a uma superfície, a fim de colori-la, atribuindo-lhe matizes, tons e texturas.

17.1. S07695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

MEMORIAL DESCRITIVO					
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para pintura de esquadria metálica.
 Esmalte sintético: Indicado para o revestimento (pintura, decoração e proteção) de superfícies externas.
 Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético
 Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01
 Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03
 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) A superfície deve estar firme, lixada, coesa, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.
- 2) Aplicar com rolo de espuma ou pincel macio.
- 3) Intervalo de 4 horas entre as demãos.

III) APLICAÇÃO:

Gradil e protões.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Coral, Suvinil, Sherwin Williams ou similares, nas cores definidas pela fiscalização.

17.2. S08146 - Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01 (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para aplicação de fundo selador.
 Considera material e mão-de-obra para aplicação de massa acrílica em parede externa.
 Considera material e mão-de-obra para lixar a superfície e pintura de parede internas com látex acrílico.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo. Aplicar sobre o reboco selador e aguardar a cura e secagem por no mínimo 10 dias. Concreto, gesso ou tijolos cerâmicos aplicar previamente fundo preparador.
- 2) Aplicar selador acrílico com rolo de lã. Intervalo entre as demãos 4 horas.
- 3) Após 24 horas de secagem em clima quente e seco iniciar os procedimentos para aplicação de massa acrílica.
- 4) Aplicar massa acrílica com espátula de aço. Intervalo entre as demãos 6 horas, depois a superfície será lixada dando as paredes internas acabamento liso, nivelado e sem imperfeições.
- 5) Após 48 horas de secagem em clima quente e seco iniciar os procedimentos para aplicação de tinta acrílica.
- 6) Aplicar 100% Látex acrílico sobre as superfícies internas de alvenaria o intervalo entre as aplicações não deve ser menor do que 4 horas;

III) APLICAÇÃO:

Paredes de alvenaria internas do prédio, conforme orientação da fiscalização.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tinta semi-brilho, nas cores indicadas no projeto.

Coral, Suvinil, Sherwin Williams ou similares, nas cores definidas pela fiscalização.

17.3. S02295 - Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaránópolis S/N.	FORNE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Considera material e mão-de-obra para aplicação de fundo selador.
 Considera material e mão-de-obra para aplicação de massa acrílica em parede externa.
 Considera material e mão-de-obra para lixar a superfície e pintura de parede internas com látex acrílico.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo. Aplicar sobre o reboco selador e aguardar a cura e secagem por no mínimo 10 dias. Concreto, gesso ou tijolos cerâmicos aplicar previamente fundo preparador.
- 2) Aplicar selador acrílico com rolo de lã. Intervalo entre as demãos 4 horas.
- 3) Após 24 horas de secagem em clima quente e seco iniciar os procedimentos para aplicação de massa acrílica.
- 4) Aplicar massa acrílica com espátula de aço. Intervalo entre as demãos 6 horas, depois a superfície será lixada dando as paredes externas acabamento liso, nivelado e sem imperfeições.
- 5) Após 48 horas de secagem em clima quente e seco iniciar os procedimentos para aplicação de tinta acrílica.
- 6) Aplicar 100% Látex acrílico sobre as superfícies externas de alvenaria o intervalo entre as aplicações não deve ser menor do que 4 horas;

III) APLICAÇÃO:

Por se tratar de um serviço externo, este não deve ser iniciado se o clima não estiver favorável;
 Paredes de alvenaria externas do prédio, conforme orientação da fiscalização.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Tinta semi-brilho, nas cores indicadas no projeto.
 Coral, Suvinil, Sherwin Williams ou similares, nas cores definidas pela fiscalização.

17.4. S03738 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considera material e mão-de-obra para pintura de esquadria metálica.
 Esmalte sintético: Indicado para o revestimento (pintura, decoração e proteção) de superfícies externas.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) A superfície deve estar firme, lixada, coesa, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo.
- 2) Aplicar com rolo de espuma ou pincel macio.
- 3) Intervalo de 4 horas entre as demãos.

III) APLICAÇÃO:

Gradil e protões.

IV) ESPECIFICAÇÃO:

Coral, Suvinil, Sherwin Williams ou similares, nas cores definidas pela fiscalização.

17.5. 102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Considera material e mão-de-obra para pintura de esquadria em madeira. Esmalte sintético: Indicado para o revestimento (pintura, decoração e proteção) de superfícies externas. II)

PROCEDIMENTO EXECUTIVO: 1) A superfície deve estar firme, lixada, coesa, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo. 2) Aplicar com rolo de espuma ou pincel macio. 3) Intervalo de 4 horas entre as demãos. III)

APLICAÇÃO: Portas P6 e P9. IV) ESPECIFICAÇÃO: Coral, Suvinil, Sherwin Williams ou similares, nas cores definidas pela fiscalização.

17.6. 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Considera material e mão-de-obra para aplicação de fundo nivelador em esquadria de madeira. Fundo nivelador Branco: Indicado para o cobrir peças novas tamponando e distribuindo melhor a absorção da tinta nas superfícies. II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO: 1) A superfície deve estar firme, lixada, coesa, limpa, seca e isenta de gordura, graxa ou mofo. 2) Aplicar com rolo de espuma ou pincel macio. 3) Intervalo de 4 horas entre as demãos. III) APLICAÇÃO: Portas P6 e P9. IV) ESPECIFICAÇÃO: Coral, Suvinil, Sherwin

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Williams ou similares, nas cores definidas pela fiscalização.

18. DRENAGEM

O item refere-se ao serviço de instalação do projeto de drenagem de águas pluviais previsto em projeto complementar.

18.1. 055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para montagem de uma caixa de passagem em concreto.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Executar escavação conforme indicação em projeto;
- 2) Executar a montagem da ferragem;
- 3) Executar a montagem da forma;
- 4) Executar a concretagem;
- 5) Executar a alvenaria de fechamento;
- 6) Executar o revestimento com hidrofugante;

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto.

18.2. 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para montagem de uma caixa de passagem em concreto 1,75x1,75x0,95.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Executar escavação conforme indicação em projeto;
- 2) Executar a montagem da ferragem;
- 3) Executar a montagem da forma;
- 4) Executar a concretagem;
- 5) Executar a alvenaria de fechamento;
- 6) Executar o revestimento com hidrofugante;

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto.

18.3. CP-055358-90464349 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para montagem de uma caixa de passagem em concreto 1,75x1,75x1,25.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Executar escavação conforme indicação em projeto;
- 2) Executar a montagem da ferragem;
- 3) Executar a montagem da forma;
- 4) Executar a concretagem;
- 5) Executar a alvenaria de fechamento;
- 6) Executar o revestimento com hidrofugante;

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto.

18.4. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

I) CONTEÚDO

Material, mão de obra e equipamentos para realização do serviço.

No descarregamento devem ser evitadas quedas ao solo. Deve-se evitar instalar os tubos e conexões tensionados e uso excessivo de fita veda-rosca. Os tubos de PVC são afetados em sua cor pela ação intensiva e permanente de

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.	FORNE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

radiações ultravioletas ao longo do tempo.

A estocagem externa, não coberta, por período superior a seis meses, deve ser evitada. Os tubos devem ser estocados com pontas e bolsas alternadas, sem que as bolsas encostem umas nas outras. A primeira fileira devesse estar apoiada sobre uma estrutura de madeira, sendo que a pilha total não deve exceder a 1,5 metros de altura. O local de armazenamento deve ser coberto, com espaço suficiente para que o empilhamento não danifique as embalagens. No descarregamento deve ser evitado o lançamento das conexões ao solo.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO

No preparo do produto para a instalação deve-se cortar o tubo no esquadro e chanfrar as pontas cortadas. Cortar o tubo no esquadro e chanfrar as pontas cortadas. Lixar a ponta do tubo e bolsa da conexão por meio de uma lixa d'água para aumentar a área de ataque do adesivo. Limpar as superfícies a serem soldadas com Solução Limpadora Amanco ou equivalente técnico, para preparar as superfícies que serão soldadas. Verificar sempre o prazo de validade do Adesivo Plástico. Distribuir uniformemente o Adesivo Plástico Amanco ou equivalente técnico, nas superfícies tratadas.

Limpe com uma estopa a ponta e a bolsa a serem unidas, especialmente a virola de encaixe do Anel de Vedação. Marque na ponta do tubo a profundidade da bolsa. Em seguida, encaixe corretamente o Anel de Vedação na virola da bolsa do tubo. Aplique uma camada de Pasta Lubrificante Amanco ou equivalente técnico, na ponta do tubo e na parte visível do Anel de Vedação. Introduza a ponta do tubo, forçando o encaixe até o fundo da bolsa, depois recue o tubo aproximadamente 1 cm, para permitir eventuais dilatações.

Deverão ser tomados cuidados especiais durante o assentamento das tubulações, para evitar a penetração de corpos estranhos no interior dos mesmos, sendo vetado, porém, o uso de buchas de pano, papel ou estopa para tampar as extremidades dos tubos, devendo para isto, serem usados tampões especiais ou caps.

III) APLICAÇÃO

Conforme o projeto de águas pluviais

18.5. S09980 - Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim, areia grossa e brita (m)

I) Conteúdo Fornecimento e instalação de dreno com tubos de PVC kananet 200mm, manta de bidim, areia grossa e brita.

II) Procedimento Executivo Realizar as escavações conforme locais indicados em projeto; Executar camada de areia grossa com 15cm de espessura; Executar camada de brita com 10 cm de espessura; Colocar tubo Kananet envolto em manta de Bidim. De acordo com disposição especificada em projeto.

III) Aplicações Conforme projeto.

18.6. M2628 - Grelha de piso em PVC de 20 x 50 cm para pedestres (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para a montagem, transporte e instalação de grelhas em PVC que será utilizado no sistema de drenagem.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Verificar o nível do piso;
- 2) Colocar as placas de PVC.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto

19. IDENTIFICAÇÃO VISUAL

Itens referentes a elementos visuais sinalizadores de obra obrigatórios e informativos institucionais.

19.1. 00010849 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para a montagem, transporte e instalação de uma placa com as informações e dados da obra.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Placa em bronze fundida com as informações, dados e símbolo do MPAM conforme modelo a ser fornecido pelo DEAC-MPAM.

MEMORIAL DESCRITIVO		
	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaránópolis S/N.	FONTE VERSÃO REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE 2021/12 02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²	SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.920,08	SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

III) APLICAÇÃO:
Local a ser definido pela fiscalização

19.2. S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para a confecção e instalação de uma placa com as informações do setor com inscrições em brile.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Confecção de placa de indicação do local com informação em brile.
- 2) A montagem deve ser conforme indicação da fiscalização;

III) APLICAÇÃO:

depois dos serviços de pintura, nos locais indicados pela fiscalização.

19.3. S10769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para a confecção e instalação de uma placa com a logomarca do MPAM.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Confecção de uma placa confeccionada em ACM .
- 2) A montagem deve ser conforme indicação da fiscalização e realizada por pessoal especializado;

III) APLICAÇÃO:

Depois dos serviços de montagem da fachada de ACM, no local indicado pela fiscalização.

19.4. I11392 - Adesivo em vinil para plotagem (c/aplicação) (m2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para a confecção e instalação de adesivo padrão MPAM.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) Confecção de adesivos conforme padrão MPAM.
- 2) Serão confeccionados duas faixas a serem fixadas por toda a extensão da porta de vidro conforme padrão MPAM.
- 3) Será confeccionada um Adesivo translucido na forma do brasão do MPAM e fixadas por toda a extensão da porta de vidro conforme determinação da fiscalização;

III) APLICAÇÃO:

os adesivos serão aplicados na porta principal de vidro.

19.5. COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO: Considera material e mão-de-obra para preparo, montagem e instalação das letras que comporão a fachada do prédio.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO: As letras deverão ser executadas em chapa de aço galvanizada; Depois de confeccionadas as letras deverão receber fundo preparador e pintura automotiva; As letras deverão ser fixadas na fachada da edificação conforme projetos.

III) APLICAÇÃO: Fachada principal do prédio.

19.6. S10563 - Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha (un)

O mapa tátil auxilia as pessoas com deficiência visual ou baixa visão sobre o curso de uma rota acessível, de forma a combinar textos em Braille e alto-relevo e informações não táteis como o contraste de cores e a tipologia utilizada que devem promover a leitura do ambiente com a mínima ou nenhuma interferência de comunicação.

20. LIMPEZA

11 LIMPEZA

MEMORIAL DESCRITIVO					
	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

11.1 Limpeza final da obra (m2).

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para realizar a limpeza de toda a área da realização dos serviços.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) limpar e manter limpo todos os ambientes de trabalho da obra.

III) APLICAÇÃO:

Durante todo o período da obra.

20.1. 210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar o fornecimento de material e mão-de-obra para realizar a limpeza de toda a área da realização dos serviços.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

1) limpar e manter limpo todos os ambientes de trabalho da obra.

III) APLICAÇÃO:

Durante todo o período da obra.

21. PAISAGISMO

O projeto de paisagismo proposto leva em consideração os desnivelamentos do terreno, utilizando-se de árvores de grande porte para uma melhor ambientação e conforto térmico do edifício e seu entorno, como estacionamentos.

21.1. 00038640 - MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar material e mão-de-obra para o fornecimento e plantio de muda de arbusto ornamental.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Cave um buraco de duas a três vezes mais largo e com mais ou menos a mesma profundidade do torrão para dar ao arbusto espaço suficiente para se encaixar e permitir que as raízes novas cresçam sem estresse.

Tente escavar deixando um pequeno "pedestal" de terra no centro do buraco, onde a árvore descansará. O buraco deverá ser um pouco mais profundo ao redor das bordas, mas com um pedestal de terra no centro, onde o torrão ficará. Esse pedestal evita que as raízes fiquem constantemente na água.

Deixe a planta tão ereta quanto possível. O modo como você a posicionar afetará o crescimento dela mais tarde e por anos.

Use um nível para ver se a árvore está reta.

Preencha três quartos do buraco com a terra existente e um quarto com adubo ou esterco desidratado, conforme a necessidade.

É importante se certificar de que não haja bolsões de ar ao redor das raízes ao preencher o buraco. Para se livrar dos que surgirem, preencha somente parte da cova e então compacte levemente o solo usando as mãos ou a pá. Repita nas próximas camadas.

Ao compactar a terra, seja cuidadoso e não use os pés, ou pode acabar esmagando as raízes.

Regue conforme as condições da sua região exigirem. Leve em conta a umidade, as chuvas e o sol para decidir quando regar a árvore.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto.

21.2. COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

I) CONTEÚDO DO SERVIÇO:

Considerar material e mão-de-obra para o fornecimento e plantio de muda de palmeira.

II) PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Cave um buraco de duas a três vezes mais largo e com mais ou menos a mesma profundidade do torrão para dar ao arbusto espaço suficiente para se encaixar e permitir que as raízes novas cresçam sem estresse.

Tente escavar deixando um pequeno "pedestal" de terra no centro do buraco, onde a árvore descansará. O buraco deverá ser um pouco mais profundo ao redor das bordas, mas com um pedestal de terra no centro, onde o torrão

MEMORIAL DESCRITIVO					
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ficará. Esse pedestal evita que as raízes fiquem constantemente na água.

Deixe a planta tão ereta quanto possível. O modo como você a posicionar afetará o crescimento dela mais tarde e por anos.

Use um nível para ver se a árvore está reta.

Preencha três quartos do buraco com a terra existente e um quarto com adubo ou esterco desidratado, conforme a necessidade.

É importante se certificar de que não haja bolsões de ar ao redor das raízes ao preencher o buraco. Para se livrar dos que surgirem, preencha somente parte da cova e então compacte levemente o solo usando as mãos ou a pá. Repita nas próximas camadas.

Ao compactar a terra, seja cuidadoso e não use os pés, ou pode acabar esmagando as raízes.

Regue conforme as condições da sua região exigirem. Leve em conta a umidade, as chuvas e o sol para decidir quando regar a árvore.

III) APLICAÇÃO:

Conforme projeto.

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

**ANEXO II DO PROJETO BÁSICO
ORÇAMENTO**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						181.369,21
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						120.513,88
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	4,00	30.128,47	120.513,88
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS						53.182,83
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	PRÓPRIA	Mês	3,00	3.218,93	9.656,79
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	un	1,00	505,11	505,11
1.2.3	014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	DIA	880,00	34,78	30.606,40
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	H	13.067,93	0,95	12.414,53
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO						7.672,50
1.3.1	COMP-505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / , Itacoatiara, Uricurituba, Parintins, Maués (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	T/KM	30,00	255,75	7.672,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						45.497,61
2.1	TERRENO						5.659,08
2.1.1	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XMES	48,00	5,24	251,52
2.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	SINAPI	MXMES	18,00	15,72	282,96
2.1.3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	m ²	840,00	0,53	445,20
2.1.4	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	60,00	46,92	2.815,20
2.1.5	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO	t	60,00	31,07	1.864,20
2.2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO						18.709,60
2.2.1	S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro. Rede DN 50mm	ORSE	UN	1,00	646,42	646,42
2.2.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SINAPI	M2	12,00	735,03	8.820,36
2.2.3	00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	3,00	1.042,84	3.128,52
2.2.4	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	mês	3,00	970,33	2.910,99
2.2.5	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	4,50	43,09	193,91
2.2.6	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	1,00	3.009,40	3.009,40
2.3	PROJETOS						13.317,04
2.3.1	000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	M2	147,59	19,38	2.860,29
2.3.2	000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL-EDIFICACAO	SBC	M2	147,59	70,85	10.456,75
2.4	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES						7.811,89
2.4.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	SINAPI	M2	600,00	0,39	234,00
2.4.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	42,19	34,26	1.445,43
2.4.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	113,89	4,59	522,76
2.4.4	022107	RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO MATERIAL	SBC	M2	113,89	29,53	3.363,17
2.4.5	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	47,88	46,92	2.246,53
3	INFRAESTRUTURA						20.947,48
3.1	ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO						4.223,03
3.1.1	020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	M	81,51	51,81	4.223,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2	CONCRETO P/ FUNDAÇÃO						16.724,45
3.2.1	FORMA						6.372,40
3.2.1.1	030067	FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS	SBC	M2	18,72	91,31	1.709,32
3.2.1.2	030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	M2	48,91	95,34	4.663,08
3.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %						714,63
3.2.2.1	040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	KG	581,00	1,23	714,63
3.2.3	CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)						9.637,42
3.2.3.1	COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	PRÓPRIA	M³	10,26	939,32	9.637,42
4	SUPRAESTRUTURA						72.654,76
4.1	PILARES						10.983,87
4.1.1	FORMA						7.806,82
4.1.1.1	040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	M2	65,34	119,48	7.806,82
4.1.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						2.117,85
4.1.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	67,50	22,79	1.538,33
4.1.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	32,00	18,11	579,52
4.1.3	CONCRETO SUPRAESTRUTURA						1.059,20
4.1.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,26	701,48	883,86
4.1.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,26	139,16	175,34
4.2	VIGAS						23.604,80
4.2.1	FORMAS						11.434,76
4.2.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	92,89	123,10	11.434,76
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						8.219,03
4.2.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	170,61	22,79	3.888,20
4.2.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	239,14	18,11	4.330,83
4.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA						3.951,01
4.2.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	4,70	139,16	654,05
4.2.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,70	701,48	3.296,96
4.3	LAJES						33.759,73
4.3.1	FORMAS						3.596,76
4.3.1.1	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	114,51	31,41	3.596,76
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						18.679,82
4.3.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	352,00	22,79	8.022,08
4.3.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	588,50	18,11	10.657,74
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA						11.483,15
4.3.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	13,66	139,16	1.900,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021		L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FORTE		VERSÃO
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	13,66	701,48	9.582,22
4.4	VERGAS E CONTRA-VERGAS						4.306,36
4.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	22,82	97,66	2.228,60
4.4.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	22,82	91,05	2.077,76
5	COBERTURA						60.370,16
5.1	TRAMA METÁLICA						8.517,08
5.1.1	S92580S	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af 07/2019	ORSE	m2	128,25	66,41	8.517,08
5.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA						47.343,67
5.2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	128,25	346,58	44.448,89
5.2.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	46,00	62,93	2.894,78
5.3	DREANAGEM PLUVIAL						4.509,41
5.3.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	37,20	78,64	2.925,41
5.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	15,08	105,04	1.584,00
6	PAREDES E PAINÉIS						48.963,24
6.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO						23.455,38
6.1.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	313,19	71,61	22.427,54
6.1.2	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,69	96,15	1.027,84
6.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO						25.507,86
6.2.1	S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.	ORSE	m2	42,00	607,33	25.507,86
7	REVESTIMENTO						57.840,71
7.1	REVESTIMENTO INTERNO						21.554,28
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	378,90	4,30	1.629,27
7.1.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	105,51	83,70	8.831,19
7.1.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	262,70	42,23	11.093,82
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO						36.286,43
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	537,44	4,30	2.310,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.2	S07604	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	m2	26,38	95,77	2.526,41
7.2.3	S11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	m2	66,16	299,71	19.828,81
7.2.4	COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	PRÓPRIA	m ²	66,16	87,91	5.816,13
7.2.5	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	137,44	42,23	5.804,09
8	FORRO						27.690,84
8.1	FORRO DE PVC						27.690,84
8.1.1	S05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	ORSE	m2	147,59	187,62	27.690,84
9	ESQUADRIAS						86.457,96
9.1	PORTAS						32.231,54
9.1.1	PORTAS DE MADEIRA						9.756,63
9.1.1.1	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	658,50	3.951,00
9.1.1.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	589,27	2.357,08
9.1.1.3	COMP-822030	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	PRÓPRIA	un	1,00	2.024,35	2.024,35
9.1.1.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	142,42	569,68
9.1.1.5	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	142,42	854,52
9.1.2	PORTAS DE VIDRO						13.511,03
9.1.2.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	5.046,14	5.046,14
9.1.2.2	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	2.519,23	2.519,23
9.1.2.3	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	PRÓPRIA	un	1,00	5.945,66	5.945,66
9.1.3	PORTÃO DE ENRROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION						7.173,84
9.1.3.1	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANSVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	M2	5,61	1.278,76	7.173,84
9.1.4	PORTAS DE ALUMÍNIO						1.790,04
9.1.4.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,16	828,72	1.790,04
9.2	JANELAS						25.551,66
9.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO						25.551,66
9.2.1.1	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M ²	1,95	1.448,66	2.824,89
9.2.1.2	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	24,50	558,80	13.690,60
9.2.1.3	023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NATURAL	SBC	M2	21,84	359,08	7.842,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2.1.4	023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	M2	2,80	426,38	1.193,86
9.3	GRADES						14.654,33
9.3.1	023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SBC	M2	32,48	451,18	14.654,33
9.4	INSULFILM ANTI-VANDALISMO						3.542,06
9.4.1	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	PRÓPRIA	m ²	26,60	133,16	3.542,06
9.5	PERSIANAS						5.134,44
9.5.1	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	m ²	34,58	148,48	5.134,44
9.6	ESPELHOS						1.678,09
9.6.1	190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	3,47	483,60	1.678,09
9.7	MASTROS						3.665,84
9.7.1	S12628	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	ORSE	un	1,00	3.665,84	3.665,84
10	SOLEIRAS E PEITORIS						1.920,73
10.1	SOLEIRAS						1.012,07
10.1.1	S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	12,79	79,13	1.012,07
10.2	BALCÃO DE ATENDIMENTO						908,66
10.2.1	190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,71	531,38	908,66
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						9.855,68
11.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO						3.524,56
11.1.1	S01488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	ORSE	un	2,00	39,43	78,86
11.1.2	S01222	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	ORSE	un	4,00	23,54	94,16
11.1.3	S01134	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	un	4,00	6,94	27,76
11.1.4	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	44,20	7,88	348,30
11.1.5	00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	UN	2,00	16,22	32,44
11.1.6	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	4,09	16,36
11.1.7	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	6,02	24,08
11.1.8	052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	UN	2,00	1.451,30	2.902,60
11.2	MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO						6.331,12
11.2.1	S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	ORSE	un	8,00	62,78	502,24
11.2.2	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	18,00	3,71	66,78
11.2.3	S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	un	9,00	14,90	134,10
11.2.4	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	24,25	48,50
11.2.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	17,22	137,76
11.2.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	15,43	30,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021		L.S. Hora: 86,60%		
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%		L.S. Mês: 49,17%		
	ENDEREÇO: Rua Guaránópolis S/N.		FONTE		VERSÃO		
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE		2021/12		
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC		2022/02 - Manaus		
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP		2022/02 COM DESONERAÇÃO		
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO		2021/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI		2022/01 COM DESONERAÇÃO			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.7	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	18,06	18,06
11.2.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	17,00	6,91	117,47
11.2.9	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	12,82	64,10
11.2.10	S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	5,00	8,86	44,30
11.2.11	S01170	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	5,00	25,40	127,00
11.2.12	00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	5,00	70,81	354,05
11.2.13	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	m	85,00	42,42	3.605,70
11.2.14	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	75,91	14,23	1.080,20
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						18.127,21
12.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO						7.937,69
12.1.1	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	70,45	422,70
12.1.2	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	6,26	25,04
12.1.3	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	11,53	23,06
12.1.4	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	7,96	23,88
12.1.5	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	23,67	47,34
12.1.6	S04280	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	5,00	35,53	177,65
12.1.7	S09365	Caixa sifonada em pvc, 150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	un	1,00	71,85	71,85
12.1.8	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	10,22	40,88
12.1.9	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	4,00	24,75	99,00
12.1.10	I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	4,00	223,65	894,60
12.1.11	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	8,35	48,22	402,64
12.1.12	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	20,35	80,71	1.642,45
12.1.13	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	32,80	78,64	2.579,39
12.1.14	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	480,89	480,89
12.1.15	COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	UN	3,00	335,44	1.006,32
12.2	REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)						10.189,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2.1	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPAS, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	4.885,32	4.885,32
12.2.2	00039367	FILTRO ANAERÓBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	5.304,20	5.304,20
13	APARELHOS E METAIS						16.394,71
13.1	APARELHOS						12.085,25
13.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	722,85	1.445,70
13.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	3,00	612,50	1.837,50
13.1.3	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.298,74	1.298,74
13.1.4	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	3,00	1.467,31	4.401,93
13.1.5	COMP-620239	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	2,00	779,57	1.559,14
13.1.6	86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	1.542,24	1.542,24
13.2	METAIS						4.309,46
13.2.1	S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	ORSE	un	4,00	101,92	407,68
13.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	PRÓPRIA	Un	5,00	350,96	1.754,80
13.2.3	COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	PRÓPRIA	CONJ	2,00	1.073,49	2.146,98
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						182.011,49
14.1	REDE ELÉTRICA						51.729,54
14.1.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	60,00	85,06	5.103,60
14.1.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	33,00	170,65	5.631,45
14.1.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	19,00	156,50	2.973,50
14.1.4	S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	3.639,61	3.639,61
14.1.5	065455	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG	SBC	UN	1,00	2.896,96	2.896,96
14.1.6	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	5.003,89	10.007,78
14.1.7	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação públ,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	1.626,96	6.507,84
14.1.8	060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	UN	8,00	157,41	1.259,28
14.1.9	COMP-405043	Refletor LED de 150w	PRÓPRIA	Un	4,00	348,70	1.394,80
14.1.10	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	21,00	259,45	5.448,45
14.1.11	CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	15,00	307,41	4.611,15
14.1.12	COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	11,00	66,92	736,12
14.1.13	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	SINAPI	UN	7,00	217,00	1.519,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.2	REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM						10.406,43
14.2.1	COMP-849515	Entrada Rede de Fibra Informática	PRÓPRIA	Un	1,00	1.796,16	1.796,16
14.2.2	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SBC	UN	18,00	452,19	8.139,42
14.2.3	COMP-363325	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	PRÓPRIA	Un	1,00	470,85	470,85
14.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)						9.200,65
14.3.1	COMP-747559	Rede de aterramento unidade 2 promotorias	PRÓPRIA	Un	1,00	9.200,65	9.200,65
14.4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						110.674,87
14.4.1	EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA						20.640,80
14.4.1.1	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,75	ORSE	un	1,00	8.937,83	8.937,83
14.4.1.2	COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g J1386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	4.194,27	4.194,27
14.4.1.3	COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc 1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	3.078,89	3.078,89
14.4.1.4	I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,75	SBC	UN	2,00	1.274,34	2.548,68
14.4.1.5	COMP-651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	1.881,13	1.881,13
14.4.2	SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)						29.620,82
14.4.2.1	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	13.854,84	13.854,84
14.4.2.2	S04713	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	ORSE	m	80,00	39,24	3.139,20
14.4.2.3	COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	12.626,78	12.626,78
14.4.3	ENERGIA AUXILIAR/REUSO DE ÁGUA						21.294,96
14.4.3.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	17.937,81	17.937,81
14.4.3.2	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	3.357,15	3.357,15
14.4.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS						39.118,29
14.4.4.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	4,00	4.540,39	18.161,56
14.4.4.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	2,00	6.211,28	12.422,56
14.4.4.3	103268	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	1,00	8.534,17	8.534,17
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						2.224,16
15.1	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO						2.224,16
15.1.1	S11853	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	4,00	57,81	231,24
15.1.2	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	12,00	0,58	6,96
15.1.3	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00	207,76	207,76
15.1.4	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00	712,34	712,34
15.1.5	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	2,00	12,85	25,70
15.1.6	060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	3,00	346,72	1.040,16
16	PAVIMENTAÇÃO						97.338,66
16.1	PISO - INTERNO						34.843,71
16.1.1	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	147,59	54,14	7.990,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF 06/2014	SINAPI	M2	23,97	236,83	5.676,82
16.1.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF 06/2014	SINAPI	M2	99,21	213,45	21.176,37
16.2	PISO - EXTERNO						62.494,95
16.2.1	00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	130,00	18,15	2.359,50
16.2.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	254,00	11,44	2.905,76
16.2.3	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	69,38	102,17	7.088,55
16.2.4	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	57,38	172,72	9.910,67
16.2.5	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	235,50	170,83	40.230,47
17	PINTURA						36.483,86
17.1	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	47,50	29,35	1.394,13
17.2	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	ORSE	m2	378,14	37,79	14.289,91
17.3	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	523,04	37,79	19.765,68
17.4	S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	77,81	12,03	936,05
17.5	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	SINAPI	M2	3,78	5,71	21,58
17.6	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	SINAPI	M2	3,78	20,24	76,51
18	DRENAGEM						38.078,84
18.1	055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	UN	5,00	2.420,76	12.103,80
18.2	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	UN	1,00	5.763,21	5.763,21
18.3	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	8.367,86	8.367,86
18.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	79,03	78,64	6.214,92
18.5	S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	m	15,00	144,53	2.167,95
18.6	M2628	Grelha de piso em PVC de 20 x 50 cm para pedestres	SICRO	un	30,00	115,37	3.461,10
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL						23.354,75
19.1	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM - BDI = 17,75	SINAPI	UN	1,00	1.271,71	1.271,71
19.2	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	11,00	54,77	602,47
19.3	S10769	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	14.717,25	14.717,25
19.4	I11392	Adesivo em vinil para plotagem (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	160,41	125,12
19.5	COMP-93770764	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	un	83,00	19,28	1.600,24
19.6	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	5.037,96	5.037,96
20	LIMPEZA						4.704,82
20.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	188,57	24,95	4.704,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21	PAISAGISMO						612,56
21.1	00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	UN	6,00	6,30	37,80
21.2	COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	UN	2,00	287,38	574,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	712.733,00
						VALOR ENCARGOS:	96.901,03
						VALOR BDI TOTAL:	223.265,41
						VALOR TOTAL:	1.032.899,44

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

RESUMO DO ORÇAMENTO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	181.369,21
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	45.497,61
3	INFRAESTRUTURA	20.947,48
4	SUPRAESTRUTURA	72.654,76
5	COBERTURA	60.370,16
6	PAREDES E PAINÉIS	48.963,24
7	REVESTIMENTO	57.840,71
8	FORRO	27.690,84
9	ESQUADRIAS	86.457,96
10	SOLEIRAS E PEITORIS	1.920,73
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.855,68
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	18.127,21
13	APARELHOS E METAIS	16.394,71
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	182.011,49
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	2.224,16
16	PAVIMENTAÇÃO	97.338,66
17	PINTURA	36.483,86
18	DRENAGEM	38.078,84
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	23.354,75
20	LIMPEZA	4.704,82
21	PAISAGISMO	612,56
		VALOR SEM ENCARGOS: 712.733,00
		VALOR ENCARGOS: 96.901,03
		VALOR BDI TOTAL: 223.265,41
		VALOR TOTAL: 1.032.899,44

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							141.308,12	181.369,21
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							93.894,72	120.513,88
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	4,00	23.473,68	30.128,47	93.894,72	120.513,88
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS							41.435,60	53.182,83
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	PRÓPRIA	Mês	3,00	2.507,93	3.218,93	7.523,79	9.656,79
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	un	1,00	393,54	505,11	393,54	505,11
1.2.3	014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	DIA	880,00	27,10	34,78	23.848,00	30.606,40
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	H	13.067,93	0,74	0,95	9.670,27	12.414,53
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO							5.977,80	7.672,50
1.3.1	COMP-505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / , Itacoatiara, Uricuritiba, Parintins, Maués (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	T/KM	30,00	199,26	255,75	5.977,80	7.672,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							35.444,45	45.497,61
2.1	TERRENO							4.406,94	5.659,08
2.1.1	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XMES	48,00	4,08	5,24	195,84	251,52
2.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	SINAPI	MXMES	18,00	12,25	15,72	220,50	282,96
2.1.3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	840,00	0,41	0,53	344,40	445,20
2.1.4	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	60,00	36,56	46,92	2.193,60	2.815,20
2.1.5	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	60,00	24,21	31,07	1.452,60	1.864,20
2.2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO							14.577,05	18.709,60
2.2.1	S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	ORSE	UN	1,00	503,64	646,42	503,64	646,42
2.2.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	SINAPI	M2	12,00	572,68	735,03	6.872,16	8.820,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	93210	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016							
2.2.3	00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	3,00	812,50	1.042,84	2.437,50	3.128,52
2.2.4	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	mês	3,00	756,00	970,33	2.268,00	2.910,99
2.2.5	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	4,50	33,57	43,09	151,07	193,91
2.2.6	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	1,00	2.344,68	3.009,40	2.344,68	3.009,40
2.3	PROJETOS							10.375,58	13.317,04
2.3.1	000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	M2	147,59	15,10	19,38	2.228,61	2.860,29
2.3.2	000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	SBC	M2	147,59	55,20	70,85	8.146,97	10.456,75
2.4	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES							6.084,88	7.811,89
2.4.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	600,00	0,30	0,39	180,00	234,00
2.4.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	42,19	26,69	34,26	1.126,05	1.445,43
2.4.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	113,89	3,58	4,59	407,73	522,76
2.4.4	022107	RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO MATERIAL	SBC	M2	113,89	23,01	29,53	2.620,61	3.363,17
2.4.5	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	47,88	36,56	46,92	1.750,49	2.246,53
3	INFRAESTRUTURA							16.321,77	20.947,48
3.1	ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO							3.290,56	4.223,03
3.1.1	020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	M	81,51	40,37	51,81	3.290,56	4.223,03
3.2	CONCRETO P/ FUNDAÇÃO							13.031,21	16.724,45
3.2.1	FORMA							4.964,77	6.372,40
3.2.1.1	030067	FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS	SBC	M2	18,72	71,14	91,31	1.331,74	1.709,32
3.2.1.2	030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	M2	48,91	74,28	95,34	3.633,03	4.663,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %						557,76	714,63
3.2.2.1	040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	KG	581,00	0,96	1,23	557,76	714,63
3.2.3		CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)						7.508,68	9.637,42
3.2.3.1	COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	PRÓPRIA	M ³	10,26	731,84	939,32	7.508,68	9.637,42
4		SUPRAESTRUTURA						56.609,06	72.654,76
4.1		PILARES						8.558,07	10.983,87
4.1.1		FORMA						6.082,50	7.806,82
4.1.1.1	040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	M2	65,34	93,09	119,48	6.082,50	7.806,82
4.1.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						1.650,32	2.117,85
4.1.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	67,50	17,76	22,79	1.198,80	1.538,33
4.1.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	32,00	14,11	18,11	451,52	579,52
4.1.3		CONCRETO SUPRAESTRUTURA						825,25	1.059,20
4.1.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,26	546,54	701,48	688,64	883,86
4.1.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,26	108,42	139,16	136,61	175,34
4.2		VIGAS						18.391,69	23.604,80
4.2.1		FORMAS						8.909,08	11.434,76
4.2.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	92,89	95,91	123,10	8.909,08	11.434,76
4.2.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS						6.404,30	8.219,03
4.2.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	170,61	17,76	22,79	3.030,03	3.888,20
4.2.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	239,14	14,11	18,11	3.374,27	4.330,83
4.2.3		CONCRETO SUPERESTRUTURA						3.078,31	3.951,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	4,70	108,42	139,16	509,57	654,05
4.2.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	4,70	546,54	701,48	2.568,74	3.296,96
4.3	LAJES							26.304,08	33.759,73
4.3.1	FORMAS							2.802,06	3.596,76
4.3.1.1	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	114,51	24,47	31,41	2.802,06	3.596,76
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS							14.555,26	18.679,82
4.3.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	352,00	17,76	22,79	6.251,52	8.022,08
4.3.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	588,50	14,11	18,11	8.303,74	10.657,74
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA							8.946,76	11.483,15
4.3.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	13,66	108,42	139,16	1.481,02	1.900,93
4.3.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	13,66	546,54	701,48	7.465,74	9.582,22
4.4	VERGAS E CONTRA-VERGAS							3.355,22	4.306,36
4.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	22,82	76,09	97,66	1.736,37	2.228,60
4.4.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	22,82	70,94	91,05	1.618,85	2.077,76
5	COBERTURA							47.035,78	60.370,16
5.1	TRAMA METÁLICA							6.635,66	8.517,08
5.1.1	S92580S	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af 07/2019	ORSE	m2	128,25	51,74	66,41	6.635,66	8.517,08
5.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA							36.886,73	47.343,67
5.2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	128,25	270,03	346,58	34.631,35	44.448,89
5.2.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTÉ VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	46,00	49,03	62,93	2.255,38	2.894,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3	DREANAGEM PLUVIAL							3.513,39	4.509,41
5.3.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	37,20	61,27	78,64	2.279,24	2.925,41
5.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	15,08	81,84	105,04	1.234,15	1.584,00
6	PAREDES E PAINÉIS							38.147,22	48.963,24
6.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO							18.273,66	23.455,38
6.1.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	313,19	55,79	71,61	17.472,87	22.427,54
6.1.2	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,69	74,91	96,15	800,79	1.027,84
6.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO							19.873,56	25.507,86
6.2.1	S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.	ORSE	m2	42,00	473,18	607,33	19.873,56	25.507,86
7	REVESTIMENTO							45.063,46	57.840,71
7.1	REVESTIMENTO INTERNO							16.792,46	21.554,28
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	378,90	3,35	4,30	1.269,32	1.629,27
7.1.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	105,51	65,21	83,70	6.880,31	8.831,19
7.1.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	262,70	32,90	42,23	8.642,83	11.093,82
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO							28.271,00	36.286,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	537,44	3,35	4,30	1.800,42	2.310,99
7.2.2	S07604	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	m2	26,38	74,62	95,77	1.968,48	2.526,41
7.2.3	S11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	m2	66,16	233,51	299,71	15.449,02	19.828,81
7.2.4	COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	PRÓPRIA	m ²	66,16	68,49	87,91	4.531,30	5.816,13
7.2.5	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	137,44	32,90	42,23	4.521,78	5.804,09
8	FORRO							21.574,71	27.690,84
8.1	FORRO DE PVC							21.574,71	27.690,84
8.1.1	S05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfís), instalado	ORSE	m2	147,59	146,18	187,62	21.574,71	27.690,84
9	ESQUADRIAS							67.360,94	86.457,96
9.1	PORTAS							25.112,21	32.231,54
9.1.1	PORTAS DE MADEIRA							7.601,55	9.756,63
9.1.1.1	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	513,05	658,50	3.078,30	3.951,00
9.1.1.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	459,11	589,27	1.836,44	2.357,08
9.1.1.3	COMP-822030	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	PRÓPRIA	un	1,00	1.577,21	2.024,35	1.577,21	2.024,35
9.1.1.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	110,96	142,42	443,84	569,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.1.5	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	110,96	142,42	665,76	854,52
9.1.2	PORTAS DE VIDRO							10.526,71	13.511,03
9.1.2.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	3.931,55	5.046,14	3.931,55	5.046,14
9.1.2.2	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	1.962,78	2.519,23	1.962,78	2.519,23
9.1.2.3	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	PRÓPRIA	un	1,00	4.632,38	5.945,66	4.632,38	5.945,66
9.1.3	PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANVISION							5.589,30	7.173,84
9.1.3.1	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	M2	5,61	996,31	1.278,76	5.589,30	7.173,84
9.1.4	PORTAS DE ALUMÍNIO							1.394,65	1.790,04
9.1.4.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,16	645,67	828,72	1.394,65	1.790,04
9.2	JANELAS							19.907,84	25.551,66
9.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO							19.907,84	25.551,66
9.2.1.1	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M ²	1,95	1.128,68	1.448,66	2.200,93	2.824,89
9.2.1.2	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	24,50	435,37	558,80	10.666,57	13.690,60
9.2.1.3	023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	21,84	279,77	359,08	6.110,18	7.842,31
9.2.1.4	023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	M2	2,80	332,20	426,38	930,16	1.193,86
9.3	GRADES							11.417,37	14.654,33
9.3.1	023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SBC	M2	32,48	351,52	451,18	11.417,37	14.654,33
9.4	INSULFILM ANTI-VANDALISMO							2.759,75	3.542,06
9.4.1	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	PRÓPRIA	m ²	26,60	103,75	133,16	2.759,75	3.542,06
9.5	PERSIANAS							4.000,21	5.134,44
9.5.1	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor	PRÓPRIA	m ²	34,58	115,68	148,48	4.000,21	5.134,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	COMP-066495	Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)							
9.6	ESPELHOS							1.307,43	1.678,09
9.6.1	190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	3,47	376,78	483,60	1.307,43	1.678,09
9.7	MASTROS							2.856,13	3.665,84
9.7.1	S12628	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	ORSE	un	1,00	2.856,13	3.665,84	2.856,13	3.665,84
10	SOLEIRAS E PEITORIS							1.496,46	1.920,73
10.1	SOLEIRAS							788,50	1.012,07
10.1.1	S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	12,79	61,65	79,13	788,50	1.012,07
10.2	BALCÃO DE ATENDIMENTO							707,96	908,66
10.2.1	190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,71	414,01	531,38	707,96	908,66
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							7.678,95	9.855,68
11.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO							2.746,11	3.524,56
11.1.1	S01488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	ORSE	un	2,00	30,72	39,43	61,44	78,86
11.1.2	S01222	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	ORSE	un	4,00	18,34	23,54	73,36	94,16
11.1.3	S01134	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	un	4,00	5,41	6,94	21,64	27,76
11.1.4	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	44,20	6,14	7,88	271,39	348,30
11.1.5	00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	UN	2,00	12,64	16,22	25,28	32,44
11.1.6	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	3,19	4,09	12,76	16,36
11.1.7	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	4,69	6,02	18,76	24,08
11.1.8	052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	UN	2,00	1.130,74	1.451,30	2.261,48	2.902,60
11.2	MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO							4.932,84	6.331,12



Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2.1	S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	ORSE	un	8,00	48,91	62,78	391,28	502,24
11.2.2	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	18,00	2,89	3,71	52,02	66,78
11.2.3	S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	un	9,00	11,61	14,90	104,49	134,10
11.2.4	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	18,89	24,25	37,78	48,50
11.2.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	13,42	17,22	107,36	137,76
11.2.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	12,02	15,43	24,04	30,86
11.2.7	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	14,07	18,06	14,07	18,06
11.2.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	17,00	5,38	6,91	91,46	117,47
11.2.9	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	9,99	12,82	49,95	64,10
11.2.10	S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	5,00	6,90	8,86	34,50	44,30
11.2.11	S01170	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	5,00	19,79	25,40	98,95	127,00
11.2.12	00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	5,00	55,17	70,81	275,85	354,05
11.2.13	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	m	85,00	33,05	42,42	2.809,25	3.605,70
11.2.14	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	75,91	11,09	14,23	841,84	1.080,20
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							14.123,20	18.127,21
12.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO							6.184,34	7.937,69
12.1.1	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	54,89	70,45	329,34	422,70
12.1.2	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	SINAPI	UN	4,00	4,88	6,26	19,52	25,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	89726	ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
12.1.3	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	8,98	11,53	17,96	23,06
12.1.4	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	6,20	7,96	18,60	23,88
12.1.5	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	18,44	23,67	36,88	47,34
12.1.6	S04280	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	5,00	27,68	35,53	138,40	177,65
12.1.7	S09365	Caixa sifonada em pvc, 150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	un	1,00	55,98	71,85	55,98	71,85
12.1.8	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	7,96	10,22	31,84	40,88
12.1.9	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	4,00	19,28	24,75	77,12	99,00
12.1.10	I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	4,00	174,25	223,65	697,00	894,60
12.1.11	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	8,35	37,57	48,22	313,71	402,64
12.1.12	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,35	62,88	80,71	1.279,61	1.642,45
12.1.13	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	32,80	61,27	78,64	2.009,66	2.579,39
12.1.14	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	374,67	480,89	374,67	480,89
12.1.15	COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	UN	3,00	261,35	335,44	784,05	1.006,32
12.2		REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)						7.938,86	10.189,52
12.2.1	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM	SINAPI	UN	1,00	3.806,25	4.885,32	3.806,25	4.885,32



Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaraniópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	00039362	TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)							
12.2.2	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	4.132,61	5.304,20	4.132,61	5.304,20
13	APARELHOS E METAIS							12.773,46	16.394,71
13.1	APARELHOS							9.415,86	12.085,25
13.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	563,19	722,85	1.126,38	1.445,70
13.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	3,00	477,21	612,50	1.431,63	1.837,50
13.1.3	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	1.011,87	1.298,74	1.011,87	1.298,74
13.1.4	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	3,00	1.143,21	1.467,31	3.429,63	4.401,93
13.1.5	COMP-620239	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	2,00	607,38	779,57	1.214,76	1.559,14
13.1.6	86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	1.201,59	1.542,24	1.201,59	1.542,24
13.2	METAIS							3.357,60	4.309,46
13.2.1	S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af 12/2014	ORSE	un	4,00	79,41	101,92	317,64	407,68
13.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	PRÓPRIA	Un	5,00	273,44	350,96	1.367,20	1.754,80
13.2.3	COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	PRÓPRIA	CONJ	2,00	836,38	1.073,49	1.672,76	2.146,98
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							146.607,06	182.011,49
14.1	REDE ELÉTRICA							40.303,44	51.729,54
14.1.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	60,00	66,27	85,06	3.976,20	5.103,60
14.1.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	SINAPI	UN	33,00	132,96	170,65	4.387,68	5.631,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	93142	AF_01/2016							
14.1.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	19,00	121,93	156,50	2.316,67	2.973,50
14.1.4	S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	2.835,69	3.639,61	2.835,69	3.639,61
14.1.5	065455	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG	SBC	UN	1,00	2.257,08	2.896,96	2.257,08	2.896,96
14.1.6	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	3.898,63	5.003,89	7.797,26	10.007,78
14.1.7	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	1.267,60	1.626,96	5.070,40	6.507,84
14.1.8	060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	UN	8,00	122,64	157,41	981,12	1.259,28
14.1.9	COMP-405043	Refletor LED de 150w	PRÓPRIA	Un	4,00	271,68	348,70	1.086,72	1.394,80
14.1.10	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	21,00	202,14	259,45	4.244,94	5.448,45
14.1.11	CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	15,00	239,51	307,41	3.592,65	4.611,15
14.1.12	COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	11,00	52,14	66,92	573,54	736,12
14.1.13	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	7,00	169,07	217,00	1.183,49	1.519,00
14.2	REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM							8.107,85	10.406,43
14.2.1	COMP-849515	Entrada Rede de Fibra Informática	PRÓPRIA	Un	1,00	1.399,42	1.796,16	1.399,42	1.796,16
14.2.2	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SBC	UN	18,00	352,31	452,19	6.341,58	8.139,42
14.2.3	COMP-363325	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	PRÓPRIA	Un	1,00	366,85	470,85	366,85	470,85
14.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)							7.168,41	9.200,65
14.3.1	COMP-747559	Rede de aterramento unidade 2 promotorias	PRÓPRIA	Un	1,00	7.168,41	9.200,65	7.168,41	9.200,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							91.027,36	110.674,87
14.4.1	EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA							17.529,33	20.640,80
14.4.1.1	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,75	ORSE	un	1,00	7.590,51	8.937,83	7.590,51	8.937,83
14.4.1.2	COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	3.562,01	4.194,27	3.562,01	4.194,27
14.4.1.3	COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	2.614,77	3.078,89	2.614,77	3.078,89
14.4.1.4	I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,75	SBC	UN	2,00	1.082,24	1.274,34	2.164,48	2.548,68
14.4.1.5	COMP-651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	1.597,56	1.881,13	1.597,56	1.881,13
14.4.2	SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)							24.935,30	29.620,82
14.4.2.1	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	11.766,32	13.854,84	11.766,32	13.854,84
14.4.2.2	S04713	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	ORSE	m	80,00	30,57	39,24	2.445,60	3.139,20
14.4.2.3	COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	10.723,38	12.626,78	10.723,38	12.626,78
14.4.3	ENERGIA AUXILIAR/REUSO DE ÁGUA							18.084,89	21.294,96
14.4.3.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	15.233,81	17.937,81	15.233,81	17.937,81
14.4.3.2	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	2.851,08	3.357,15	2.851,08	3.357,15
14.4.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS							30.477,84	39.118,29
14.4.4.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	4,00	3.537,51	4.540,39	14.150,04	18.161,56
14.4.4.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	2,00	4.839,33	6.211,28	9.678,66	12.422,56
14.4.4.3	103268	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 P	SINAPI	UN	1,00	6.649,14	8.534,17	6.649,14	8.534,17
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO							1.732,87	2.224,16
15.1	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO							1.732,87	2.224,16
15.1.1	S11853	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	4,00	45,04	57,81	180,16	231,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.1.2	111558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	12,00	0,45	0,58	5,40	6,96
15.1.3	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00	161,87	207,76	161,87	207,76
15.1.4	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00	555,00	712,34	555,00	712,34
15.1.5	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	2,00	10,01	12,85	20,02	25,70
15.1.6	060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	3,00	270,14	346,72	810,42	1.040,16
16	PAVIMENTAÇÃO							75.837,58	97.338,66
16.1	PISO - INTERNO							27.146,91	34.843,71
16.1.1	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	147,59	42,18	54,14	6.225,35	7.990,52
16.1.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF 06/2014	SINAPI	M2	23,97	184,52	236,83	4.422,94	5.676,82
16.1.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF 06/2014	SINAPI	M2	99,21	166,30	213,45	16.498,62	21.176,37
16.2	PISO - EXTERNO							48.690,67	62.494,95
16.2.1	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	130,00	14,14	18,15	1.838,20	2.359,50
16.2.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	254,00	8,91	11,44	2.263,14	2.905,76
16.2.3	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	69,38	79,60	102,17	5.522,65	7.088,55
16.2.4	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	57,38	134,57	172,72	7.721,63	9.910,67
16.2.5	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	235,50	133,10	170,83	31.345,05	40.230,47
17	PINTURA							28.422,58	36.483,86
17.1	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	47,50	22,87	29,35	1.086,33	1.394,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.2	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	ORSE	m2	378,14	29,44	37,79	11.132,44	14.289,91
17.3	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	523,04	29,44	37,79	15.398,30	19.765,68
17.4	S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	77,81	9,37	12,03	729,08	936,05
17.5	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	4,45	5,71	16,82	21,58
17.6	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	15,77	20,24	59,61	76,51
18	DRENAGEM							29.668,11	38.078,84
18.1	055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	UN	5,00	1.886,06	2.420,76	9.430,30	12.103,80
18.2	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	UN	1,00	4.490,23	5.763,21	4.490,23	5.763,21
18.3	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	6.519,56	8.367,86	6.519,56	8.367,86
18.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	79,03	61,27	78,64	4.842,17	6.214,92
18.5	S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	m	15,00	112,61	144,53	1.689,15	2.167,95
18.6	M2628	Grelha de piso em PVC de 20 x 50 cm para pedestres	SICRO NOVO	un	30,00	89,89	115,37	2.696,70	3.461,10
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL							18.285,19	23.354,75
19.1	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM - BDI = 17,75	SINAPI	UN	1,00	1.080,01	1.271,71	1.080,01	1.271,71
19.2	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	11,00	42,67	54,77	469,37	602,47
19.3	S10769	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	11.466,50	14.717,25	11.466,50	14.717,25
19.4	I11392	Adesivo em vinil para plotagem (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	124,98	160,41	97,48	125,12
19.5	COMP-93770764	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	un	83,00	15,02	19,28	1.246,66	1.600,24
19.6	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e	ORSE	un	1,00	3.925,17	5.037,96	3.925,17	5.037,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	S10563	tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha							
20	LIMPEZA							3.665,80	4.704,82
20.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	188,57	19,44	24,95	3.665,80	4.704,82
21	PAISAGISMO							477,26	612,56
21.1	00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	UN	6,00	4,91	6,30	29,46	37,80
21.2	COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	UN	2,00	223,90	287,38	447,80	574,76
VALOR SEM ENCARGOS:								712.733,00	
VALOR ENCARGOS:								96.901,03	
VALOR BDI TOTAL:								223.265,41	
VALOR TOTAL:								1.032.899,44	

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										181.369,21	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										120.513,88	
1.1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	4,00	23.473,68	0,00	0,00	0,00	6.654,79	30.128,47	120.513,88
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS										53.182,83	
1.2.1	MPAM - 001	EPI e Ferramental	PRÓPRIA	Mês	3,00	0,00	2.078,36	429,57	0,00	711,00	3.218,93	9.656,79
1.2.2	MPAM 05/2016	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	un	1,00	0,00	0,00	0,00	393,54	111,57	505,11	505,11
1.2.3	014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	SBC	DIA	880,00	0,00	16,60	0,00	10,50	7,68	34,78	30.606,40
1.2.4	COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	H	13.067,93	0,00	0,00	0,00	0,74	0,21	0,95	12.414,53
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO										7.672,50	
1.3.1	COMP-505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / , Itacoatiara, Uricurituba, Parintins, Maués (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	T/KM	30,00	0,00	0,00	0,00	199,26	56,49	255,75	7.672,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										45.497,61	
2.1	TERRENO										5.659,08	
2.1.1	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XMES	48,00	0,00	0,00	4,08	0,00	1,16	5,24	251,52
2.1.2	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	SINAPI	MXMES	18,00	0,00	0,00	12,25	0,00	3,47	15,72	282,96
2.1.3	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m ²	840,00	0,01	0,00	0,39	0,01	0,12	0,53	445,20
2.1.4	022911	REMOÇÃO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	M3	60,00	22,85	13,71	0,00	0,00	10,36	46,92	2.815,20
2.1.5	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	60,00	5,14	0,00	19,07	0,00	6,86	31,07	1.864,20
2.2	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO										18.709,60	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.2.1	S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	ORSE	UN	1,00	111,53	392,11	0,00	0,00	142,78	646,42	646,42
2.2.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	12,00	97,17	474,96	0,38	0,17	162,35	735,03	8.820,36
2.2.3	00010778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	3,00	0,00	0,00	812,50	0,00	230,34	1.042,84	3.128,52
2.2.4	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	mês	3,00	0,00	0,00	756,00	0,00	214,33	970,33	2.910,99
2.2.5	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	4,50	21,07	12,50	0,00	0,00	9,52	43,09	193,91
2.2.6	S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	un	1,00	239,09	2.105,58	0,00	0,01	664,72	3.009,40	3.009,40
2.3	PROJETOS											13.317,04
2.3.1	000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	M2	147,59	0,00	15,10	0,00	0,00	4,28	19,38	2.860,29
2.3.2	000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	SBC	M2	147,59	0,00	55,20	0,00	0,00	15,65	70,85	10.456,75
2.4	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES											7.811,89
2.4.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	M2	600,00	0,14	0,03	0,13	0,00	0,09	0,39	234,00
2.4.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	42,19	26,69	0,00	0,00	0,00	7,57	34,26	1.445,43
2.4.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	113,89	3,58	0,00	0,00	0,00	1,01	4,59	522,76
2.4.4	022107	RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO MATERIAL	SBC	M2	113,89	23,01	0,00	0,00	0,00	6,52	29,53	3.363,17
2.4.5	022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3- PERCURSO 12km	SBC	M3	47,88	22,85	13,71	0,00	0,00	10,36	46,92	2.246,53
3	INFRAESTRUTURA											20.947,48
3.1	ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO											4.223,03
3.1.1	020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA	SBC	M	81,51	40,37	0,00	0,00	0,00	11,44	51,81	4.223,03



Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FORTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		CORRIDA										
3.2		CONCRETO P/ FUNDAÇÃO										16.724,45
3.2.1		FORMA										6.372,40
3.2.1.1	030067	FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS	SBC	M2	18,72	33,76	37,38	0,00	0,00	20,17	91,31	1.709,32
3.2.1.2	030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	M2	48,91	33,76	40,52	0,00	0,00	21,06	95,34	4.663,08
3.2.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %										714,63
3.2.2.1	040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	KG	581,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,27	1,23	714,63
3.2.3		CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)										9.637,42
3.2.3.1	COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	PRÓPRIA	M³	10,26	14,29	717,34	0,15	0,06	207,48	939,32	9.637,42
4		SUPRAESTRUTURA										72.654,76
4.1		PILARES										10.983,87
4.1.1		FORMA										7.806,82
4.1.1.1	040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	M2	65,34	54,85	38,24	0,00	0,00	26,39	119,48	7.806,82
4.1.2		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS										2.117,85
4.1.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	67,50	2,47	15,29	0,00	0,00	5,03	22,79	1.538,33
4.1.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	32,00	1,10	13,01	0,00	0,00	4,00	18,11	579,52
4.1.3		CONCRETO SUPRAESTRUTURA										1.059,20
4.1.3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,26	41,07	501,54	2,48	1,45	154,94	701,48	883,86
4.1.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,26	106,97	0,00	1,14	0,31	30,74	139,16	175,34
4.2		VIGAS										23.604,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	 FONTE	 VERSÃO	 DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaraniópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.2.1	FORMAS										11.434,76	
4.2.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	92,89	37,86	58,00	0,01	0,04	27,19	123,10	11.434,76
4.2.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS										8.219,03	
4.2.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	170,61	2,47	15,29	0,00	0,00	5,03	22,79	3.888,20
4.2.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	239,14	1,10	13,01	0,00	0,00	4,00	18,11	4.330,83
4.2.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA										3.951,01	
4.2.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	4,70	106,97	0,00	1,14	0,31	30,74	139,16	654,05
4.2.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,70	41,07	501,54	2,48	1,45	154,94	701,48	3.296,96
4.3	LAJES										33.759,73	
4.3.1	FORMAS										3.596,76	
4.3.1.1	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	114,51	6,73	15,51	2,23	0,00	6,94	31,41	3.596,76
4.3.2	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS										18.679,82	
4.3.2.1	040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	KG	352,00	2,47	15,29	0,00	0,00	5,03	22,79	8.022,08
4.3.2.2	040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	KG	588,50	1,10	13,01	0,00	0,00	4,00	18,11	10.657,74
4.3.3	CONCRETO SUPERESTRUTURA										11.483,15	
4.3.3.1	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	13,66	106,97	0,00	1,14	0,31	30,74	139,16	1.900,93
4.3.3.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	13,66	41,07	501,54	2,48	1,45	154,94	701,48	9.582,22
4.4	VERGAS E CONTRA-VERGAS										4.306,36	
4.4.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS	SINAPI	M	22,82	15,24	60,69	0,07	0,09	21,57	97,66	2.228,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
	UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016										
4.4.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	22,82	15,29	55,50	0,07	0,08	20,11	91,05	2.077,76
5	COBERTURA											60.370,16
5.1	TRAMA METÁLICA											8.517,08
5.1.1	S92580S	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	ORSE	m2	128,25	4,92	46,81	0,01	0,00	14,67	66,41	8.517,08
5.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA											47.343,67
5.2.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	128,25	1,44	268,59	0,00	0,00	76,55	346,58	44.448,89
5.2.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	46,00	4,17	44,84	0,01	0,01	13,90	62,93	2.894,78
5.3	DREANAGEM PLUVIAL											4.509,41
5.3.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	37,20	8,46	52,81	0,00	0,00	17,37	78,64	2.925,41
5.3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	15,08	8,11	73,71	0,01	0,01	23,20	105,04	1.584,00
6	PAREDES E PAINÉIS											48.963,24
6.1	ALVENARIA - VEDAÇÃO											23.455,38
6.1.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	313,19	26,89	28,90	0,00	0,00	15,82	71,61	22.427,54
6.1.2	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,69	19,67	55,20	0,02	0,02	21,24	96,15	1.027,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
6.2	ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO										25.507,86	
6.2.1	S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada.	ORSE	m2	42,00	112,30	110,87	0,00	250,01	134,15	607,33	25.507,86
7	REVESTIMENTO										57.840,71	
7.1	REVESTIMENTO INTERNO										21.554,28	
7.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	378,90	1,33	2,00	0,01	0,01	0,95	4,30	1.629,27
7.1.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	105,51	14,72	50,49	0,00	0,00	18,49	83,70	8.831,19
7.1.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	262,70	11,15	21,64	0,07	0,04	9,33	42,23	11.093,82
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO										36.286,43	
7.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	537,44	1,33	2,00	0,01	0,01	0,95	4,30	2.310,99
7.2.2	S07604	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	m2	26,38	9,23	65,39	0,00	0,00	21,15	95,77	2.526,41
7.2.3	S11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	m2	66,16	0,00	0,00	0,00	233,51	66,20	299,71	19.828,81
7.2.4	COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	PRÓPRIA	m ²	66,16	3,64	64,85	0,00	0,00	19,42	87,91	5.816,13
7.2.5	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO	SINAPI	M2	137,44	11,15	21,64	0,07	0,04	9,33	42,23	5.804,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

 <small>Estado do Amazonas</small> <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE ORSE SBC SEDOP SICRO NOVO SINAPI	VERSÃO 2021/12 2022/02 - Manaus 2022/02 COM DESONERAÇÃO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. 02/2022 02/2022 02/2022 01/2022 02/2022
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021				
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.				
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração				
	UNIDADES:	147.59M ²				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014										
8		FORRO										27.690,84
8.1		FORRO DE PVC										27.690,84
8.1.1	S05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	ORSE	m2	147,59	0,00	146,18	0,00	0,00	41,44	187,62	27.690,84
9		ESQUADRIAS										86.457,96
9.1		PORTAS										32.231,54
9.1.1		PORTAS DE MADEIRA										9.756,63
9.1.1.1	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	14,92	498,13	0,00	0,00	145,45	658,50	3.951,00
9.1.1.2	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	12,13	446,98	0,00	0,00	130,16	589,27	2.357,08
9.1.1.3	COMP-822030	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	PRÓPRIA	un	1,00	458,08	1.119,13	0,00	0,00	447,14	2.024,35	2.024,35
9.1.1.4	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	16,77	94,19	0,00	0,00	31,46	142,42	569,68
9.1.1.5	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	16,77	94,19	0,00	0,00	31,46	142,42	854,52
9.1.2		PORTAS DE VIDRO										13.511,03
9.1.2.1	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	159,64	3.771,91	0,00	0,00	1.114,59	5.046,14	5.046,14
9.1.2.2	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	76,82	1.885,96	0,00	0,00	556,45	2.519,23	2.519,23
9.1.2.3	COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	PRÓPRIA	un	1,00	103,98	3.828,40	0,00	700,00	1.313,28	5.945,66	5.945,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.1.3	PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION										7.173,84	
9.1.3.1	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	SINAPI	M2	5,61	83,65	912,65	0,00	0,01	282,45	1.278,76	7.173,84
9.1.4	PORTAS DE ALUMÍNIO										1.790,04	
9.1.4.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,16	7,20	638,47	0,00	0,00	183,05	828,72	1.790,04
9.2	JANELAS										25.551,66	
9.2.1	JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO										25.551,66	
9.2.1.1	COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M²	1,95	68,68	1.060,00	0,00	0,00	319,98	1.448,66	2.824,89
9.2.1.2	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	24,50	18,49	416,88	0,00	0,00	123,43	558,80	13.690,60
9.2.1.3	023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	21,84	112,13	167,64	0,00	0,00	79,31	359,08	7.842,31
9.2.1.4	023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	M2	2,80	51,74	280,46	0,00	0,00	94,18	426,38	1.193,86
9.3	GRADES										14.654,33	
9.3.1	023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SBC	M2	32,48	55,56	295,95	0,00	0,01	99,66	451,18	14.654,33
9.4	INSULFILM ANTI-VANDALISMO										3.542,06	
9.4.1	COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	PRÓPRIA	m²	26,60	13,75	90,00	0,00	0,00	29,41	133,16	3.542,06
9.5	PERSIANAS										5.134,44	
9.5.1	COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	m²	34,58	1,68	0,00	0,00	114,00	32,80	148,48	5.134,44
9.6	ESPELHOS										1.678,09	
9.6.1	190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	M2	3,47	16,74	360,04	0,00	0,00	106,82	483,60	1.678,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
9.7	MASTROS										3.665,84	
9.7.1	S12628	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	ORSE	un	1,00	357,14	2.492,83	4,93	1,23	809,71	3.665,84	3.665,84
10	SOLEIRAS E PEITORIS										1.920,73	
10.1	SOLEIRAS										1.012,07	
10.1.1	S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	m	12,79	8,33	53,32	0,00	0,00	17,48	79,13	1.012,07
10.2	BALCÃO DE ATENDIMENTO										908,66	
10.2.1	190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,71	21,54	392,47	0,00	0,00	117,37	531,38	908,66
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										9.855,68	
11.1	REDES DE ALIMENTAÇÃO										3.524,56	
11.1.1	S01488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	ORSE	un	2,00	6,69	24,03	0,00	0,00	8,71	39,43	78,86
11.1.2	S01222	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	ORSE	un	4,00	4,31	14,03	0,00	0,00	5,20	23,54	94,16
11.1.3	S01134	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	un	4,00	4,31	1,10	0,00	0,00	1,53	6,94	27,76
11.1.4	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	44,20	2,31	3,83	0,00	0,00	1,74	7,88	348,30
11.1.5	00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	UN	2,00	0,00	12,64	0,00	0,00	3,58	16,22	32,44
11.1.6	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	1,84	1,35	0,00	0,00	0,90	4,09	16,36
11.1.7	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	2,47	2,22	0,00	0,00	1,33	6,02	24,08
11.1.8	052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPAS	SBC	UN	2,00	44,82	1.085,92	0,00	0,00	320,56	1.451,30	2.902,60
11.2	MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO										6.331,12	
11.2.1	S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4"	ORSE	un	8,00	3,35	45,56	0,00	0,00	13,87	62,78	502,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.2.2	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	18,00	0,96	1,93	0,00	0,00	0,82	3,71	66,78
11.2.3	S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	un	9,00	5,26	6,35	0,00	0,00	3,29	14,90	134,10
11.2.4	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	2,12	16,77	0,00	0,00	5,36	24,25	48,50
11.2.5	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	3,58	9,84	0,00	0,00	3,80	17,22	137,76
11.2.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	3,58	8,44	0,00	0,00	3,41	15,43	30,86
11.2.7	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	1,91	12,16	0,00	0,00	3,99	18,06	18,06
11.2.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	17,00	3,58	1,80	0,00	0,00	1,53	6,91	117,47
11.2.9	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	2,12	7,87	0,00	0,00	2,83	12,82	64,10
11.2.10	S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	un	5,00	4,54	2,36	0,00	0,00	1,96	8,86	44,30
11.2.11	S01170	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	un	5,00	7,18	12,61	0,00	0,00	5,61	25,40	127,00
11.2.12	00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	5,00	0,00	55,17	0,00	0,00	15,64	70,81	354,05
11.2.13	S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	m	85,00	15,51	17,54	0,00	0,00	9,37	42,42	3.605,70
11.2.14	S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	m	75,91	5,07	6,02	0,00	0,00	3,14	14,23	1.080,20
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											18.127,21
12.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO											7.937,69
12.1.1	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	2,87	52,02	0,00	0,00	15,56	70,45	422,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
12.1.2	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	2,40	2,48	0,00	0,00	1,38	6,26	25,04
12.1.3	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	3,11	5,87	0,00	0,00	2,55	11,53	23,06
12.1.4	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	0,96	5,24	0,00	0,00	1,76	7,96	23,88
12.1.5	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	4,07	14,37	0,00	0,00	5,23	23,67	47,34
12.1.6	S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	un	5,00	11,96	15,72	0,00	0,00	7,85	35,53	177,65
12.1.7	S09365	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	un	1,00	11,96	44,02	0,00	0,00	15,87	71,85	71,85
12.1.8	S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	un	4,00	1,67	6,29	0,00	0,00	2,26	10,22	40,88
12.1.9	S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	un	4,00	5,49	13,79	0,00	0,00	5,47	24,75	99,00
12.1.10	I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	un	4,00	0,00	174,25	0,00	0,00	49,40	223,65	894,60
12.1.11	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	8,35	21,39	16,17	0,00	0,01	10,65	48,22	402,64
12.1.12	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,35	26,54	36,32	0,00	0,02	17,83	80,71	1.642,45
12.1.13	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	32,80	8,46	52,81	0,00	0,00	17,37	78,64	2.579,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
12.1.14	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	0,00	374,67	0,00	0,00	106,22	480,89	480,89
12.1.15	COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	UN	3,00	59,76	2,09	0,00	199,50	74,09	335,44	1.006,32
12.2	REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)										10.189,52	
12.2.1	00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	0,00	3.806,25	0,00	0,00	1.079,07	4.885,32	4.885,32
12.2.2	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	0,00	4.132,61	0,00	0,00	1.171,59	5.304,20	5.304,20
13	APARELHOS E METAIS										16.394,71	
13.1	APARELHOS										12.085,25	
13.1.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	15,20	547,99	0,00	0,00	159,66	722,85	1.445,70
13.1.2	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	3,00	31,71	445,49	0,00	0,01	135,29	612,50	1.837,50
13.1.3	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	53,53	958,34	0,00	0,00	286,87	1.298,74	1.298,74
13.1.4	COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	UN	3,00	124,58	538,63	0,00	480,00	324,10	1.467,31	4.401,93
13.1.5	COMP-620239	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	un	2,00	25,17	382,21	0,00	200,00	172,19	779,57	1.559,14
13.1.6	86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	52,00	1.149,59	0,00	0,00	340,65	1.542,24	1.542,24
13.2	METAIS										4.309,46	
13.2.1	S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla	ORSE	un	4,00	5,29	74,12	0,00	0,00	22,51	101,92	407,68



Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOF	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014										
13.2.2	COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	PRÓPRIA	Un	5,00	6,74	91,70	175,00	0,00	77,52	350,96	1.754,80
13.2.3	COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	PRÓPRIA	CONJ	2,00	0,00	836,38	0,00	0,00	237,11	1.073,49	2.146,98
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										182.011,49
14.1		REDE ELÉTRICA										51.729,54
14.1.1	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	60,00	30,66	35,61	0,00	0,00	18,79	85,06	5.103,60
14.1.2	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	33,00	67,60	65,36	0,00	0,00	37,69	170,65	5.631,45
14.1.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	19,00	61,22	60,71	0,00	0,00	34,57	156,50	2.973,50
14.1.4	S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	un	1,00	439,32	2.395,57	0,00	0,80	803,92	3.639,61	3.639,61
14.1.5	065455	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG	SBC	UN	1,00	129,20	2.127,88	0,00	0,00	639,88	2.896,96	2.896,96
14.1.6	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	64,61	3.834,02	0,00	0,00	1.105,26	5.003,89	10.007,78
14.1.7	S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	ORSE	un	4,00	82,68	1.130,10	54,82	0,00	359,36	1.626,96	6.507,84
14.1.8	060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	UN	8,00	25,84	96,80	0,00	0,00	34,77	157,41	1.259,28
14.1.9	COMP-405043	Refletor LED de 150w	PRÓPRIA	Un	4,00	7,76	263,92	0,00	0,00	77,02	348,70	1.394,80
14.1.10	COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	21,00	3,14	0,00	0,00	199,00	57,31	259,45	5.448,45
14.1.11	CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	15,00	46,51	0,00	193,00	0,00	67,90	307,41	4.611,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
14.1.12	COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	11,00	3,14	0,00	49,00	0,00	14,78	66,92	736,12
14.1.13	COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	SINAPI	UN	7,00	68,58	100,49	0,00	0,00	47,93	217,00	1.519,00
14.2	REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM											10.406,43
14.2.1	COMP-849515	Entrada Rede de Fibra Informática	PRÓPRIA	Un	1,00	356,30	1.043,12	0,00	0,00	396,74	1.796,16	1.796,16
14.2.2	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SBC	UN	18,00	100,36	251,95	0,00	0,00	99,88	452,19	8.139,42
14.2.3	COMP-363325	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	PRÓPRIA	Un	1,00	14,07	352,78	0,00	0,00	104,00	470,85	470,85
14.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)											9.200,65
14.3.1	COMP-747559	Rede de aterramento unidade 2 promotorias	PRÓPRIA	Un	1,00	278,28	6.890,10	0,00	0,03	2.032,24	9.200,65	9.200,65
14.4	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS											110.674,87
14.4.1	EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA											20.640,80
14.4.1.1	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,75	ORSE	un	1,00	47,80	7.542,71	0,00	0,00	1.347,32	8.937,83	8.937,83
14.4.1.2	COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	12,11	0,00	3.549,90	0,00	632,26	4.194,27	4.194,27
14.4.1.3	COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	4,05	0,00	2.610,72	0,00	464,12	3.078,89	3.078,89
14.4.1.4	I058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 - BDI = 17,75	SBC	UN	2,00	0,00	1.082,24	0,00	0,00	192,10	1.274,34	2.548,68
14.4.1.5	COMP-651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip - BDI = 17,75	PRÓPRIA	Un	1,00	7,56	0,00	1.590,00	0,00	283,57	1.881,13	1.881,13
14.4.2	SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)											29.620,82
14.4.2.1	MPAM-INFO002	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	1.089,66	4.940,58	2.317,00	3.419,08	2.088,52	13.854,84	13.854,84
14.4.2.2	S04713	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	ORSE	m	80,00	0,00	30,57	0,00	0,00	8,67	39,24	3.139,20
14.4.2.3	COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	815,59	9.907,78	0,00	0,01	1.903,40	12.626,78	12.626,78



Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaraniópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
14.4.3	ENERGIA AUXILIAR/REUSO DE ÁGUA										21.294,96	
14.4.3.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	51,68	377,14	13.328,99	1.476,00	2.704,00	17.937,81	17.937,81
14.4.3.2	COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva - BDI = 17,75	PRÓPRIA	un	1,00	31,08	0,00	2.820,00	0,00	506,07	3.357,15	3.357,15
14.4.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS										39.118,29	
14.4.4.1	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	4,00	61,47	76,03	3.400,00	0,01	1.002,88	4.540,39	18.161,56
14.4.4.2	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	2,00	64,16	76,03	4.699,12	0,02	1.371,95	6.211,28	12.422,56
14.4.4.3	103268	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	UN	1,00	96,76	84,90	6.467,47	0,01	1.885,03	8.534,17	8.534,17
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO										2.224,16	
15.1	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO										2.224,16	
15.1.1	S11853	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	4,00	0,00	45,04	0,00	0,00	12,77	57,81	231,24
15.1.2	I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	m	12,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,13	0,58	6,96
15.1.3	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00	0,00	161,87	0,00	0,00	45,89	207,76	207,76
15.1.4	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00	0,00	555,00	0,00	0,00	157,34	712,34	712,34
15.1.5	MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	SBC	UN	2,00	1,02	8,99	0,00	0,00	2,84	12,85	25,70
15.1.6	060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	3,00	25,84	244,30	0,00	0,00	76,58	346,72	1.040,16
16	PAVIMENTAÇÃO										97.338,66	
16.1	PISO - INTERNO										34.843,71	
16.1.1	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	147,59	10,67	31,32	0,10	0,09	11,96	54,14	7.990,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
16.1.2	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_06/2014	SINAPI	M2	23,97	21,55	162,97	0,00	0,00	52,31	236,83	5.676,82
16.1.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	SINAPI	M2	99,21	9,41	156,89	0,00	0,00	47,15	213,45	21.176,37
16.2	PISO - EXTERNO											62.494,95
16.2.1	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	130,00	0,00	14,14	0,00	0,00	4,01	18,15	2.359,50
16.2.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	254,00	2,13	6,78	0,00	0,00	2,53	11,44	2.905,76
16.2.3	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	69,38	6,95	72,44	0,21	0,00	22,57	102,17	7.088,55
16.2.4	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	57,38	2,59	131,90	0,08	0,00	38,15	172,72	9.910,67
16.2.5	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRÉTO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	235,50	23,37	109,49	0,10	0,14	37,73	170,83	40.230,47
17	PINTURA											36.483,86
17.1	S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	m2	47,50	11,30	11,57	0,00	0,00	6,48	29,35	1.394,13
17.2	S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	ORSE	m2	378,14	18,64	10,78	0,00	0,02	8,35	37,79	14.289,91
17.3	S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	m2	523,04	18,64	10,78	0,00	0,02	8,35	37,79	19.765,68
17.4	S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	m2	77,81	5,65	3,72	0,00	0,00	2,66	12,03	936,05
17.5	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	2,62	1,83	0,00	0,00	1,26	5,71	21,58
17.6	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,78	3,86	11,91	0,00	0,00	4,47	20,24	76,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
18	DRENAGEM											38.078,84
18.1	055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	UN	5,00	751,44	1.134,62	0,00	0,00	534,70	2.420,76	12.103,80
18.2	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	UN	1,00	1.404,45	3.085,77	0,00	0,01	1.272,98	5.763,21	5.763,21
18.3	055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	UN	1,00	1.404,45	5.115,10	0,00	0,01	1.848,30	8.367,86	8.367,86
18.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	79,03	8,46	52,81	0,00	0,00	17,37	78,64	6.214,92
18.5	S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	m	15,00	28,10	84,51	0,00	0,00	31,92	144,53	2.167,95
18.6	M2628	Grelha de piso em PVC de 20 x 50 cm para pedestres	SICRO NOVO	un	30,00	0,00	89,89	0,00	0,00	25,48	115,37	3.461,10
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL											23.354,75
19.1	00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM - BDI = 17,75	SINAPI	UN	1,00	0,00	1.080,01	0,00	0,00	191,70	1.271,71	1.271,71
19.2	S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	11,00	0,00	42,67	0,00	0,00	12,10	54,77	602,47
19.3	S10769	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	ORSE	un	1,00	0,00	11.466,50	0,00	0,00	3.250,75	14.717,25	14.717,25
19.4	I11392	Adesivo em vinil para plotagem (c/aplicação)	ORSE	m2	0,78	0,00	124,98	0,00	0,00	35,43	160,41	125,12
19.5	COMP-93770764	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	un	83,00	1,02	0,00	0,00	14,00	4,26	19,28	1.600,24
19.6	S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	un	1,00	44,68	3.880,49	0,00	0,00	1.112,79	5.037,96	5.037,96
20	LIMPEZA											4.704,82
20.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	188,57	19,04	0,40	0,00	0,00	5,51	24,95	4.704,82
21	PAISAGISMO											612,56
21.1	00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	UN	6,00	0,00	4,91	0,00	0,00	1,39	6,30	37,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
21.2	COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	UN	2,00	23,90	0,00	0,00	200,00	63,48	287,38	574,76
VALOR SEM ENCARGOS:											712.733,00	
VALOR ENCARGOS:											96.901,03	
VALOR BDI TOTAL:											223.265,41	
VALOR TOTAL:											1.032.899,44	

Eng. Paulo Augusto Lopes
CREA 6.028-D AM/RR
Chefe DEAC

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1.1. 011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

		QTD	
Tempo de Obra (mês)	4	4,00000000	4,00
			4,00

1.2. ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAIS

1.2.1. MPAM - 001 - EPI e Ferramental (Mês)

		QTD	
Tempo de obra (mês)	3	3,00000000	3,00
			3,00

1.2.2. MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

		QTD	
Taxas de serviços unica	1	1,00000000	1,00
			1,00

1.2.3. CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

		QTD	
08 Func x 22 Dias Úteis x 3 Meses	10*22*4	880,00000000	880,00
			880,00

1.2.4. COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

		QTD	
Base curva ABC - Mão de Obra	13067,93	13.067,93000000	13.067,93
			13.067,93

1.3. MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO

1.3.1. COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / , Itacoatiara, Uricurituba, Parintins, Maués (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

		QTD	
Insumos e Ferramental	30	30,00000000	30,00
			30,00

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. TERRENO

2.1.1. 00020193 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

			QTD
Altura x Tempo de obra x Número de torres	4*3*4	48,00000000	48,00
			48,00

2.1.2. 00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) (MXMES)

			QTD
Altura x tempo de obra x número de torres	3*3*2	18,00000000	18,00
			18,00

2.1.3. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

			QTD
Área do terreno	840,0	840,00000000	840,00
			840,00

2.1.4. 022911 - REMOÇÃO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km (M3)

			QTD
Material a ser retirado após limpeza	60	60,00000000	60,00
			60,00

2.1.5. 5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

			QTD
Retetirada de material	60	60,00000000	60,00
			60,00

2.2. INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO

2.2.1. S06096 - Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm (UN)

			QTD
Ligação provisória/definitiva	1	1,00000000	1,00
			1,00

2.2.2. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

			QTD
Área (CxL)	3*4	12,00000000	12,00
			12,00

2.2.5. 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

			QTD
Largura x Altura	1,5*3	4,50000000	4,50
			4,50

2.3. PROJETOS

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	REF.
	UNIDADES:	147,59M ²	ORSE 2021/12 02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
			SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022	
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

2.3.1. 000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)

			QTD
ÁREA	147,59	147,59000000	147,59
			147,59

2.3.2. 000855 - PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO (M2)

			QTD
ÁREA	147,59	147,59000000	147,59
			147,59

2.4. DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES

2.4.1. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

			QTD
Área do Terreno	20*30	600,00000000	600,00
			600,00

2.4.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

			QTD
Parede horizontal	(2,79+2,79+3,82+3,82+4,66+3,25+0,15+8,06+2,94+2,94+8,06)*3,15*0,15	20,45000000	20,45
Parede Vertical	(14,13+3+4,20+3,25+2,44+2,61+1,03+1,07+0,15+14,13)*3,15*0,15	21,74000000	21,74
			42,19

2.4.3. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

			QTD
Área da Cobertura	8,06*14,13	113,89000000	113,89
			113,89

2.4.4. 022107 - RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO MATERIAL (M2)

			QTD
Área da Cobertura	14,13*8,06	113,89000000	113,89
			113,89

2.4.5. 022911 - REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km (M3)

			QTD
Remoção de entulho	42,19+5,69	47,88000000	47,88
			47,88

3. INFRAESTRUTURA

3.1. ESCAVAÇÃO, ATERRO E REATERRO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	REF.
	UNIDADES:	147.59M ²	ORSE 2021/12 02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
		SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022	
		SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022	
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

3.1.1. 020167 - ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA (M)

			QTD
Comprimento total	12+8+3,4+0,3+4,6+11,6 9+4,2+2,84+3+3+8,06+ 8,87+3,35+3,35+3,35+1 ,5	81,51000000	81,51
			81,51

3.2. CONCRETO P/ FUNDAÇÃO

3.2.1. FORMA

3.2.1.1. 030067 - FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS (M2)

			QTD
Nº Sapatas x Faces das esperas (Perímetro x Altura até terreno)	18*(1,04*1)	18,72000000	18,72
			18,72

3.2.1.2. 030300 - FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)

			QTD
Formas Baldrame	81,51*0,6	48,90600000	48,91
			48,91

3.2.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 %

3.2.2.1. 040142 - ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0) (KG)

			QTD
Conforme projeto	581	581,00000000	581,00
			581,00

3.2.3. CONCRETO EM FUNDAÇÃO (SAPATAS E VIGAS BALDRAME)

3.2.3.1. COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M³)

			QTD
Fundações (sapatas e vigas baldrame)	15*(0,8*0,8*0,3)+(61,51 *0,2*0,6)	10,26000000	10,26
			10,26

4. SUPRAESTRUTURA

4.1. PILARES

4.1.1. FORMA

4.1.1.1. 040251 - FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS (M2)

			QTD
Pilares	18*(0,15+0,4)*2*3,3	65,34000000	65,34
			65,34

4.1.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	2021/12
	UNIDADES:	147,59M ²	SBC
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	2022/02 - Manaus
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			02/2022
			02/2022
			02/2022
			01/2022
			02/2022

NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

4.1.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

			QTD
Remanescente Pilares	67,5	67,50000000	67,50
			67,50

4.1.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

			QTD
Remanescente Pilares	32	32,00000000	32,00
			32,00

4.1.3. CONCRETO SUPRAESTRUTURA

4.1.3.1. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Guarita	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
Pilares remanescente	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
			1,26

4.1.3.2. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

			QTD
Guarita	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
Pilares remanescente	4*0,35*0,15*3	0,63000000	0,63
			1,26

4.2. VIGAS

4.2.1. FORMAS

4.2.1.1. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

			QTD
Conforme Projeto	75,34	75,34000000	75,34
Guarita	$((0,15+0,2+0,2)*(3,5+3,5+1,30+1,65+2,5+3,5)*2)$	17,54500000	17,54
			92,89

4.2.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

4.2.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

			QTD
#8mm ² + 10%	76,10*1,1	83,71000000	83,71
10mm ² + 10%	64*1,1	70,40000000	70,40
12,5mm ² + 10%	15*1,1	16,50000000	16,50

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

		QTD
		170,61

4.2.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

		QTD
#5mm ² + 10%	191*1,1	210,10000000
#6,3mm ² + 10%	26,4*1,1	29,04000000
		239,14

4.2.3. CONCRETO SUPERESTRUTURA

4.2.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

		QTD
Conforme volume de concreto	4,70	4,70000000
		4,70

4.2.3.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

		QTD
Conforme projeto	(0,37*0,15)*84,65	4,69810000
		4,70

4.3. LAJES

4.3.1. FORMAS

4.3.1.1. 92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

		QTD
Conforme projeto	114,51	114,51000000
		114,51

4.3.2. ARMAÇÃO EM AÇO CA-50B E CA-60B, FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS INCLUSIVE 10 % DE PERDAS

4.3.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

		QTD
#6,3mm ² + 10%	295*1,1	324,50000000
#8mm ² + 10%	25*1,1	27,50000000
		352,00

4.3.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

		QTD
#5,0mm ² + 10%	535*1,1	588,50000000
		588,50

4.3.3. CONCRETO SUPERESTRUTURA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORNE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	2021/12
	UNIDADES:	147.59M ²	SBC
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	2022/02 - Manaus
		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			02/2022
			02/2022
			02/2022
			01/2022
			02/2022

4.3.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

			QTD
Conforme Voluma de concreto	13,66	13,66000000	13,66
			13,66

4.3.3.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Conforme projeto	13,66	13,66000000	13,66
			13,66

4.4. VERGAS E CONTRA-VERGAS

4.4.1. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

			QTD
Conforme quadro de esquadrias	(4*0,5)+(4*1,6)+(1*1)+(1*0,9)+(6*0,90)+(1*2,85)+(2*0,7)+(2*0,95)+(1*0,97)	22,82000000	22,82
			22,82

4.4.2. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

			QTD
Conforme quadro de esquadrias	(4*0,5)+(4*1,6)+(1*1)+(1*0,9)+(6*0,90)+(1*2,85)+(2*0,7)+(2*0,95)+(1*0,97)	22,82000000	22,82
			22,82

5. COBERTURA

5.1. TRAMA METÁLICA

5.1.1. S92580S - Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019 (m2)

			QTD
Área 1 água	9,5*13,5	128,25000000	128,25
			128,25

5.2. TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA

5.2.1. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
Área da Cobertura	9,5*13,5	128,25000000	128,25
			128,25

5.2.2. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	2021/12
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	2022/02 - Manaus
	UNIDADES:	147.59M²	2022/02 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO
			2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	
		2022/01 COM DESONERAÇÃO	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	
		02/2022	
		02/2022	
		02/2022	
		01/2022	
		02/2022	

TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
Conforme Projeto	9,5+13,5+9,5+13,5	46,00000000	46,00
			46,00

5.3. DREANAGEM PLUVIAL

5.3.1. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

			QTD
Numero de pontos de coleta no telhado x distância de cada ponto até rede de coleta pluvial	(12*3,10)	37,20000000	37,20
			37,20

5.3.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
Calha Metálica	15,08	15,08000000	15,08
			15,08

6. PAREDES E PAINÉIS

6.1. ALVENARIA - VEDAÇÃO

6.1.1. 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

			QTD
(Perímetro levantado em planta x altura)	(55,20+56,38)*3,3	368,21000000	368,21
Desconto de Janelas e Portas	-(26,6+28,415)	-55,02000000	-55,02
			313,19

6.1.2. 87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

			QTD
Área das paredes de Instalação dos quadros de energia e telefone	(3,24)*3,30	10,69000000	10,69
			10,69

6.2. ALVENARIA - VEDAÇÃO - MURO

6.2.1. S07763 - Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada. (m2)

			QTD
Comprimento da Frente do terreno	20*2,10	42,00000000	42,00
			42,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

7. REVESTIMENTO

7.1. REVESTIMENTO INTERNO

7.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

		QTD
Área da Alvenaria	(368,21+10,69)	378,90
		378,90

7.1.2. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

		QTD
Banheiros (Comprimento Paredes x Pé direito)	$((1,61+1,5+1,61+1,5)*3,3)*2 - (0,8*2,1*3) + ((1,5+1,35+1,5+1,35)*3,3) -$	53,74
Copa-DML (Comprimento Paredes x Pé direito)	$((2,42+2,35+2,42+2,35)*3,3) - (1,00*2,1*2) + ((1,36+2,35+1,36+2,35)*3,3)$	51,77
		105,51

7.1.3. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

		QTD
Área de Chapisco - Revestimento Cerâmico	368,21-105,51	262,70
		262,70

7.2. REVESTIMENTO EXTERNO

7.2.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

		QTD
Perímetro muro externo x Altura	$(30+20+30)*2,5*2$	400,00
Paredes externas	$(14,73+15,08+9,95+9,95)*3,3 - (26,60)$	137,44
		537,44

7.2.2. S07604 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)

		QTD
Perímetro das parede externas x Altura da cerâmica	$((14,73+15,08+9,95+9,95-5,75)*0,60)$	26,38
		26,38

7.2.3. S11099 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	REF.
	UNIDADES:	147,59M ²	ORSE 2021/12 02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
			SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022	
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

- Obra do Centro de Convenções de Sergipe (m2)

			QTD
Área de Acm	214,14-147,98	66,16000000	66,16
			66,16

7.2.4. COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

			QTD
Conforme projeto	66,16	66,16000000	66,16
			66,16

7.2.5. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

			QTD
Paredes externas	(14,73+15,08+9,95+9,95)*3,3-(26,60)	137,44000000	137,44
			137,44

8. FORRO

8.1. FORRO DE PVC

8.1.1. S05045 - Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado (m2)

			QTD
Área total	147,59	147,59000000	147,59
			147,59

9. ESQUADRIAS

9.1. PORTAS

9.1.1. PORTAS DE MADEIRA

9.1.1.1. 100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Unidades	6	6,00000000	6,00
			6,00

9.1.1.2. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Conforme projetos	4	4,00000000	4,00
			4,00

9.1.1.3. COMP-822030 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA (un)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

			QTD
Porta de correr apoio (fundo)	1	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.1.5. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

			QTD
Porta	6	6,00000000	6,00
			6,00

9.1.2. PORTAS DE VIDRO

9.1.2.3. COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

			QTD
Conteção de segurança	1	1,00000000	1,00
			1,00

9.1.3. PORTÃO DE ENROROLAR AUTOMÁTICO - TRANSVISION

9.1.3.1. CP-6048-74136/003 - PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

			QTD
Largura Altura	1,7*3,30	5,61000000	5,61
			5,61

9.1.4. PORTAS DE ALUMÍNIO

9.1.4.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
P6	0,9*2,4	2,16000000	2,16
			2,16

9.2. JANELAS

9.2.1. JANELAS DE ALUMÍNIO E VIDRO

9.2.1.1. COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÉ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

			QTD
J3	1,5*1,3	1,95000000	1,95
			1,95

9.2.1.2. 102163 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

			QTD
J1	0,7*0,8*4	2,24000000	2,24
J2	2,85*1,4*4	15,96000000	15,96
J4	1,5*1,4*3	6,30000000	6,30
			24,50

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	VERSÃO
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	REF.
	UNIDADES:	147.59M ²	ORSE 2021/12 02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SBC 2022/02 - Manaus 02/2022
			SEDOP 2022/02 COM DESONERAÇÃO 02/2022
		SICRO 2021/10 COM DESONERAÇÃO 01/2022	
		SINAPI 2022/01 COM DESONERAÇÃO 02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

9.2.1.3. 023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)

			QTD
J2	1,6*1,4	2,24000000	2,24
J3	2,8*1,4*5	19,60000000	19,60
			21,84

9.2.1.4. 023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)

			QTD
J1	0,7*0,80*5	2,80000000	2,80
			2,80

9.3. GRADES

9.3.1. 023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

			QTD
Janelas	26,60*1,15	30,59000000	30,59
Portas	0,9*2,1	1,89000000	1,89
			32,48

9.4. INSULFILM ANTI-VANDALISMO

9.4.1. COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

			QTD
Conforme projeto	26,60	26,60000000	26,60
			26,60

9.5. PERSIANAS

9.5.1. COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

			QTD
Janelas	26,60*1,3	34,58000000	34,58
			34,58

9.6. ESPELHOS

9.6.1. 190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

			QTD
BANHEIRO INTERNO	(0,60*1,05)*3	1,89000000	1,89
BANHEIRO PÚBLICO	(0,75*1,05)*2	1,58000000	1,58
			3,47

9.7. MASTROS

9.7.1. S12628 - Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01 (un)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

			QTD
Conjunto Base e 3 Mastro p/ Bandeira	1	1,00000000	1,00
			1,00

10. SOLEIRAS E PEITORIS

10.1. SOLEIRAS

10.1.1. S02266 - Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm (m)

			QTD
Conforme projeto (vão das portas x numero de portas)	1,7*+1,7+0,9*5+1,2+0,8*2+1,4+0,6*2	12,79000000	12,79
			12,79

10.2. BALCÃO DE ATENDIMENTO

10.2.1. 190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)

			QTD
Conforme projeto	2,85*0,3*2	1,71000000	1,71
			1,71

11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

11.1. REDES DE ALIMENTAÇÃO

11.1.1. S01488 - Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" (un)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

11.1.2. S01222 - Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2" (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

11.1.3. S01134 - Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

11.1.4. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

			QTD
Conforme Projeto	44,20	44,20000000	44,20
			44,20

11.1.5. 00006034 - REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000	2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

	QTD
	2,00

11.1.6. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

	QTD
Conforme Projeto	4
	4,00

11.1.7. 89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

	QTD
Conforme Projeto	4
	4,00

11.1.8. 052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

	QTD
Conforme Projeto	2
	2,00

11.2. MATERIAL NECESSÁRIO PARA EXECUTAR A REDE DE DISTRIBUIÇÃO

11.2.1. S01050 - Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" (un)

	QTD
Conforme Projeto	8
	8,00

11.2.2. 89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

	QTD
Conforme Projeto	18
	18,00

11.2.3. S01080 - Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm (un)

	QTD
Conforme Projeto	9
	9,00

11.2.4. 89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

	QTD
Conforme Projeto	2
	2,00

11.2.5. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

		QTD
Conforme Projeto	8	8,00000000
		8,00

11.2.6. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000
		2,00

11.2.7. 89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000
		1,00

11.2.8. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	17	17,00000000
		17,00

11.2.9. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000
		5,00

11.2.10. S01168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

		QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000
		5,00

11.2.11. S01170 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (un)

		QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000
		5,00

11.2.12. 00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

		QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000
		5,00

11.2.13. S01030 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") (m)

		QTD
Conforme Projeto	85	85,00000000
		85,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

		QTD
		85,00

11.2.14. S01028 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)

		QTD
Conforme Projeto	75,91	75,91000000
		75,91

12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

12.1. REDE DE ESGOTO SANITÁRIO

12.1.1. 89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	6	6,00000000
		6,00

12.1.2. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000
		4,00

12.1.3. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000
		2,00

12.1.4. 89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	3	3,00000000
		3,00

12.1.5. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	2	2,00000000
		2,00

12.1.6. S04280 - Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

		QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000
		5,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

		QTD
		5,00

12.1.7. S09365 - Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega (un)

		QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000
		1,00

12.1.8. S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

		QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000
		4,00

12.1.9. S01595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)

		QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000
		4,00

12.1.10. I02014 - Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (un)

		QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000
		4,00

12.1.11. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

		QTD
Conforme Projeto	8,35	8,35000000
		8,35

12.1.12. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

		QTD
Conforme Projeto	20,35	20,35000000
		20,35

12.1.13. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

		QTD
Conforme Projeto	32,80	32,80000000
		32,80

12.1.14. 00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

12.1.15. COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)

			QTD
Conforme Projeto	3	3,00000000	3,00
			3,00

12.2. REDE DE ESGOTO(FOSSA E SUMIDORO)

12.2.1. 00039362 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) (UN)

			QTD
Sistema de tratamento de esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00

12.2.2. 00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) (UN)

			QTD
Sistema de tratamento de esgoto	1	1,00000000	1,00
			1,00

13. APARELHOS E METAIS

13.1. APARELHOS

13.1.1. CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
Conforme Projeto Banheiros entrada	2	2,00000000	2,00
			2,00

13.1.2. CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

			QTD
Conforme Projeto Promotorias	3	3,00000000	3,00
			3,00

13.1.3. 93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

			QTD
Pia da Cozinha	1	1,00000000	1,00
			1,00

13.1.4. COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

			QTD
Banheiros interno	3	3,00000000	3,00
			3,00

13.1.5. COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

			QTD
Banheiros públicos	2	2,00000000	2,00
			2,00

13.1.6. CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

13.2. METAIS

13.2.1. S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014 (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

13.2.2. COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

			QTD
Quantidade de Banheiros	5	5,00000000	5,00
			5,00

13.2.3. COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

			QTD
Numero de Banheiros PNE	2	2,00000000	2,00
			2,00

14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

14.1. REDE ELÉTRICA

14.1.1. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

			QTD
apoio	5	5,00000000	5,00
apoio/protocolo	3	3,00000000	3,00
Sala técnica	2	2,00000000	2,00
banheiro interno	3	3,00000000	3,00
banheiro recepção fem	1	1,00000000	1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

				QTD
banheiro recepção masc	1	1,00000000		1,00
copa/Área de serviço	3	3,00000000		3,00
corredor	5	5,00000000		5,00
externa/platibanda	12	12,00000000		12,00
poste/ refletor externo	4	4,00000000		4,00
promotória 1	4	4,00000000		4,00
promotória 2	4	4,00000000		4,00
recepção	6	6,00000000		6,00
refletor externo	3	3,00000000		3,00
reunião	4	4,00000000		4,00
				60,00

14.1.2. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

				QTD
APOIO	6	6,00000000		6,00
APOIO/RECEPÇÃO	3	3,00000000		3,00
SALA TÉCNICA	5	5,00000000		5,00
COPA	4	4,00000000		4,00
EXTERNA PARA LIGAR EQUIPAMENTO DE MANUTENÇÃO	2	2,00000000		2,00
EXTERNO	2	2,00000000		2,00
PROMOTORIA 1	3	3,00000000		3,00
PROMOTORIA 2	3	3,00000000		3,00
RECEPÇÃO	2	2,00000000		2,00
REUNIÃO	3	3,00000000		3,00
				33,00

14.1.3. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

				QTD
ar condicionado	6	6,00000000		6,00
externa	2	2,00000000		2,00
interna	11	11,00000000		11,00
				19,00

14.1.4. S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 (un)

				QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000		1,00
				1,00

14.1.5. 065455 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG (UN)

				QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000		1,00
				1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

			QTD
Conforme Projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.1.6. CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
Quadro de Distribuição	2	2,00000000	2,00
			2,00

14.1.7. CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

14.1.8. 060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)

			QTD
Muro - lado direito	4	4,00000000	4,00
Muro - lado esquerdo	4	4,00000000	4,00
			8,00

14.1.9. COMP-405043 - Refletor LED de 150w (Un)

			QTD
Conforme Projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

14.1.10. COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

			QTD
Conforme projeto	21	21,00000000	21,00
			21,00

14.1.11. CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

			QTD
EXTERNA/PLATIBANDA	15	15,00000000	15,00
			15,00

14.1.12. COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

			QTD
Conforme projeto	11	11,00000000	11,00
			11,00

14.1.13. COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

			QTD
Conforme Projeto	7	7,00000000	7,00
			7,00

14.2. REDE LÓGICA DE DADOS E VOZ/ CFTV E TV /SOM

14.2.1. COMP-849515 - Entrada Rede de Fibra Informática (Un)

			QTD
Entrada de Fibra Ótica	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.2.2. CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

			QTD
Servidores	4	4,00000000	4,00
Copa	1	1,00000000	1,00
Sala técnica	2	2,00000000	2,00
promotoria 1	3	3,00000000	3,00
promotoria 2	3	3,00000000	3,00
recepção/Multiuso	2	2,00000000	2,00
reunião	3	3,00000000	3,00
			18,00

14.3. SISTEMA DE PROTEÇÃO (ATERRAMENTO)

14.3.1. COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 2 promotorias (Un)

			QTD
Aterramento da Unidade	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

14.4.1. EQUIPAMENTOS LOGICA E TELEFONIA

14.4.1.1. CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

			QTD
Rack	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.1.2. COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

14.4.1.3. COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

									QTD
Conforme Projeto	1		1,00000000						1,00
									1,00

14.4.1.4. I058894 - ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN)

									QTD
Corredor das promotorias/Recepção	2		2,00000000						2,00
									2,00

14.4.1.5. COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

									QTD
Central Telefônica	1		1,00000000						1,00
									1,00

14.4.2. SEGURANÇA (INFRA-ESTRUTURA E EQUIPAMENTOS)

14.4.2.1. COMP-571625 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais (un)

									QTD
Sistema de monitoramento	1		1,00000000						1,00
									1,00

14.4.2.2. S04713 - Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação (m)

									QTD
Perimetro do Muro (lateral +fundo+lateral)	30+20+30		80,00000000						80,00
									80,00

14.4.2.3. COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

									QTD
Entrada	1		1,00000000						1,00
									1,00

14.4.3. ENERGIA AUXILIAR/REUSO DE ÁGUA

14.4.3.1. COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

									QTD
Conforme projeto	1		1,00000000						1,00
									1,00

14.4.3.2. COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

									QTD
Sistema de Reuso de Água	1		1,00000000						1,00
									1,00

14.4.4. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO/EQUIPAMENTOS

14.4.4.1. 103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.	
			02/2022	
			02/2022	
			02/2022	
			01/2022	
			02/2022	

FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

			QTD
Promotorias	2	2,00000000	2,00
Servidores	1	1,00000000	1,00
Sala de reunião	1	1,00000000	1,00
			4,00

14.4.4.2. 103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

			QTD
Recepção	1	1,00000000	1,00
Multiuso / Circulação	1	1,00000000	1,00
			2,00

15. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

15.1. ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS PARA INCENDIO

15.1.1. S11853 - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

			QTD
Conforme projeto	4	4,00000000	4,00
			4,00

15.1.2. I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

			QTD
Sinalização incêndio (comprimento x cores x pontos)	3*2*2	12,00000000	12,00
			12,00

15.1.3. 00010886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

15.1.4. 00010889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

			QTD
Conforme projeto	1	1,00000000	1,00
			1,00

15.1.5. MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

			QTD
Conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF.	
			02/2022	
			02/2022	
			02/2022	
			01/2022	
			02/2022	

15.1.6. 060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

			QTD
Conforme projeto	3	3,00000000	3,00
			3,00

16. PAVIMENTAÇÃO

16.1. PISO - INTERNO

16.1.1. 94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014 (M2)

			QTD
Conforme projeto arquitetônico	147,59	147,59000000	147,59
			147,59

16.1.2. 87261 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 (M2)

			QTD
Conforme projeto	2,41+2,41+2,39+2,03+5,69+3,18+2,93+2,93	23,97000000	23,97
			23,97

16.1.3. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

			QTD
Conforme projeto	11,70+11,70+16,90+15,03+22,16+21,72	99,21000000	99,21
			99,21

16.2. PISO - EXTERNO

16.2.1. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)

			QTD
Conforme projeto arquitetônico	130	130,00000000	130,00
			130,00

16.2.2. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

			QTD
Conforme Projeto	254	254,00000000	254,00
			254,00

16.2.3. 92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

			QTD
Conforme projeto	69,38	69,38000000	69,38
			69,38

16.2.4. 92392 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

			QTD
Conforme projeto	38,50+12,15+6,73	57,38000000	57,38
			57,38

16.2.5. 94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

			QTD
Conforme projeto	28,90+90,32+12,48+32,09+71,71	235,50000000	235,50
			235,50

17. PINTURA

17.1. S07695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

			QTD
Gradil	(25*1,5)+(5*2)	47,50000000	47,50
			47,50

17.2. S08146 - Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01 (m2)

			QTD
Paredes	(((11,84+10,61+11,20+8,20+7+3,45+2,35+3,90+3,90+2,5+3+6,85+11+3,75)*3,15)-((4*0,5*0,5)+(4*4,5*1,6)+(3*1*3)+(1,6*1)+(6*0,9*2,1)+(2*0,7*2,1)+(2*0,95*2,10)+(0,97*2,1)+(2,85*2,1)))+(50,68*3)+((1,40+2)*3,15)	378,14000000	378,14
			378,14

17.3. S02295 - Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 (m2)

			QTD
(Paredes Externas (Muro) x Altura) x Dois Lados	((30+30+20)*2)*2	320,00000000	320,00
Mureta gradil	((30*0,5)+(0,15*30))*2	39,00000000	39,00
Paredes Sede	(14,73+15,08+9,95+9,95)*3,30	164,04000000	164,04
			523,04

17.4. S03738 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)

			QTD
Porta de Ferro	1,89*4	7,56000000	7,56
Conforme Projeto	40,37	40,37000000	40,37
Área das grades de proteção	27,78	27,78000000	27,78

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

			QTD
Mastro de Bandeira	2,1	2,10000000	2,10
			77,81

17.5. 102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

			QTD
P6	0,9*2,1	1,89000000	1,89
P9	0,9*2,1	1,89000000	1,89
			3,78

17.6. 102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

			QTD
P6	0,9*2,1	1,89000000	1,89
P9	0,9*2,1	1,89000000	1,89
			3,78

18. DRENAGEM

18.1. 055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

			QTD
Conforme Projeto	5	5,00000000	5,00
			5,00

18.2. 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m (UN)

			QTD
Caixa de drenagem	1	1,00000000	1,00
			1,00

18.3. CP-055358-90464349 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

			QTD
Caixa de retenção	1	1,00000000	1,00
			1,00

18.4. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

			QTD
Descidas Verticais	(3,20*6)	19,20000000	19,20
Rede de drenagem	2,78+4,06+9,23+8,43+8,85+10,23+16,25	59,83000000	59,83
			79,03

18.5. S09980 - Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita (m)

			QTD
Comprimento	15	15,00000000	15,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotoria da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

		QTD
		15,00

18.6. M2628 - Grelha de piso em PVC de 20 x 50 cm para pedestres (un)

		QTD
Passagem lateral	30	30,00000000
		30,00

19. IDENTIFICAÇÃO VISUAL

19.1. 00010849 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM (UN)

		QTD
Placa de Inauguração	1	1,00000000
		1,00

19.2. S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

		QTD
Recepção	1	1,00000000
Atendimento	1	1,00000000
Banheiros públicos	2	2,00000000
Sala de Reunião	1	1,00000000
Copa	1	1,00000000
DML	1	1,00000000
Gabinete do Promotor	1	1,00000000
Banheiros internos	2	2,00000000
Servidores	1	1,00000000
		11,00

19.3. S10769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

		QTD
Brasão	1	1,00000000
		1,00

19.4. I11392 - Adesivo em vinil para plotagem (c/aplicação) (m2)

		QTD
Adesivo Porta de vidro Brasão translucido	0,50	0,50000000
Faixa Vermelha padrão MP	2,85*0,05	0,14250000
Faixa amarela padrão MP	2,85*0,05	0,14250000
		0,78

19.5. COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

		QTD
Letreiro 1 de 18 cm	43	43,00000000
		43,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA: Construção da Promotória da Comarca de Maués		DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO: Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021		BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO: Rua Guaranópolis S/N.		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO: Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES: 147.59M ²		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE: R\$ 6.998,44		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/2022

			QTD
Letreiro 2 de 14 cm	40	40,00000000	40,00
			83,00

20. LIMPEZA

20.1. 210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

			QTD
Área da Construção	188,57	188,57000000	188,57
			188,57

21. PAISAGISMO

21.1. 00038640 - MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM (UN)

			QTD
Conforme projeto	6	6,00000000	6,00
			6,00

21.2. COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

			QTD
Conforme projeto	2	2,00000000	2,00
			2,00

Eng. Paulo Augusto Lopes
CREA 6.028-D AM/RR
Chefe DEAC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	SINAPI	H	220,00000000	7,37	1.621,40
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	120,00000000	42,50	5.100,00
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	220,00000000	16,21	3.566,20
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	H	416,00000000	5,51	2.292,16
TOTAL MAO DE OBRA:						12.579,76
VALOR SEM ENCARGOS:						12.579,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):						10.893,92
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						6.654,79
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						93.894,72
TOTAL GERAL:						120.513,88

MPAM - 001 - EPI e Ferramental (Mês)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 004	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	78,12	234,36
INS-MPAM - 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	65,07	195,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						429,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	76,80	768,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	16,00	160,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	169,00	507,00
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	PRÓPRIA	un	10,00000000	9,50	95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	6,24	62,40
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	272,00	6,96
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	PRÓPRIA	un	10,00000000	47,90	479,00
TOTAL MATERIAL:						2.078,36
VALOR SEM ENCARGOS:						2.507,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						711,00
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						7.523,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	9.656,79
---------------------	-----------------

MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 005	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	PRÓPRIA	un	1,00000000	233,94	233,94
INS-MPAM - 006	Registro e Taxas na Prefeitura	PRÓPRIA	un	1,00000000	159,60	159,60
TOTAL GERAL:						393,54

VALOR SEM ENCARGOS:	393,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	111,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	393,54
TOTAL GERAL:	505,11

CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I070088	COPO CAFE COM LEITE 300ml	SBC	UN	1,00000000	4,50	4,50
I070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	UN	1,00000000	4,50	4,50
I082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:						16,60

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	PRÓPRIA	Un	1,00000000	10,50	10,50
TOTAL SERVICIO:						10,50

VALOR SEM ENCARGOS:	27,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,68
QUANTIDADE:	880,00
VALOR TOTAL:	23.848,00
TOTAL GERAL:	30.606,40

COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-613472	Cursos de Capacitação	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,27	0,27
INS-123208	Exames	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,45	0,45
INS-105322	Seguro dos funcionários.	PRÓPRIA	h	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,21
QUANTIDADE:	13.067,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	9.670,27
TOTAL GERAL:	12.414,53

COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / , Itacoatiara, Uricurituba, Parintins, Maués (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-259193	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	H	1,00000000	199,26	199,26
TOTAL TRANSPORTE:						199,26

VALOR SEM ENCARGOS:	199,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	56,49
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	5.977,80
TOTAL GERAL:	7.672,50

00020193 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,16
QUANTIDADE:	48,00
VALOR TOTAL:	195,84
TOTAL GERAL:	251,52

00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) (MXMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,47
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	220,50
TOTAL GERAL:	282,96

5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	597,7192	226,9865	597,7192
TOTAL EQUIPAMENTOS:							597,7192

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,00000000	10,15	20,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Custo Horário da Execução:	618,0192
Produção da Equipe:	1.532,9100
Custo Unitário da Execução:	0,4032
Custo do FIC (0,0093):	0,0037
Custo Direto Total:	0,41
VALOR SEM ENCARGOS:	0,40
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,01
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,12
QUANTIDADE:	840,00
VALOR TOTAL:	344,40
TOTAL GERAL:	445,20

022911 - REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,22700000	8,99	2,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,87600000	5,44	10,21
TOTAL MAO DE OBRA:						12,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I032082	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 8,0m3 200CV	SBC	H	0,22000000	62,30	13,71
TOTAL MATERIAL:						13,71

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,60
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	10,36
QUANTIDADE:	107,88
VALOR TOTAL:	3.944,09
TOTAL GERAL:	5.061,73

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	225,7979	63,5248	225,7979
TOTAL EQUIPAMENTOS:							225,7979

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	6,00000000	10,15	60,90
TOTAL MÃO DE OBRA:					60,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Custo Horário da Execução:	286,6979
Produção da Equipe:	11,8400
Custo Unitário da Execução:	24,2143
Custo Direto Total:	24,21
VALOR SEM ENCARGOS:	21,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,86
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	1.452,60
TOTAL GERAL:	1.864,20

S06096 - Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						12,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	4,50	9,00
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	12,99	12,99
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	0,22	4,40
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao max de 3 m3/h, para agua potavel fria, relogeria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	103,05	103,05
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	0,83	0,83
I04895S	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	0,68	0,68
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	10,17	10,17
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	3,85	3,85
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	2,13	2,13
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	m	6,00000000	5,50	33,00
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,00000000	8,83	8,83
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	2,00000000	7,89	15,78
TOTAL MATERIAL:						204,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,02100000	5,44	0,11
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,34700000	16,32	21,98
S06083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	ORSE	un	1,00000000	205,07	205,07
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	1,32600000	5,44	7,21
TOTAL SERVICOS:						234,37

VALOR SEM ENCARGOS:	451,89
VALOR ENCARGOS (86.60%):	51,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	142,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	503,64
TOTAL GERAL:	646,42

93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02910724	161,87	4,71
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02910724	156,53	4,56
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCÓS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02910724	52,54	1,53
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,08609110	92,14	100,07
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,38824165	2,73	3,79
TOTAL MATERIAL:						114,66

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04344364	598,55	26,00
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,55235001	5,79	8,99
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02910724	310,38	9,03
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,93306086	1,94	1,81
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,76985814	2,96	8,20
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02910724	145,58	4,24
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02910724	269,76	7,85
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,17496928	6,80	1,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21153462	7,37	8,93
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,20407652	15,80	3,22
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02910724	13,79	0,40
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,11664618	6,06	0,71
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,11664618	23,67	2,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,34982994	6,05	2,12
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,58312232	5,87	3,42
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04235755	21,52	0,91
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,34982994	1,39	0,49
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,58312232	0,72	0,42
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02910724	23,34	0,68
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05832310	6,41	0,37
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00977482	14,41	0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,57591819	24,01	37,84
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02910724	178,17	5,19
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,17496928	84,86	14,85
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24589103	122,88	30,22
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15737461	106,67	16,79
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19169508	148,00	28,37
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18116000	107,55	19,48
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05832310	60,39	3,52
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02910724	224,86	6,55
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02910724	58,83	1,71
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01086092	13,05	0,14
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,57591819	79,20	124,81
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02910724	14,39	0,42
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,14575343	23,24	3,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,57591819	14,02	22,09
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,15455076	30,80	4,76
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,09622767	9,60	0,92

TOTAL SERVIÇO: 412,93

VALOR SEM ENCARGOS:	527,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	45,09
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	162,35
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	6.872,16
TOTAL GERAL:	8.820,36

00010778 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	812,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	230,34
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	2.437,50
TOTAL GERAL:	3.128,52

S04657 - Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m (mês)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110775S	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	ORSE	mes	1,00000000	756,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					756,00

VALOR SEM ENCARGOS:	756,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	214,33
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	2.268,00
TOTAL GERAL:	2.910,99

016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,61900000	4,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,23700000	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:					11,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I008852	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	M2	1,00000000	12,50	12,50
TOTAL MATERIAL:						12,50
VALOR SEM ENCARGOS:						23,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):						9,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						9,52
QUANTIDADE:						4,50
VALOR TOTAL:						151,07
TOTAL GERAL:						193,91

S09416 - Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	8,00000000	67,28
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	14,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,00000000	43,52
TOTAL MAO DE OBRA:					125,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03379S	Iem processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	91,83
I00208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	1,98
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	2,30
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	30,00000000	504,60
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	0,43220000	47,26
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	121,00
I00420S	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	ORSE	un	1,00000000	35,73
I02392S	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	ORSE	un	1,00000000	83,91
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	44,34
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	0,13330000	0,27
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	2,70
I01892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	4,00000000	6,64
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	cj	2,00000000	20,60
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	1.113,84
TOTAL MATERIAL:					2.077,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,08000000	31,20
TOTAL SERVICOS:					31,20
VALOR SEM ENCARGOS:					2.233,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):					110,94
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					664,72
QUANTIDADE:					1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	2.344,68
TOTAL GERAL:	3.009,40

000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004260	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	SBC	M2	1,00000000	15,10
					15,10
TOTAL MATERIAL:					15,10
VALOR SEM ENCARGOS:					15,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					4,28
QUANTIDADE:					147,59
VALOR TOTAL:					2.228,61
TOTAL GERAL:					2.860,29

000855 - PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004378	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILIDADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2	SBC	M2	1,00000000	15,30
I008816	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF.RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	10,50
I004262	PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF.RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	12,00
I005851	PROJETO INSTALACAO INCENDIO	SBC	M2	1,00000000	9,20
I004366	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	8,20
TOTAL MATERIAL:					55,20
VALOR SEM ENCARGOS:					55,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					15,65
QUANTIDADE:					147,59
VALOR TOTAL:					8.146,97
TOTAL GERAL:					10.456,75

98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	5,44
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	44,18
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	148,61
TOTAL SERVICOS:					0,24
VALOR SEM ENCARGOS:					0,24
VALOR ENCARGOS (86.60%):					0,06
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,09
QUANTIDADE:					600,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	180,00
TOTAL GERAL:	234,00

97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	7,37	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	5,44	12,65
TOTAL SERVICOS:					14,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,57
QUANTIDADE:	42,19
VALOR TOTAL:	1.126,05
TOTAL GERAL:	1.445,43

97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	5,44	1,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	7,37	0,78
TOTAL SERVICOS:					1,91	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,91
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,01
QUANTIDADE:	113,89
VALOR TOTAL:	407,73
TOTAL GERAL:	522,76

022107 - RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,67000000	7,37	4,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,36000000	5,44	7,40
TOTAL MAO DE OBRA:					12,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,52
QUANTIDADE:	113,89
VALOR TOTAL:	2.620,61
TOTAL GERAL:	3.363,17

020167 - ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,97700000	5,44	21,63
TOTAL MAO DE OBRA:						21,63

VALOR SEM ENCARGOS:	21,63
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,44
QUANTIDADE:	81,51
VALOR TOTAL:	3.290,56
TOTAL GERAL:	4.223,03

030067 - FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,20000000	7,37	8,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,70000000	5,44	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						18,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,50000000	5,26	18,41
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,20000000	19,96	3,99
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,00000000	7,49	14,98
TOTAL MATERIAL:						37,38

VALOR SEM ENCARGOS:	55,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	20,17
QUANTIDADE:	18,72
VALOR TOTAL:	1.331,74
TOTAL GERAL:	1.709,32

030300 - FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,20000000	7,37	8,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,70000000	5,44	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						18,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,85000000	5,26	20,25
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,22000000	19,96	4,39
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,12000000	7,49	15,88
TOTAL MATERIAL:						40,52

VALOR SEM ENCARGOS:	58,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,06
QUANTIDADE:	48,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	3.633,03
TOTAL GERAL:	4.663,08

040142 - ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0) (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						0,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,27
QUANTIDADE:						581,00
VALOR TOTAL:						557,76
TOTAL GERAL:						714,63

COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M³)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	623,77	717,34
TOTAL MATERIAL:						717,34
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	7,37	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	5,44	4,03
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,29	0,15
TOTAL SERVICO:						7,87
VALOR SEM ENCARGOS:						725,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						207,48
QUANTIDADE:						10,26
VALOR TOTAL:						7.508,68
TOTAL GERAL:						9.637,42

040251 - FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,18000000	7,37	16,07
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,45000000	5,44	13,33
TOTAL MAO DE OBRA:						29,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	2,96000000	5,26	15,57
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,28000000	19,96	5,59
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,28000000	7,49	17,08
TOTAL MATERIAL:						38,24

VALOR SEM ENCARGOS:	67,64
VALOR ENCARGOS (86.60%):	25,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	26,39
QUANTIDADE:	65,34
VALOR TOTAL:	6.082,50
TOTAL GERAL:	7.806,82

040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10300000	7,37	0,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10300000	5,44	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:						1,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000344	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	SBC	KG	1,10000000	13,57	14,93
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,02000000	17,83	0,36
TOTAL MATERIAL:						15,29

VALOR SEM ENCARGOS:	16,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,15
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,03
QUANTIDADE:	590,11
VALOR TOTAL:	10.480,35
TOTAL GERAL:	13.448,61

040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04600000	7,37	0,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04600000	5,44	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						0,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000343	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	SBC	KG	1,05000000	12,13	12,74
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,01500000	17,83	0,27
TOTAL MATERIAL:						13,01

VALOR SEM ENCARGOS:	13,60
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,51
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,00
QUANTIDADE:	859,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	12.129,52
TOTAL GERAL:	15.568,08

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	56,00	40,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,99	361,29
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	166,62	99,51
TOTAL MATERIAL:					501,54	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,32	0,80
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4,86	3,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	8,99	11,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	5,44	10,77
TOTAL SERVICIO:					25,94	

VALOR SEM ENCARGOS:	527,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	19,06
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	154,94
QUANTIDADE:	19,62
VALOR TOTAL:	10.723,11
TOTAL GERAL:	13.763,04

92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,37	13,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,37	13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	5,44	30,13
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,49	0,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,29	0,87
TOTAL SERVICIO:					58,80	

VALOR SEM ENCARGOS:	58,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	49,62
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	30,74
QUANTIDADE:	19,62
VALOR TOTAL:	2.127,20
TOTAL GERAL:	2.730,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,83	0,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	25,49	1,68
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	12,71	4,17
TOTAL MATERIAL:						5,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	5,44	1,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68600000	7,37	12,43
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,87900000	8,19	15,39
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41900000	102,32	42,87
TOTAL SERVICOS:						72,37

VALOR SEM ENCARGOS:	78,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	17,59
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	27,19
QUANTIDADE:	92,89
VALOR TOTAL:	8.909,08
TOTAL GERAL:	11.434,76

92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	5,61	2,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,83	0,06
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	96,18	2,89
TOTAL MATERIAL:						2,95

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800000	5,44	0,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42400000	7,37	3,12
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,19500000	64,71	12,62
TOTAL SERVICOS:						16,16

VALOR SEM ENCARGOS:	21,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,94
QUANTIDADE:	114,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	2.802,06
TOTAL GERAL:	3.596,76

93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,83	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	5,02	1,10
TOTAL MATERIAL:					2,46	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	489,55	11,75
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	12,96	10,24
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	102,32	40,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
TOTAL SERVICOS:					66,55	

VALOR SEM ENCARGOS:	69,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,08
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,57
QUANTIDADE:	22,82
VALOR TOTAL:	1.736,37
TOTAL GERAL:	2.228,60

93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,83	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL MATERIAL:					1,36	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	489,55	11,75
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,57	6,16
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	102,32	40,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	62,47
VALOR SEM ENCARGOS:	63,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	20,11
QUANTIDADE:	22,82
VALOR TOTAL:	1.618,85
TOTAL GERAL:	2.077,76

S92580S - Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019 (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I40549S	Parafuso, comum, astm a307, sextavado, diametro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	ORSE	cento	0,00700000	175,64	1,23
I43083S	Perfil "u" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60x 20 mm, e = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	ORSE	kg	4,33300000	10,52	45,58
TOTAL MATERIAL:						46,81

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93282S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	ORSE	chi	0,00940000	9,33	0,09
S93281S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	ORSE	chp	0,00680000	10,32	0,07
S88278S	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	ORSE	h	0,21300000	8,99	1,91
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,10600000	5,44	0,58
TOTAL SERVIÇO:						2,65

VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,28
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	14,67
QUANTIDADE:	128,25
VALOR TOTAL:	6.635,66
TOTAL GERAL:	8.517,08

94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,77	7,35
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,14600000	227,96	261,24
TOTAL MATERIAL:						268,59

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	9,32	0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	10,30	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	5,44	0,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	7,37	0,41
TOTAL SERVIÇO:					0,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	269,36
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	76,55
QUANTIDADE:	128,25
VALOR TOTAL:	34.631,35
TOTAL GERAL:	44.448,89

94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	20,30	0,12
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	71,89	0,09
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	32,74	34,38
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	29,11	5,76
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	99,76	4,49
TOTAL MATERIAL:					44,84	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	9,32	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	10,30	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	5,44	1,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	7,37	0,83
TOTAL SERVIÇO:					2,27	

VALOR SEM ENCARGOS:	47,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,92
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	13,90
QUANTIDADE:	46,00
VALOR TOTAL:	2.255,38
TOTAL GERAL:	2.894,78

91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	2,09	0,12
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01780000	2,41	0,04
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	14,13	0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	29,69	0,13
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08310000	37,87	3,15
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01960000	38,38	0,75
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00210000	71,19	0,15
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	184,01	0,79
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08630000	20,63	1,78
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03480000	20,95	0,73
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	3,58	0,78
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00740000	24,56	0,18
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03670000	70,16	2,57
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,63160000	40,30	25,45
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36840000	50,38	18,56
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01840000	59,35	1,09
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	59,67	0,26
TOTAL SERVIÇO:						57,33

VALOR SEM ENCARGOS:	57,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,94
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,37
QUANTIDADE:	149,03
VALOR TOTAL:	9.131,07
TOTAL GERAL:	11.719,72

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	61,94
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	0,26
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	2,36
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	8,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	73,71
------------------------	--------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	9,32	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	10,30	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	5,44	2,02
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	7,37	2,04

TOTAL SERVICOS:	4,37
------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	78,08
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,76
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	23,20
QUANTIDADE:	15,08
VALOR TOTAL:	1.234,15
TOTAL GERAL:	1.584,00

87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02793000	782,50	21,86
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,00	0,20
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	3,06	1,29

TOTAL MATERIAL:	23,35
------------------------	--------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	626,27	6,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	7,37	10,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	5,44	3,73

TOTAL SERVICOS:	19,97
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	43,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,47
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,82
QUANTIDADE:	313,19
VALOR TOTAL:	17.472,87
TOTAL GERAL:	22.427,54

87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037594	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	3,20	43,52
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	40,00	0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00034548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	7,92	3,33
TOTAL MATERIAL:						47,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	619,12	8,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	7,37	7,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	5,44	2,69
TOTAL SERVICOS:					18,53	

VALOR SEM ENCARGOS:	65,78
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,24
QUANTIDADE:	10,69
VALOR TOTAL:	800,79
TOTAL GERAL:	1.027,84

S07763 - Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada. (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	7,37	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	5,44	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:					19,22	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	0,40000000	59,72	23,89
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,20000000	286,73	57,35
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,00000000	13,53	13,53
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,97000000	3,52	3,41
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,04600000	427,90	19,68
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,20000000	16,32	3,26
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,16000000	90,88	14,54
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,97000000	16,68	16,18
I07401	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m.	ORSE	m2	1,00000000	250,00	250,00
TOTAL SERVICOS:					401,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	421,06
VALOR ENCARGOS (86.60%):	52,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	134,15
QUANTIDADE:	42,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	19.873,56
TOTAL GERAL:	25.507,86

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	517,79	2,17
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	5,44	0,04
TOTAL SERVICOS:					2,73

VALOR SEM ENCARGOS:	2,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,62
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,95
QUANTIDADE:	916,34
VALOR TOTAL:	3.069,74
TOTAL GERAL:	3.940,26

87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,98	6,02
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	5,75	1,26
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	40,00	43,20
TOTAL MATERIAL:					50,49

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	8,99	5,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	5,44	1,96
TOTAL SERVICOS:					7,89

VALOR SEM ENCARGOS:	58,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	18,49
QUANTIDADE:	105,51
VALOR TOTAL:	6.880,31
TOTAL GERAL:	8.831,19

89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	27,31	4,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	28,70	3,22
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	27,67	20,31
TOTAL SERVIÇO:						27,74

VALOR SEM ENCARGOS:	27,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,16
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,33
QUANTIDADE:	400,14
VALOR TOTAL:	13.164,61
TOTAL GERAL:	16.897,91

S07604 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	7,37	2,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,34000000	5,44	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07068	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	ORSE	m2	1,05000000	53,90	56,60
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	3,50	2,31
TOTAL MATERIAL:						58,91

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,66	6,64
TOTAL SERVIÇO:						6,64

VALOR SEM ENCARGOS:	70,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,27
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,15
QUANTIDADE:	26,38
VALOR TOTAL:	1.968,48
TOTAL GERAL:	2.526,41

S11099 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe (m2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11961	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	233,51	233,51
TOTAL SERVIÇO:						233,51

VALOR SEM ENCARGOS:	233,51
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	66,20
QUANTIDADE:	66,16
VALOR TOTAL:	15.449,02
TOTAL GERAL:	19.828,81

COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,13500000	8,99	1,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13500000	5,44	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						1,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004183	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)	SBC	M2	1,00000000	61,32	61,32
I000334	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 18kg)	SBC	KG	0,15000000	23,51	3,53
TOTAL MATERIAL:						64,85

VALOR SEM ENCARGOS:	66,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,70
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	19,42
QUANTIDADE:	66,16
VALOR TOTAL:	4.531,30
TOTAL GERAL:	5.816,13

S05045 - Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04949	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	ORSE	m2	1,10000000	132,89	146,18
TOTAL MATERIAL:						146,18

VALOR SEM ENCARGOS:	146,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	41,44
QUANTIDADE:	147,59
VALOR TOTAL:	21.574,71
TOTAL GERAL:	27.690,84

100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	25,00	29,05
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	469,08	469,08
TOTAL MATERIAL:						498,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	8,99	6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	5,44	1,82

TOTAL SERVICIO: 8,00

VALOR SEM ENCARGOS:	506,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,92
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	145,45
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	3.078,30
TOTAL GERAL:	3.951,00

90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	25,00	9,65
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	437,33	437,33
TOTAL MATERIAL:						446,98

SERVICIO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	8,99	4,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	5,44	1,51

TOTAL SERVICIO: 6,50

VALOR SEM ENCARGOS:	453,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	130,16
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.836,44
TOTAL GERAL:	2.357,08

COMP-822030 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA (un)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008646	FECHADURA EXTERNA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTAS DE CORRER, AROUCA FECHADURAS, 6917-Z-FC, CROMADO	SBC	UN	1,00000000	129,90	129,90
TOTAL MATERIAL:						129,90

SERVICIO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110181	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	SBC	UN	1,00000000	1.234,68	1.234,68

TOTAL SERVICIO: 1.234,68

VALOR SEM ENCARGOS:	1.364,58
VALOR ENCARGOS (86.60%):	212,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	447,14
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	1.577,21
TOTAL GERAL:	2.024,35

90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	94,19	94,19
TOTAL MATERIAL:					94,19	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	8,99	6,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	5,44	2,09
TOTAL SERVICIO:					8,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	103,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,46
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	443,84
TOTAL GERAL:	569,68

91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	94,19	94,19
TOTAL MATERIAL:					94,19	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	8,99	6,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	5,44	2,09
TOTAL SERVICIO:					8,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	103,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,46
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	665,76
TOTAL GERAL:	854,52

102185 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	121,09	242,18
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	652,60	1.305,20
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	588,50	2.224,53
TOTAL MATERIAL:						3.771,91

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	5,44	35,74
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	7,37	49,82
TOTAL SERVICIO:						85,56

VALOR SEM ENCARGOS:	3.857,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	74,08
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.114,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.931,55
TOTAL GERAL:	5.046,14

102184 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	121,09	121,09
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	652,60	652,60
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	588,50	1.112,26
TOTAL MATERIAL:						1.885,96

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16200000	5,44	17,20
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25300000	7,37	23,97
TOTAL SERVICIO:						41,17

VALOR SEM ENCARGOS:	1.927,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	35,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	556,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.962,78
TOTAL GERAL:	2.519,23

COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

GERAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	700,00	700,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	700,00
---------------------	---------------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,20000000	5,44	17,41
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	7,37	38,32
TOTAL MAO DE OBRA:						55,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	121,09	121,09
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	652,60	652,60
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	544,10	1.942,44
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	588,50	1.112,26
TOTAL MATERIAL:						3.828,40

VALOR SEM ENCARGOS:	4.584,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	48,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.313,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.632,38
TOTAL GERAL:	5.945,66

CP-6048-74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,35000000	8,41	2,94
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	7,37	2,58
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,45000000	7,37	3,32
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	11,68	21,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,70000000	5,44	14,69
TOTAL MAO DE OBRA:						44,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I028090	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	SBC	UN	0,25000000	85,00	21,25
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	2,20	4,40
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	13,92	0,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	3,02	0,51
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	286,60	286,60
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	576,12	576,12
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,07200000	153,07	11,02
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,14800000	61,54	9,11
TOTAL MATERIAL:						909,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	584,62	3,51
TOTAL SERVICOS:					3,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					957,49	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					38,82	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					282,45	
QUANTIDADE:					5,61	
VALOR TOTAL:					5.589,30	
TOTAL GERAL:					7.173,84	

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,73	3,52
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	30,57	209,42
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	730,55	399,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	29,11	25,70
TOTAL MATERIAL:					638,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	7,37	2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	5,44	1,04
TOTAL SERVICOS:					3,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					642,33	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					3,34	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					183,05	
QUANTIDADE:					2,16	
VALOR TOTAL:					1.394,65	
TOTAL GERAL:					1.790,04	

COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:					12,81	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M²	1,00000000	90,00	90,00
I017266	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	SBC	M2	1,00000000	380,00	380,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	470,00
------------------------	---------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112700	MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO	SBC	M2	1,00000000	614,01
TOTAL SERVICOS:					614,01
VALOR SEM ENCARGOS:					1.096,82
VALOR ENCARGOS (86.60%):					31,86
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					319,98
QUANTIDADE:					1,95
VALOR TOTAL:					2.200,93
TOTAL GERAL:					2.824,89

102163 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	16,72
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	80,16
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	320,00
TOTAL MATERIAL:					416,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	4,14
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	5,77
TOTAL SERVICOS:					9,91
VALOR SEM ENCARGOS:					426,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):					8,58
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					123,43
QUANTIDADE:					24,50
VALOR TOTAL:					10.666,57
TOTAL GERAL:					13.690,60

023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,51069620	41,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,51115513	19,10
TOTAL MAO DE OBRA:					60,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000002	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m ³ =80 Sacos/m ³)	SBC	SC	3,01178222	2,53
I000001	CIMENTO ALTO FORNO CP III 32 NBR 5735 (quilograma)	SBC	KG	0,04331589	0,04
I001324	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	0,97154266	165,07
TOTAL MATERIAL:					167,64
VALOR SEM ENCARGOS:					227,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	52,03
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	79,31
QUANTIDADE:	21,84
VALOR TOTAL:	6.110,18
TOTAL GERAL:	7.842,31

023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89131346	7,37	6,57
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,09669443	11,68	12,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,09669443	5,44	5,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,43867777	5,44	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						27,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00345254	65,00	0,22
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,19639392	0,99	1,18
I001717	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	0,99699492	279,90	279,06
TOTAL MATERIAL:						280,46

VALOR SEM ENCARGOS:	308,20
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	94,18
QUANTIDADE:	2,80
VALOR TOTAL:	930,16
TOTAL GERAL:	1.193,86

023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,88802373	11,68	22,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,42044746	5,44	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						29,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00098437	65,00	0,06
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	2,57905221	0,99	2,55
I013844	GRADE DE FERRO TRABALHADA	SBC	M2	0,98437108	298,00	293,34
TOTAL MATERIAL:						295,95

VALOR SEM ENCARGOS:	325,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	25,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	99,66
QUANTIDADE:	32,48
VALOR TOTAL:	11.417,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	14.654,33
---------------------	------------------

COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M ²	1,00000000	90,00	90,00
TOTAL MATERIAL:						90,00

VALOR SEM ENCARGOS:	97,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	29,41
QUANTIDADE:	26,60
VALOR TOTAL:	2.759,75
TOTAL GERAL:	3.542,06

COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-184946	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	M ²	1,00000000	114,00	114,00
TOTAL GERAL:						114,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,10000000	8,99	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	114,90
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	32,80
QUANTIDADE:	34,58
VALOR TOTAL:	4.000,21
TOTAL GERAL:	5.134,44

190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,70000000	5,44	3,81
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	7,37	5,16
TOTAL MAO DE OBRA:						8,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I005984	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	SBC	M2	1,05000000	69,90	73,40
I040068	ESPELHO CRISTAL 4mm	SBC	M2	1,00000000	200,00	200,00
I011802	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	SBC	M	4,00000000	21,66	86,64
TOTAL MATERIAL:						360,04
VALOR SEM ENCARGOS:						369,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):						7,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						106,82
QUANTIDADE:						3,47
VALOR TOTAL:						1.307,43
TOTAL GERAL:						1.678,09

S12628 - Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01 (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,85000000	3,88	3,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,30

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
TOTAL MAO DE OBRA:						8,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,85000000	35,08	29,82
I13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	ORSE	un	3,00000000	49,16	147,48
I21012S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	6,60000000	67,58	446,03
I21013S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	13,20000000	88,19	1.164,11
TOTAL MATERIAL:						1.787,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S102487S	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021	ORSE	m3	1,51000000	388,42	586,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,70000000	16,32	11,42
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	3,70000000	79,27	293,30
TOTAL SERVICOS:						891,23

VALOR SEM ENCARGOS:						2.690,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):						165,75
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						809,71
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						2.856,13
TOTAL GERAL:						3.665,84

S02266 - Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	7,37	4,42
TOTAL MAO DE OBRA:						4,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02030	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	52,67	52,67
TOTAL MATERIAL:					52,67	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	344,56	0,69
TOTAL SERVICIO:					0,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	57,78
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,87
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,48
QUANTIDADE:	12,79
VALOR TOTAL:	788,50
TOTAL GERAL:	1.012,07

190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	7,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,80000000	4,35
TOTAL MAO DE OBRA:					11,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004612	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm	SBC	UN	2,00000000	160,00
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	0,06
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,60000000	4,55
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,05000000	227,85
TOTAL MATERIAL:					392,47

VALOR SEM ENCARGOS:	404,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	117,37
QUANTIDADE:	1,71
VALOR TOTAL:	707,96
TOTAL GERAL:	908,66

S01488 - Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,28000000	2,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28000000	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:					3,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,47000000	0,22	0,10
I11829S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	un	1,00000000	23,93	23,93
TOTAL MATERIAL:						24,03
VALOR SEM ENCARGOS:						27,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):						3,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						8,71
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						61,44
TOTAL GERAL:						78,86

S01222 - Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2" (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00067S	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	ORSE	un	1,00000000	13,96	13,96
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,32000000	0,22	0,07
TOTAL MATERIAL:						14,03

VALOR SEM ENCARGOS:		16,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):		2,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		5,20
QUANTIDADE:		4,00
VALOR TOTAL:		73,36
TOTAL GERAL:		94,16

S01134 - Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	63,36	0,32
I03542S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,66	0,66
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	61,02	0,12
TOTAL MATERIAL:						1,10

VALOR SEM ENCARGOS:		3,41
VALOR ENCARGOS (86.60%):		2,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		1,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	21,64
TOTAL GERAL:	27,76

89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,40	0,04
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,57	3,79
TOTAL MATERIAL:					3,83	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	5,44	0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	7,37	0,71
TOTAL SERVICOS:					1,24	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,07
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,74
QUANTIDADE:	44,20
VALOR TOTAL:	271,39
TOTAL GERAL:	348,30

00006034 - REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,58
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	25,28
TOTAL GERAL:	32,44

89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00600000	51,93	0,31
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,65	0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,40	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	58,84	0,35
TOTAL MATERIAL:					1,35	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	5,44	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	7,37	0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	2,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,85
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,90
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	12,76
TOTAL GERAL:	16,36

89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	51,93	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,40	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	58,84	0,53
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL MATERIAL:						2,22

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	5,44	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	7,37	0,76
TOTAL SERVIÇO:						1,32

VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,15
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,33
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	18,76
TOTAL GERAL:	24,08

052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,82500000	7,37	6,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,29900000	5,44	17,95
TOTAL MAO DE OBRA:						24,03

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I006115	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA TIGRE	SBC	UN	1,00000000	1.049,73	1.049,73
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	5,40000000	0,34	1,84
I006738	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	SBC	UN	2,00000000	9,20	18,40
I005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,00000000	3,81	3,81
I005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	UN	2,00000000	2,53	5,06
I005682	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,00000000	7,08	7,08
TOTAL MATERIAL:						1.085,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	1.109,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	320,56
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.261,48
TOTAL GERAL:	2.902,60

S01050 - Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14000000	7,37	1,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14000000	5,44	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00086S	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	44,53	44,53
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	63,36	0,32
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,25000000	0,22	0,28
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00700000	61,02	0,43
TOTAL MATERIAL:						45,56

VALOR SEM ENCARGOS:	47,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,56
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	13,87
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	391,28
TOTAL GERAL:	502,24

89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,40	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:						1,93

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
TOTAL SERVICOS:						0,51

VALOR SEM ENCARGOS:	2,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	52,02
TOTAL GERAL:	66,78

S01080 - Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,22000000	7,37	1,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22000000	5,44	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,82

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00200000	63,36	0,13
I00833S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,33	4,33
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,03100000	61,02	1,89
TOTAL MATERIAL:						6,35

VALOR SEM ENCARGOS:	9,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,44
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,29
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	104,49
TOTAL GERAL:	134,10

89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	51,93	0,62
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	15,30	15,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	58,84	0,82
TOTAL MATERIAL:						16,77

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	5,44	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	7,37	0,66
TOTAL SERVICO:						1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	17,91
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,36
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	37,78
TOTAL GERAL:	48,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,94	8,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					9,84	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,80
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	107,36
TOTAL GERAL:	137,76

90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,54	7,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					8,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,41
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	24,04
TOTAL GERAL:	30,86

89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	51,93	0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	58,84	0,71
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MATERIAL:						12,16

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	5,44	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	7,37	0,59
TOTAL SERVICOS:						1,03

VALOR SEM ENCARGOS:	13,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,88
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,99
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,07
TOTAL GERAL:	18,06

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:						1,80

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:						1,93

VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,53
QUANTIDADE:	17,00
VALOR TOTAL:	91,46
TOTAL GERAL:	117,47

89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	51,93	0,62
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,40	6,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	58,84	0,82
TOTAL MATERIAL:					7,87	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	5,44	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	7,37	0,66
TOTAL SERVICO:					1,14	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,83
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	49,95
TOTAL GERAL:	64,10

S01168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,19000000	7,37	1,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,19000000	5,44	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:					2,43	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	63,36	0,57
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	61,02	0,24
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,55	1,55
TOTAL MATERIAL:					2,36	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,96
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	34,50
TOTAL GERAL:	44,30

S01170 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	3,84
---------------------------	-------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	63,36	0,95
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	61,02	0,37
I07141S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	11,29	11,29

TOTAL MATERIAL:	12,61
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	16,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,34
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,61
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	98,95
TOTAL GERAL:	127,00

00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	55,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,64
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	275,85
TOTAL GERAL:	354,05

S01030 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09

TOTAL MAO DE OBRA:	2,56
---------------------------	-------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00080000	63,36	0,05
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00030000	61,02	0,02
I09874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	15,17	15,32

TOTAL MATERIAL:	15,39
------------------------	--------------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02484	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,01000000	4,45	4,49
S02477	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,01000000	3,37	3,40

TOTAL SERVICO:	7,89
-----------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	25,84
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,21
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	85,00
VALOR TOTAL:	2.809,25
TOTAL GERAL:	3.605,70

S01028 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,12000000	7,37	0,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12000000	5,44	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00050000	63,36	0,03
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00020000	61,02	0,01
I09868S	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	4,64	4,69
TOTAL MATERIAL:						4,73

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	2,45	2,47
TOTAL SERVICO:						2,47

VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,14
QUANTIDADE:	75,91
VALOR TOTAL:	841,84
TOTAL GERAL:	1.080,20

89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	47,03	47,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
TOTAL MATERIAL:						52,02

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	5,44	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	7,37	0,88
TOTAL SERVICO:						1,53

VALOR SEM ENCARGOS:	53,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,34
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,56
QUANTIDADE:	6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	329,34
TOTAL GERAL:	422,70

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	51,93	0,51
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	58,84	0,88
TOTAL MATERIAL:					2,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
TOTAL SERVICOS:					1,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,38
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	19,52
TOTAL GERAL:	25,04

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,18	3,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,87	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	5,44	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	7,37	0,96
TOTAL SERVICOS:					1,67	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,44
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,55
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	17,96
TOTAL GERAL:	23,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,55	2,55
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
TOTAL SERVICIO:					0,51

VALOR SEM ENCARGOS:	5,75
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,76
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	18,60
TOTAL GERAL:	23,88

89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,26	4,52
00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,99	8,99
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	21,43	0,86
TOTAL MATERIAL:					14,37

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	5,44	0,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	7,37	1,25
TOTAL SERVICIO:					2,17

VALOR SEM ENCARGOS:	16,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,90
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,23
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	36,88
TOTAL GERAL:	47,34

S04280 - Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,50000000	7,37	3,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	5,44	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103348	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	ORSE	Un	1,00000000	15,72	15,72
TOTAL MATERIAL:						15,72

VALOR SEM ENCARGOS:	22,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,55
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,85
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	138,40
TOTAL GERAL:	177,65

S09365 - Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,50000000	7,37	3,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	5,44	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103771	Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	44,02	44,02
TOTAL MATERIAL:						44,02

VALOR SEM ENCARGOS:	50,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,55
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	55,98
TOTAL GERAL:	71,85

S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,01100000	1,92	0,02
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,00800000	55,58	0,44
I02207	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	5,83	5,83
TOTAL MATERIAL:						6,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	7,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,26
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	31,84
TOTAL GERAL:	40,88

S01595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23000000	7,37	1,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,23000000	5,44	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:					2,95	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	63,36	1,58
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	9,77	9,77
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	61,02	2,44
TOTAL MATERIAL:					13,79	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,54
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,47
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	77,12
TOTAL GERAL:	99,00

I02014 - Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	174,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	49,40
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	697,00
TOTAL GERAL:	894,60

91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	4,93	1,29
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	1,84	0,48
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,80220000	2,75	2,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	4,06	1,05
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,76910000	3,76	2,89
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,85840000	6,41	5,50
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,31160000	7,23	2,25
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29240000	3,64	1,06
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	1,48	0,33
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	3,69	0,96
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	9,60	9,60

TOTAL SERVIÇO: 27,62

VALOR SEM ENCARGOS: 27,62

VALOR ENCARGOS (86.60%): 9,95

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 10,65

QUANTIDADE: 8,35

VALOR TOTAL: 313,71

TOTAL GERAL: 402,64

91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	7,91	0,85
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	1,93	0,33
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	2,19	0,08
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	9,86	1,69
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	7,54	11,30
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	6,91	9,83
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	6,00	0,17
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	6,65	8,59
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	2,94	0,12
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	3,97	0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	14,75	1,03
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	16,14	16,14

TOTAL SERVICIO:	50,56
VALOR SEM ENCARGOS:	50,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,32
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,83
QUANTIDADE:	20,35
VALOR TOTAL:	1.279,61
TOTAL GERAL:	1.642,45

00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	374,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	106,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	374,67
TOTAL GERAL:	480,89

COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-617448	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	PRÓPRIA	un	1,00000000	199,50
TOTAL GERAL:					199,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:					32,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	56,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	1,98
TOTAL MATERIAL:					2,09

VALOR SEM ENCARGOS:	233,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	27,73
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	74,09
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	784,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	1.006,32
---------------------	-----------------

00039362 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.806,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.079,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.806,25
TOTAL GERAL:	4.885,32

00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.132,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.171,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.132,61
TOTAL GERAL:	5.304,20

CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,78000000	7,37	5,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44000000	5,44	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						8,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,60	1,20
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,00	34,00
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	412,88	412,88
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,67	41,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	121,20	17,80
TOTAL MATERIAL:						547,99

VALOR SEM ENCARGOS:	556,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,06
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	159,66
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.126,38
TOTAL GERAL:	1.445,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	7,37	3,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,78000000	5,44	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,00	34,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,67	41,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	121,20	17,80
TOTAL MATERIAL:						104,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	350,43	350,43
TOTAL SERVICOS:						350,43

VALOR SEM ENCARGOS:	462,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	135,29
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.431,63
TOTAL GERAL:	1.837,50

93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	680,27	680,27
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	228,22	228,22
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,95	4,95
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	73,56	73,56
TOTAL SERVICOS:						987,00

VALOR SEM ENCARGOS:	987,00
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,87
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	286,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.011,87
TOTAL GERAL:	1.298,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-787045	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	480,00	480,00
TOTAL GERAL:						480,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	8,99	53,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						66,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,73	2,92
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,50000000	217,00	108,50
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,26140000	31,92	8,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	121,20	2,13
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00	128,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,71	43,71
TOTAL MATERIAL:						538,63

VALOR SEM ENCARGOS:	1.085,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	57,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	324,10
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	3.429,63
TOTAL GERAL:	4.401,93

COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00	128,00
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	32,00	32,00
TOTAL MATERIAL:					345,41	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-188861	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	un	1,00000000	242,92	242,92
TOTAL SERVICOS:					242,92	

VALOR SEM ENCARGOS:	595,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,68
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	172,19
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.214,76
TOTAL GERAL:	1.559,14

CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	3,24
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,97000000	17,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,27000000	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:					27,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	4,38
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	159,55
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	0,10
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,50000000	325,50
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	26,18
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	4,25
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	53,82
I008986	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	SBC	UN	1,00000000	404,10
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,71
TOTAL MATERIAL:					1.149,59

VALOR SEM ENCARGOS:	1.177,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	340,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.201,59
TOTAL GERAL:	1.542,24

S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014 (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,01060000	11,02	0,12
I06005S	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4" (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	74,00	74,00
TOTAL MATERIAL:						74,12

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22120000	5,44	1,20
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22120000	7,37	1,63
TOTAL SERVICO:						2,83

VALOR SEM ENCARGOS:	76,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	22,51
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	317,64
TOTAL GERAL:	407,68

COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-683569	Lixeira Inox com pedal e balde interno	PRÓPRIA	Un	1,00000000	175,00	175,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						175,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,25000000	8,99	2,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25000000	5,44	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						3,61

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000980	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	SBC	UN	1,00000000	27,90	27,90
I072810	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	SBC	UN	1,00000000	24,90	24,90
I072811	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	SBC	UN	1,00000000	38,90	38,90
TOTAL MATERIAL:						91,70

VALOR SEM ENCARGOS:	270,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	77,52
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	1.367,20
TOTAL GERAL:	1.754,80

COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I025843	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	SBC	UN	1,00000000	365,00	365,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	150,48	150,48
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00000000	160,45	320,90

TOTAL MATERIAL: **836,38**

VALOR SEM ENCARGOS:	836,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	237,11
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.672,76
TOTAL GERAL:	2.146,98

93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	1,94	24,44
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,25000000	6,64	1,66
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,50000000	4,93	2,46
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,49	6,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,05	8,91
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,25000000	21,42	5,36
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,50000000	2,00	1,00

TOTAL SERVIÇO: **52,01**

VALOR SEM ENCARGOS:	52,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,26
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	18,79
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	3.976,20
TOTAL GERAL:	5.103,60

93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,96	37,30
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,93	10,85
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,49	6,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,05	8,91
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,00	4,40
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,27	25,27

TOTAL SERVIÇO: 101,54

VALOR SEM ENCARGOS: 101,54

VALOR ENCARGOS (86.60%): 31,42

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 37,69

QUANTIDADE: 33,00

VALOR TOTAL: 4.387,68

TOTAL GERAL: 5.631,45

93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,96	37,30
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,93	10,85
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,49	6,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,05	8,91
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,00	4,40
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,20	17,20

TOTAL SERVIÇO: 93,47

VALOR SEM ENCARGOS: 93,47

VALOR ENCARGOS (86.60%): 28,46

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 34,57

QUANTIDADE: 19,00

VALOR TOTAL: 2.316,67

TOTAL GERAL: 2.973,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111655	ORSE	un	1,00000000	428,20	428,20
TOTAL MATERIAL:					428,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09007	ORSE	m	25,00000000	39,39	984,75
S09391	ORSE	kg	0,28400000	110,18	31,29
S04429	ORSE	un	1,00000000	92,90	92,90
S00681	ORSE	un	1,00000000	5,42	5,42
S00365	ORSE	un	2,00000000	8,45	16,90
S00453	ORSE	un	1,00000000	478,70	478,70
S00353	ORSE	m	1,50000000	7,74	11,61
S00356	ORSE	m	6,00000000	15,51	93,06
S02842	ORSE	un	1,00000000	34,25	34,25
S02892	ORSE	un	1,00000000	2,70	2,70
S09379	ORSE	un	1,00000000	33,75	33,75
S00374	ORSE	un	4,00000000	4,80	19,20
S00339	ORSE	un	1,00000000	386,27	386,27
S07927	ORSE	un	1,00000000	1,80	1,80
S07928	ORSE	un	4,00000000	2,73	10,92
TOTAL SERVICOS:					2.203,52

VALOR SEM ENCARGOS:	2.631,72
VALOR ENCARGOS (86.60%):	203,97
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	803,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.835,69
TOTAL GERAL:	3.639,61

065455 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SINAPI	H	5,00000000	8,41	42,05
00006111	SINAPI	H	5,00000000	5,44	27,20
TOTAL MAO DE OBRA:					69,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I017327	SBC	UN	1,00000000	2.127,88	2.127,88
TOTAL MATERIAL:					2.127,88
VALOR SEM ENCARGOS:					2.197,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	59,95
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	639,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.257,08
TOTAL GERAL:	2.896,96

CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	SINAPI	UN	10,00000000	54,21	542,10
00034653	SINAPI	UN	19,00000000	9,46	179,74
00034709	SINAPI	UN	6,00000000	66,42	398,52
00039763	SINAPI	UN	1,00000000	1.265,67	1.265,67
00001571	SINAPI	UN	48,00000000	0,96	46,08
TOTAL MATERIAL:					2.432,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
064818	SBC	UN	1,00000000	1.408,84	1.408,84
88264	SINAPI	H	2,00000000	8,41	16,82
TOTAL SERVICIO:					1.436,54

VALOR SEM ENCARGOS:	3.868,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.105,26
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	7.797,26
TOTAL GERAL:	10.007,78

CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 pétalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SINAPI	H	0,75000000	8,41	6,31
00006111	SINAPI	H	0,75000000	5,44	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:					10,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	ORSE	un	3,00000000	49,27	147,81
INS-288045	PRÓPRIA	un	3,00000000	179,00	537,00
I02315	ORSE	m	6,00000000	31,25	187,50
TOTAL MATERIAL:					872,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	405,39	113,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	16,32	4,57
S05928S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	1,00000000	209,94	209,94
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	11,49	13,10
S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	1,14000000	4,73	5,39
TOTAL SERVIÇO:						346,51

VALOR SEM ENCARGOS:	1.229,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	38,39
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	359,36
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	5.070,40
TOTAL GERAL:	6.507,84

060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						13,85

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004640	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO	SBC	UN	1,00000000	49,90	49,90
I061410	LAMPADA PAR 20 LED 6W BIVOLT	SBC	UN	1,00000000	46,90	46,90
TOTAL MATERIAL:						96,80

VALOR SEM ENCARGOS:	110,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	34,77
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	981,12
TOTAL GERAL:	1.259,28

COMP-405043 - Refletor LED de 150w (Un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	8,41	2,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	4,00000000	0,73	2,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

113291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	261,00	261,00
TOTAL MATERIAL:						263,92

VALOR SEM ENCARGOS:	268,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,61
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	77,02
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.086,72
TOTAL GERAL:	1.394,80

COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	199,00	199,00
TOTAL GERAL:						199,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
TOTAL SERVICIO:						1,68

VALOR SEM ENCARGOS:	200,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	57,31
QUANTIDADE:	21,00
VALOR TOTAL:	4.244,94
TOTAL GERAL:	5.448,45

CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-823499	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	1,00000000	193,00	193,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						193,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011130	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO	SBC	UN	1,00000000	24,93	24,93
TOTAL SERVICIO:						24,93

VALOR SEM ENCARGOS:	217,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):	21,58
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	67,90
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	3.592,65
TOTAL GERAL:	4.611,15

COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

INS-603251	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	49,00	49,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						49,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
TOTAL SERVICOS:						1,68

VALOR SEM ENCARGOS:	50,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	14,78
QUANTIDADE:	11,00
VALOR TOTAL:	573,54
TOTAL GERAL:	736,12

COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,67890000	7,37	12,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,48320000	5,44	24,39
TOTAL MAO DE OBRA:						36,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	10,26	22,12
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	56,00	3,66
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	1,82	5,48
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	61,33	3,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,99	18,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	166,62	6,08
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	157,39	0,63
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,67	40,52
TOTAL MATERIAL:						100,49

VALOR SEM ENCARGOS:	137,25
VALOR ENCARGOS (86.60%):	31,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	47,93
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	1.183,49
TOTAL GERAL:	1.519,00

COMP-849515 - Entrada Rede de Fibra Informática (Un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
061780	ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)	SBC	M	22,00000000	0,54	11,88
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	3,00000000	137,25	411,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	33,00000000	24,56	810,48
TOTAL SERVIÇO:						1.234,11

VALOR SEM ENCARGOS:	1.234,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	165,31
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	396,74
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.399,42
TOTAL GERAL:	1.796,16

CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I101517	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	SBC	UN	2,00000000	50,08	100,16
I021024	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	SBC	UN	1,00000000	27,32	27,32
TOTAL MATERIAL:						127,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
053042	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	SBC	M	3,50000000	7,97	27,90
059436	CABO UTP CAT. 6	SBC	M	15,00000000	3,65	54,75
059451	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	36,00	36,00
067221	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	3,00000000	11,70	35,10
062249	LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS	SBC	M	1,50000000	16,37	24,56
TOTAL SERVIÇO:						178,31

VALOR SEM ENCARGOS:	305,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	46,52
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	99,88
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	6.341,58
TOTAL GERAL:	8.139,42

COMP-363325 - QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm (Un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,25000000	8,41	2,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						7,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I203035	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	SBC	UN	1,00000000	27,82	27,82
I006968	CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO	SBC	M	1,00000000	7,50	7,50
I004969	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40x40x12cm	SBC	UN	3,00000000	105,82	317,46
TOTAL MATERIAL:						352,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	360,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,53
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	104,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	366,85
TOTAL GERAL:	470,85

COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 2 promotorias (Un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	6,50000000	8,41	54,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,50000000	5,44	24,48
TOTAL MAO DE OBRA:						79,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	46,30000000	32,86	1.521,42
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	60,56000000	45,76	2.771,23
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	23,00000000	45,44	1.045,12
112141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	466,92	466,92
I045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	31,00000000	29,55	916,05
I010136	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	UN	1,00000000	18,03	18,03
TOTAL MATERIAL:						6.738,77

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00000000	30,07	90,21
078051	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	SBC	UN	5,00000000	26,24	131,20
TOTAL SERVICOS:						221,41

VALOR SEM ENCARGOS:	7.039,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	129,08
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2.032,24
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7.168,41
TOTAL GERAL:	9.200,65

CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	7,37	14,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
TOTAL MAO DE OBRA:						25,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	2,00000000	154,44	308,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	3,00000000	18,60	55,80
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	15,95	31,90
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	0,81	64,80
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	72,00000000	9,40	676,80
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	2,00000000	633,48	1.266,96
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	0,18	36,00
I013877	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	SBC	UN	1,00000000	2.071,67	2.071,67
I007345	RACK PISO 44U 1200mm 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO	SBC	UN	1,00000000	2.979,90	2.979,90
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	2,00000000	25,00	50,00

TOTAL MATERIAL: 7.542,71

VALOR SEM ENCARGOS: 7.568,33

VALOR ENCARGOS (86.60%): 22,18

VALOR BDI PADRÃO (17.75%): 1.347,32

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 7.590,51

TOTAL GERAL: 8.937,83

COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-030838 Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	Un	1,00000000	3.549,90	3.549,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					3.549,90

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438 ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,35000000	16,21	5,67
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,49

VALOR SEM ENCARGOS: 3.556,39

VALOR ENCARGOS (86.60%): 5,62

VALOR BDI PADRÃO (17.75%): 632,26

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 3.562,01

TOTAL GERAL: 4.194,27

COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-317769 Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para RACK	PRÓPRIA	Un	1,00000000	2.610,72	2.610,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.610,72

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438 ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,10000000	16,21	1,62
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	2,16
VALOR SEM ENCARGOS:	2.612,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,89
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	464,12
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.614,77
TOTAL GERAL:	3.078,89

I058894 - ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.082,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	192,10
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.164,48
TOTAL GERAL:	2.548,68

COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-452330 Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	Un	1,00000000	1.590,00	1.590,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.590,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011521 PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO	SBC	H	0,25000000	16,21	4,05
TOTAL SERVICIO:					4,05

VALOR SEM ENCARGOS:	1.594,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,51
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	283,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.597,56
TOTAL GERAL:	1.881,13

COMP-571625 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais (un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-971039 Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24tl520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar	PRÓPRIA	Un	1,00000000	645,00	645,00
INS-824940 Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	PRÓPRIA	un	1,00000000	153,00	153,00
INS-888813 Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1.519,00	1.519,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.317,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-400187 Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	PRÓPRIA	m	640,00000000	1,80	1.152,00
I203042 CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	SBC	UN	2,00000000	138,29	276,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

INS-409836	Conector Vídeo Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	PRÓPRIA	Un	32,00000000	6,90	220,80
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	13,97	3.073,40
					TOTAL MATERIAL:	4.722,78

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	32,00000000	5,23	167,36
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	72,00000000	4,93	354,96
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,21	97,26
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	32,00000000	1,19	38,08
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	72,00000000	2,00	144,00
INS-456082	Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.418,00	3.418,00

TOTAL SERVICOS:	4.219,66
VALOR SEM ENCARGOS:	11.259,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	506,88
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	2.088,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	11.766,32
TOTAL GERAL:	13.854,84

S04713 - Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação (m)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104306	Concertina Dupla Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)	ORSE	m	1,00000000	30,57	30,57
					TOTAL MATERIAL:	30,57

VALOR SEM ENCARGOS:	30,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	8,67
QUANTIDADE:	80,00
VALOR TOTAL:	2.445,60
TOTAL GERAL:	3.139,20

COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	2,50000000	16,21	40,52
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	25,78700000	8,99	231,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,50000000	5,44	13,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	27,77100000	5,44	151,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	437,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01843	Detector portal de alta sensibilidade ref. as360t da mineoro ou similar	ORSE	un	1,00000000	9.907,78	9.907,78
TOTAL MATERIAL:						9.907,78
VALOR SEM ENCARGOS:						10.344,81
VALOR ENCARGOS (86.60%):						378,57
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):						1.903,40
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10.723,38
TOTAL GERAL:						12.626,78

COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-279725	Inversor de potência 3Kw	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.969,00	3.969,00
INS-857758	Painel Solar 250~270W	PRÓPRIA	un	12,00000000	780,00	9.360,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						13.329,00

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-691204	Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar	PRÓPRIA	un	2,00000000	297,76	595,52
INS-392654	String box CC 01 Saída	PRÓPRIA	un	1,00000000	1.280,00	1.280,00
TOTAL GERAL:						1.875,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	5,31	5,31
TOTAL MATERIAL:						5,31
VALOR SEM ENCARGOS:						15.209,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):						23,98
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):						2.704,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						15.233,81
TOTAL GERAL:						17.937,81

COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	PRÓPRIA	un	1,00000000	2.820,00	2.820,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						2.820,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,30000000	7,37	9,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,30000000	5,44	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:						16,65
VALOR SEM ENCARGOS:						2.836,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,43
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	506,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.851,08
TOTAL GERAL:	3.357,15

103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	3.400,00	3.400,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					3.400,00	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,73	6,57
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,10	6,60
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,74	7,40
TOTAL MATERIAL:					76,03	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	5,49	13,85
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	7,57	19,10
TOTAL SERVICIO:					32,95	

VALOR SEM ENCARGOS:	3.508,98
VALOR ENCARGOS (86.60%):	28,53
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.002,88
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	14.150,04
TOTAL GERAL:	18.161,56

103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	4.699,12	4.699,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					4.699,12	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,73	6,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,10	6,60
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,74	7,40
TOTAL MATERIAL:						76,03

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	5,49	14,46
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	7,57	19,94
TOTAL SERVICOS:						34,40

VALOR SEM ENCARGOS:	4.809,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.371,95
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	9.678,66
TOTAL GERAL:	12.422,56

103268 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039556	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	6.467,47	6.467,47
TOTAL EQUIPAMENTO:						6.467,47

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,92	3,68
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	10,00000000	1,10	11,00
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	0,28	2,24
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,74	7,40
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	1,28000000	4,00	5,12
TOTAL MATERIAL:						84,90

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97110000	5,49	21,80
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97110000	7,57	30,06
TOTAL SERVICOS:						51,86

VALOR SEM ENCARGOS:	6.604,23
----------------------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	44,91
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.885,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6.649,14
TOTAL GERAL:	8.534,17

S11853 - Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37558S	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	45,04	45,04

TOTAL MATERIAL:	45,04
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	45,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	12,77
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	180,16
TOTAL GERAL:	231,24

I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,13
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	5,40
TOTAL GERAL:	6,96

00010886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	161,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	45,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	161,87
TOTAL GERAL:	207,76

00010889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	555,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	157,34
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	555,00
TOTAL GERAL:	712,34

MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						0,54

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044112	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	SBC	UN	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MATERIAL:						8,99

VALOR SEM ENCARGOS:	9,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,48
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,84
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	20,02
TOTAL GERAL:	25,70

060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						13,85

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,73	0,07
I015696	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	1,00000000	244,23	244,23
TOTAL MATERIAL:						244,30

VALOR SEM ENCARGOS:	258,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	76,58
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	810,42
TOTAL GERAL:	1.040,16

94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	37,36	4,25
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	34,74	3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	37,55	29,08
-------	---	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL SERVIÇO: 37,22

VALOR SEM ENCARGOS: 37,22

VALOR ENCARGOS (86.60%): 4,96

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 11,96

QUANTIDADE: 147,59

VALOR TOTAL: 6.225,35

TOTAL GERAL: 7.990,52

87261 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	25,95
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,12000000	136,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	0,80
TOTAL MATERIAL:					162,97

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06000000	9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	2,01

TOTAL SERVIÇO: 11,54

VALOR SEM ENCARGOS: 174,51

VALOR ENCARGOS (86.60%): 10,01

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 52,31

QUANTIDADE: 23,97

VALOR TOTAL: 4.422,94

TOTAL GERAL: 5.676,82

87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	25,95
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	130,13
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	0,80
TOTAL MATERIAL:					156,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	3,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	1,09

TOTAL SERVIÇO: 5,05

VALOR SEM ENCARGOS: 161,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	47,15
QUANTIDADE:	99,21
VALOR TOTAL:	16.498,62
TOTAL GERAL:	21.176,37

00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,01
QUANTIDADE:	130,00
VALOR TOTAL:	1.838,20
TOTAL GERAL:	2.359,50

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	6,78
TOTAL MATERIAL:					6,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	5,44
TOTAL SERVICIO:					1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	7,92
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,53
QUANTIDADE:	254,00
VALOR TOTAL:	2.263,14
TOTAL GERAL:	2.905,76

92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	56,00
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00490000	67,50
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00850000	157,39
TOTAL MATERIAL:					72,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29080000	7,37
TOTAL SERVICIO:					2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14170000	0,85	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	11,39	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13990000	0,54	0,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	10,66	0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29080000	5,44	1,58

TOTAL SERVIÇO: 4,02

VALOR SEM ENCARGOS:	76,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,23
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	22,57
QUANTIDADE:	69,38
VALOR TOTAL:	5.522,65
TOTAL GERAL:	7.088,55

92392 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	56,00	3,18
00040515 BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00420000	127,34	127,87
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00480000	157,39	0,76

TOTAL MATERIAL: 131,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10820000	7,37	0,80
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05040000	0,85	0,04
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	11,39	0,04
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04860000	0,54	0,03
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	10,66	0,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10820000	5,44	0,59

TOTAL SERVIÇO: 1,56

VALOR SEM ENCARGOS:	133,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,20
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	38,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	57,38
VALOR TOTAL:	7.721,63
TOTAL GERAL:	9.910,67

94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,02	1,15
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	1,75	0,35
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	18,56	2,32
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	34,52	38,75
TOTAL MATERIAL:					42,57

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	7,37	2,00
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14550000	489,82	71,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	7,37	2,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	5,44	3,58
TOTAL SERVICOS:					79,70

VALOR SEM ENCARGOS:	122,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	37,73
QUANTIDADE:	235,50
VALOR TOTAL:	31.345,05
TOTAL GERAL:	40.230,47

S07695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	11,49	11,49
S02304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	6,13	6,13
TOTAL SERVICOS:					17,62

VALOR SEM ENCARGOS:	17,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,48
QUANTIDADE:	47,50
VALOR TOTAL:	1.086,33
TOTAL GERAL:	1.394,13

S08146 - Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01 (m2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1,00000000	9,18	9,18
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	7,67	7,67
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	3,93	3,93
TOTAL SERVIÇO:					20,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,78	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					8,66	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					8,35	
QUANTIDADE:					378,14	
VALOR TOTAL:					11.132,44	
TOTAL GERAL:					14.289,91	

S02295 - Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 (m2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1,00000000	9,18	9,18
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	7,67	7,67
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	3,93	3,93
TOTAL SERVIÇO:					20,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,78	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					8,66	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					8,35	
QUANTIDADE:					523,04	
VALOR TOTAL:					15.398,30	
TOTAL GERAL:					19.765,68	

S03738 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,03	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	2,38	0,71
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	l	0,09000000	33,49	3,01
TOTAL MATERIAL:					3,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,75	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					2,62	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					2,66	
QUANTIDADE:					77,81	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	729,08
TOTAL GERAL:	936,05

102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00700000	13,92	0,10
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07020000	24,67	1,73
TOTAL MATERIAL:					1,83	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	7,37	1,40
TOTAL SERVICIO:					1,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,22
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,26
QUANTIDADE:	3,78
VALOR TOTAL:	16,82
TOTAL GERAL:	21,58

102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	13,92	0,38
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49680000	22,62	11,22
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,77	0,31
TOTAL MATERIAL:					11,91	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	7,37	2,07
TOTAL SERVICIO:					2,07	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,98
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,47
QUANTIDADE:	3,78
VALOR TOTAL:	59,61
TOTAL GERAL:	76,51

055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,65400000	7,37	19,56
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	12,47800000	7,37	91,96
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,65400000	5,44	14,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	50,88100000	5,44	276,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	402,75
---------------------------	---------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	23,40000000	13,57	317,54
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,42100000	17,83	7,51
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,51400000	65,00	33,41
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	161,49900000	0,99	159,88
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,20800000	94,62	19,68
I001900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOZIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	SBC	UN	282,75000000	2,11	596,60

TOTAL MATERIAL:	1.134,62
------------------------	-----------------

VALOR SEM ENCARGOS:	1.537,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	348,69
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	534,70
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	9.430,30
TOTAL GERAL:	12.103,80

055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	10,20700000	7,37	75,23
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	18,36700000	7,37	135,36
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,92800000	7,37	43,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	18,36700000	5,44	99,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,20700000	5,44	55,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	63,05600000	5,44	343,02

TOTAL MAO DE OBRA:	752,75
---------------------------	---------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	99,00000000	13,57	1.343,43
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	1,62000000	17,83	28,88
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,69000000	65,00	44,85
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	402,50000000	0,99	398,48
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	M2	6,12100000	152,89	935,84
I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIIS (L=75m2)	SBC	L	2,12400000	11,10	23,58
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,92000000	94,62	87,05
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	7,68600000	5,26	40,43
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	KG	1,82700000	100,29	183,23

TOTAL MATERIAL:	3.085,77
------------------------	-----------------

VALOR SEM ENCARGOS:	3.838,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	651,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.272,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.490,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL: 5.763,21

CP-055358-90464349 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	10,20700000	7,37	75,23
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	18,36700000	7,37	135,36
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,92800000	7,37	43,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	18,36700000	5,44	99,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,20700000	5,44	55,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	63,05600000	5,44	343,02
TOTAL MAO DE OBRA:						752,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	179,00000000	13,57	2.429,03
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	1,62000000	17,83	28,88
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	1,69000000	65,00	109,85
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	602,50000000	0,99	596,48
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	M2	8,12100000	152,89	1.241,62
I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIIS (L=75m2)	SBC	L	8,87200000	11,10	98,48
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	2,92000000	94,62	276,29
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	9,68600000	5,26	50,95
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	KG	2,82700000	100,29	283,52
TOTAL MATERIAL:						5.115,10

VALOR SEM ENCARGOS: 5.867,85

VALOR ENCARGOS (86.60%): 651,71

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 1.848,30

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 6.519,56

TOTAL GERAL: 8.367,86

S09980 - Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	7,37	5,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,16000000	5,44	6,31
TOTAL MAO DE OBRA:						15,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,04000000	111,00	4,44
I04019S	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	ORSE	m2	1,30000000	12,27	15,95
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,25000000	94,42	23,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I02324	Tubo pead flexível corrugado perfurado d=8" (Kananet ou similar)	ORSE	m	1,00000000	40,51	40,51
TOTAL MATERIAL:						84,51

VALOR SEM ENCARGOS:	99,57
VALOR ENCARGOS (86.60%):	13,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,92
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	1.689,15
TOTAL GERAL:	2.167,95

M2628 - Grelha de piso em PVC de 20 x 50 cm para pedestres (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	89,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	25,48
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	2.696,70
TOTAL GERAL:	3.461,10

00010849 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.080,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	191,70
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.080,01
TOTAL GERAL:	1.271,71

S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11476	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	42,67
TOTAL MATERIAL:					42,67

VALOR SEM ENCARGOS:	42,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	12,10
QUANTIDADE:	11,00
VALOR TOTAL:	469,37
TOTAL GERAL:	602,47

S10769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

111581	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.730mm x 1.600mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho médio	ORSE	un	0,85000000	13.490,00	11.466,50
TOTAL MATERIAL:						11.466,50
VALOR SEM ENCARGOS:						11.466,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3.250,75
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						11.466,50
TOTAL GERAL:						14.717,25

111392 - Adesivo em vinil para plotagem (c/aplicação) (m2)

VALOR SEM ENCARGOS:	124,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	35,43
QUANTIDADE:	0,78
VALOR TOTAL:	97,48
TOTAL GERAL:	125,12

COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-29042112	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	14,00	14,00
TOTAL GERAL:						14,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,48
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,26
QUANTIDADE:	83,00
VALOR TOTAL:	1.246,66
TOTAL GERAL:	1.600,24

S10563 - Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
TOTAL MAO DE OBRA:						15,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108450	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	ORSE	kg	98,00000000	13,22	1.295,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,50000000	36,53	18,26
I11259	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	2.227,08	2.227,08
I01672	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	ORSE	un	4,00000000	12,12	48,48
I10841S	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	ORSE	m2	0,48000000	188,67	90,56
I21016S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,90000000	205,46	184,91
TOTAL MATERIAL:						3.864,86

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02311	ORSE	m2	1,35000000	17,62	23,79
TOTAL SERVICIO:					23,79

VALOR SEM ENCARGOS:	3.904,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.112,79
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.925,17
TOTAL GERAL:	5.037,96

210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	1,87600000	5,44	10,21
TOTAL MAO DE OBRA:					10,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001500	SBC	UN	0,09000000	4,43	0,40
TOTAL MATERIAL:					0,40

VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,51
QUANTIDADE:	188,57
VALOR TOTAL:	3.665,80
TOTAL GERAL:	4.704,82

00038640 - MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,39
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	29,46
TOTAL GERAL:	37,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-589170	MINI PALMEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	200,00	200,00
					TOTAL GERAL:	200,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL SERVICOS:	12,81

VALOR SEM ENCARGOS:	212,81
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,09
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	63,48
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	447,80
TOTAL GERAL:	574,76

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	SINAPI	H	220,00000000	7,37	1.621,40
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	120,00000000	42,50	5.100,00
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	H	220,00000000	16,21	3.566,20
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	H	416,00000000	5,51	2.292,16
TOTAL MAO DE OBRA:						12.579,76
VALOR SEM ENCARGOS:						12.579,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):						10.893,92
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						6.654,79
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						93.894,72
TOTAL GERAL:						120.513,88

MPAM - 001 - EPI e Ferramental (Mês)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 004	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	78,12	234,36
INS-MPAM - 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	65,07	195,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						429,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	76,80	768,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	16,00	160,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	169,00	507,00
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	PRÓPRIA	un	10,00000000	9,50	95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	6,24	62,40
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	272,00	6,96
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	PRÓPRIA	un	10,00000000	47,90	479,00
TOTAL MATERIAL:						2.078,36
VALOR SEM ENCARGOS:						2.507,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						711,00
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						7.523,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	9.656,79
---------------------	-----------------

MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 005	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	PRÓPRIA	un	1,00000000	233,94	233,94
INS-MPAM - 006	Registro e Taxas na Prefeitura	PRÓPRIA	un	1,00000000	159,60	159,60
TOTAL GERAL:						393,54

VALOR SEM ENCARGOS:	393,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	111,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	393,54
TOTAL GERAL:	505,11

CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I070088	COPO CAFE COM LEITE 300ml	SBC	UN	1,00000000	4,50	4,50
I070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	UN	1,00000000	4,50	4,50
I082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:						16,60

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	PRÓPRIA	Un	1,00000000	10,50	10,50
TOTAL SERVICIO:						10,50

VALOR SEM ENCARGOS:	27,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,68
QUANTIDADE:	880,00
VALOR TOTAL:	23.848,00
TOTAL GERAL:	30.606,40

COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-613472	Cursos de Capacitação	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,27	0,27
INS-123208	Exames	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,45	0,45
INS-105322	Seguro dos funcionários.	PRÓPRIA	h	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						0,74

VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,21
QUANTIDADE:	13.067,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	9.670,27
TOTAL GERAL:	12.414,53

COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / , Itacoatiara, Uricurituba, Parintins, Maués (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-259193	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	H	1,00000000	199,26	199,26
TOTAL TRANSPORTE:						199,26

VALOR SEM ENCARGOS:	199,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	56,49
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	5.977,80
TOTAL GERAL:	7.672,50

00020193 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,16
QUANTIDADE:	48,00
VALOR TOTAL:	195,84
TOTAL GERAL:	251,52

00010527 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS) (MXMES)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,47
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	220,50
TOTAL GERAL:	282,96

5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	597,7192	226,9865	597,7192
TOTAL EQUIPAMENTOS:							597,7192

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,00000000	10,15	20,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Custo Horário da Execução:	618,0192
Produção da Equipe:	1.532,9100
Custo Unitário da Execução:	0,4032
Custo do FIC (0,0093):	0,0037

Custo Direto Total:	0,41
----------------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,40
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,01
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,12
QUANTIDADE:	840,00
VALOR TOTAL:	344,40
TOTAL GERAL:	445,20

022911 - REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,22700000	8,99	2,04
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,87600000	5,44	10,21
TOTAL MAO DE OBRA:						12,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I032082	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 8,0m3 200CV	SBC	H	0,22000000	62,30	13,71
TOTAL MATERIAL:						13,71

VALOR SEM ENCARGOS:	25,96
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,60
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	10,36
QUANTIDADE:	107,88
VALOR TOTAL:	3.944,09
TOTAL GERAL:	5.061,73

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	225,7979	63,5248	225,7979
TOTAL EQUIPAMENTOS:							225,7979

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	6,00000000	10,15	60,90
TOTAL MÃO DE OBRA:					60,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Custo Horário da Execução:	286,6979
Produção da Equipe:	11,8400
Custo Unitário da Execução:	24,2143
Custo Direto Total:	24,21
VALOR SEM ENCARGOS:	21,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,86
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	1.452,60
TOTAL GERAL:	1.864,20

S06096 - Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						12,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	ORSE	un	2,00000000	4,50	9,00
I05240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	ORSE	un	1,00000000	12,99	12,99
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	20,00000000	0,22	4,40
I12773S	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao max de 3 m3/h, para agua potavel fria, relogeria plana, classeb, horizontal (sem conexoes)	ORSE	un	1,00000000	103,05	103,05
I06313	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	ORSE	UN	1,00000000	0,83	0,83
I04895S	Plug pvc roscavel, 1/2", agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	0,68	0,68
I06036S	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	10,17	10,17
I07098S	Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	3,85	3,85
I02260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	ORSE	un	1,00000000	2,13	2,13
I09813S	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 mm x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)	ORSE	m	6,00000000	5,50	33,00
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,00000000	8,83	8,83
I02360	Uniao pvc rigido roscavel d= 1/2"	ORSE	un	2,00000000	7,89	15,78
TOTAL MATERIAL:						204,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00026	Coleta e carga manuais de entulho	ORSE	m3	0,02100000	5,44	0,11
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	1,34700000	16,32	21,98
S06083	Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	ORSE	un	1,00000000	205,07	205,07
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	1,32600000	5,44	7,21
TOTAL SERVICOS:						234,37

VALOR SEM ENCARGOS:	451,89
VALOR ENCARGOS (86.60%):	51,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	142,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	503,64
TOTAL GERAL:	646,42

93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02910724	161,87	4,71
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02910724	156,53	4,56
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCÓS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02910724	52,54	1,53
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,08609110	92,14	100,07
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,38824165	2,73	3,79
TOTAL MATERIAL:						114,66

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04344364	598,55	26,00
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,55235001	5,79	8,99
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02910724	310,38	9,03
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,93306086	1,94	1,81
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,76985814	2,96	8,20
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02910724	145,58	4,24
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02910724	269,76	7,85
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,17496928	6,80	1,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21153462	7,37	8,93
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,20407652	15,80	3,22
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02910724	13,79	0,40
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,11664618	6,06	0,71
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,11664618	23,67	2,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,34982994	6,05	2,12
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,58312232	5,87	3,42
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04235755	21,52	0,91
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,34982994	1,39	0,49
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,58312232	0,72	0,42
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02910724	23,34	0,68
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05832310	6,41	0,37
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00977482	14,41	0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,57591819	24,01	37,84
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02910724	178,17	5,19
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,17496928	84,86	14,85
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24589103	122,88	30,22
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15737461	106,67	16,79
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19169508	148,00	28,37
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18116000	107,55	19,48
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05832310	60,39	3,52
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02910724	224,86	6,55
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02910724	58,83	1,71
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01086092	13,05	0,14
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,57591819	79,20	124,81
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02910724	14,39	0,42
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,14575343	23,24	3,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,57591819	14,02	22,09
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,15455076	30,80	4,76
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,09622767	9,60	0,92

TOTAL SERVIÇO: 412,93

VALOR SEM ENCARGOS:	527,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	45,09
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	162,35
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	6.872,16
TOTAL GERAL:	8.820,36

00010778 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	812,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	230,34
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	2.437,50
TOTAL GERAL:	3.128,52

S04657 - Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m (mês)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110775S	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	ORSE	mes	1,00000000	756,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					756,00

VALOR SEM ENCARGOS:	756,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	214,33
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	2.268,00
TOTAL GERAL:	2.910,99

016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,61900000	4,56
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,23700000	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:					11,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I008852	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	M2	1,00000000	12,50	12,50
				TOTAL MATERIAL:		12,50
				VALOR SEM ENCARGOS:		23,79
				VALOR ENCARGOS (86.60%):		9,78
				VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		9,52
				QUANTIDADE:		4,50
				VALOR TOTAL:		151,07
				TOTAL GERAL:		193,91

S09416 - Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	8,00000000	67,28
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,00000000	14,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,00000000	43,52
TOTAL MAO DE OBRA:					125,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03379S	Iem processo de desativacao! haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	ORSE	un	1,00000000	91,83
I00208	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	1,98
I00313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	ORSE	un	2,00000000	2,30
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	30,00000000	504,60
I03331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	0,43220000	47,26
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	121,00
I00420S	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	ORSE	un	1,00000000	35,73
I02392S	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415 v	ORSE	un	1,00000000	83,91
I02685S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	44,34
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	0,13330000	0,27
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	2,70
I01892S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	ORSE	un	4,00000000	6,64
I04786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	ORSE	cj	2,00000000	20,60
I02645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	ORSE	un	1,00000000	1.113,84
TOTAL MATERIAL:					2.077,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0,08000000	31,20
TOTAL SERVICOS:					31,20
					VALOR SEM ENCARGOS:
					2.233,74
					VALOR ENCARGOS (86.60%):
					110,94
					VALOR BDI PADRÃO (28.35%):
					664,72
					QUANTIDADE:
					1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	2.344,68
TOTAL GERAL:	3.009,40

000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004260	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	SBC	M2	1,00000000	15,10
					15,10
TOTAL MATERIAL:					15,10
VALOR SEM ENCARGOS:					15,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					4,28
QUANTIDADE:					147,59
VALOR TOTAL:					2.228,61
TOTAL GERAL:					2.860,29

000855 - PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004378	PROJETO EXECUTIVO ACESSIBILIDADE E SINALIZACAO ACIMA 400m2	SBC	M2	1,00000000	15,30
I008816	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF.RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	10,50
I004262	PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF.RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	12,00
I005851	PROJETO INSTALACAO INCENDIO	SBC	M2	1,00000000	9,20
I004366	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL	SBC	M2	1,00000000	8,20
TOTAL MATERIAL:					55,20
VALOR SEM ENCARGOS:					55,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					15,65
QUANTIDADE:					147,59
VALOR TOTAL:					8.146,97
TOTAL GERAL:					10.456,75

98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	5,44
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	44,18
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	148,61
TOTAL SERVICOS:					0,24
VALOR SEM ENCARGOS:					0,24
VALOR ENCARGOS (86.60%):					0,06
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,09
QUANTIDADE:					600,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	180,00
TOTAL GERAL:	234,00

97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	7,37	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	5,44	12,65
TOTAL SERVICOS:					14,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,31	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					12,38	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					7,57	
QUANTIDADE:					42,19	
VALOR TOTAL:					1.126,05	
TOTAL GERAL:					1.445,43	

97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	5,44	1,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	7,37	0,78
TOTAL SERVICOS:					1,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,91	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,67	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					1,01	
QUANTIDADE:					113,89	
VALOR TOTAL:					407,73	
TOTAL GERAL:					522,76	

022107 - RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,67000000	7,37	4,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,36000000	5,44	7,40
TOTAL MAO DE OBRA:					12,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,34	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					10,67	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					6,52	
QUANTIDADE:					113,89	
VALOR TOTAL:					2.620,61	
TOTAL GERAL:					3.363,17	

020167 - ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,97700000	5,44	21,63
TOTAL MAO DE OBRA:						21,63
VALOR SEM ENCARGOS:						21,63
VALOR ENCARGOS (86.60%):						18,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						11,44
QUANTIDADE:						81,51
VALOR TOTAL:						3.290,56
TOTAL GERAL:						4.223,03

030067 - FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,20000000	7,37	8,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,70000000	5,44	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						18,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,50000000	5,26	18,41
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,20000000	19,96	3,99
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,00000000	7,49	14,98
TOTAL MATERIAL:						37,38

VALOR SEM ENCARGOS:	55,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	20,17
QUANTIDADE:	18,72
VALOR TOTAL:	1.331,74
TOTAL GERAL:	1.709,32

030300 - FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,20000000	7,37	8,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,70000000	5,44	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						18,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	3,85000000	5,26	20,25
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,22000000	19,96	4,39
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,12000000	7,49	15,88
TOTAL MATERIAL:						40,52

VALOR SEM ENCARGOS:	58,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,06
QUANTIDADE:	48,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	3.633,03
TOTAL GERAL:	4.663,08

040142 - ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0) (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
0000611	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51
VALOR SEM ENCARGOS:						0,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,27
QUANTIDADE:						581,00
VALOR TOTAL:						557,76
TOTAL GERAL:						714,63

COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M³)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	623,77	717,34
TOTAL MATERIAL:						717,34
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	7,37	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	5,44	4,03
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,29	0,15
TOTAL SERVICO:						7,87
VALOR SEM ENCARGOS:						725,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						207,48
QUANTIDADE:						10,26
VALOR TOTAL:						7.508,68
TOTAL GERAL:						9.637,42

040251 - FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,18000000	7,37	16,07
0000611	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,45000000	5,44	13,33
TOTAL MAO DE OBRA:						29,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	2,96000000	5,26	15,57
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,28000000	19,96	5,59
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	2,28000000	7,49	17,08
TOTAL MATERIAL:						38,24

VALOR SEM ENCARGOS:	67,64
VALOR ENCARGOS (86.60%):	25,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	26,39
QUANTIDADE:	65,34
VALOR TOTAL:	6.082,50
TOTAL GERAL:	7.806,82

040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,10300000	7,37	0,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10300000	5,44	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:						1,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000344	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	SBC	KG	1,10000000	13,57	14,93
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,02000000	17,83	0,36
TOTAL MATERIAL:						15,29

VALOR SEM ENCARGOS:	16,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,15
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,03
QUANTIDADE:	590,11
VALOR TOTAL:	10.480,35
TOTAL GERAL:	13.448,61

040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04600000	7,37	0,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04600000	5,44	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						0,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000343	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	SBC	KG	1,05000000	12,13	12,74
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,01500000	17,83	0,27
TOTAL MATERIAL:						13,01

VALOR SEM ENCARGOS:	13,60
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,51
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,00
QUANTIDADE:	859,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	12.129,52
TOTAL GERAL:	15.568,08

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	56,00	40,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,99	361,29
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	166,62	99,51
TOTAL MATERIAL:					501,54	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	1,32	0,80
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	4,86	3,13
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	8,99	11,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	5,44	10,77
TOTAL SERVICIO:					25,94	

VALOR SEM ENCARGOS:	527,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	19,06
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	154,94
QUANTIDADE:	19,62
VALOR TOTAL:	10.723,11
TOTAL GERAL:	13.763,04

92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,37	13,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	7,37	13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	5,44	30,13
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,49	0,58
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,29	0,87
TOTAL SERVICIO:					58,80	

VALOR SEM ENCARGOS:	58,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	49,62
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	30,74
QUANTIDADE:	19,62
VALOR TOTAL:	2.127,20
TOTAL GERAL:	2.730,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,83	0,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	25,49	1,68
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	12,71	4,17
TOTAL MATERIAL:					5,95	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	5,44	1,68
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68600000	7,37	12,43
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,87900000	8,19	15,39
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,41900000	102,32	42,87
TOTAL SERVICOS:					72,37	

VALOR SEM ENCARGOS:	78,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	17,59
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	27,19
QUANTIDADE:	92,89
VALOR TOTAL:	8.909,08
TOTAL GERAL:	11.434,76

92522 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	5,61	2,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,83	0,06
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	96,18	2,89
TOTAL MATERIAL:					2,95	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800000	5,44	0,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42400000	7,37	3,12
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,19500000	64,71	12,62
TOTAL SERVICOS:					16,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	21,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,94
QUANTIDADE:	114,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	2.802,06
TOTAL GERAL:	3.596,76

93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,83	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	5,02	1,10
TOTAL MATERIAL:					2,46	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	489,55	11,75
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	12,96	10,24
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	102,32	40,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
TOTAL SERVICOS:					66,55	

VALOR SEM ENCARGOS:	69,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,08
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,57
QUANTIDADE:	22,82
VALOR TOTAL:	1.736,37
TOTAL GERAL:	2.228,60

93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	5,83	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL MATERIAL:					1,36	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	489,55	11,75
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	12,57	6,16
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	102,32	40,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	62,47
VALOR SEM ENCARGOS:	63,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	20,11
QUANTIDADE:	22,82
VALOR TOTAL:	1.618,85
TOTAL GERAL:	2.077,76

S92580S - Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019 (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I40549S	Parafuso, comum, astm a307, sextavado, diametro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	ORSE	cento	0,00700000	175,64	1,23
I43083S	Perfil "u" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60x 20 mm, e = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	ORSE	kg	4,33300000	10,52	45,58
TOTAL MATERIAL:						46,81

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93282S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	ORSE	chi	0,00940000	9,33	0,09
S93281S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	ORSE	chp	0,00680000	10,32	0,07
S88278S	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	ORSE	h	0,21300000	8,99	1,91
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,10600000	5,44	0,58
TOTAL SERVIÇO:						2,65

VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,28
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	14,67
QUANTIDADE:	128,25
VALOR TOTAL:	6.635,66
TOTAL GERAL:	8.517,08

94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,77	7,35
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,14600000	227,96	261,24
TOTAL MATERIAL:						268,59

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	9,32	0,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	10,30	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	5,44	0,34
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	7,37	0,41
TOTAL SERVICOS:					0,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	269,36
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	76,55
QUANTIDADE:	128,25
VALOR TOTAL:	34.631,35
TOTAL GERAL:	44.448,89

94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	20,30	0,12
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	71,89	0,09
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	32,74	34,38
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	29,11	5,76
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	99,76	4,49
TOTAL MATERIAL:					44,84	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	9,32	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	10,30	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	5,44	1,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	7,37	0,83
TOTAL SERVICOS:					2,27	

VALOR SEM ENCARGOS:	47,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,92
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	13,90
QUANTIDADE:	46,00
VALOR TOTAL:	2.255,38
TOTAL GERAL:	2.894,78

91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	2,09	0,12
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01780000	2,41	0,04
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	14,13	0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORSE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	29,69	0,13
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08310000	37,87	3,15
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01960000	38,38	0,75
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00210000	71,19	0,15
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	184,01	0,79
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08630000	20,63	1,78
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03480000	20,95	0,73
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	3,58	0,78
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00740000	24,56	0,18
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03670000	70,16	2,57
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,63160000	40,30	25,45
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36840000	50,38	18,56
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01840000	59,35	1,09
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	59,67	0,26
TOTAL SERVIÇO:						57,33

VALOR SEM ENCARGOS:	57,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,94
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,37
QUANTIDADE:	149,03
VALOR TOTAL:	9.131,07
TOTAL GERAL:	11.719,72

94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	61,94
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	0,26
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	0,17
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	2,36
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	8,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	73,71
------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01830000	9,32	0,17
93281	SINAPI	CHP	0,01320000	10,30	0,14
88316	SINAPI	H	0,37100000	5,44	2,02
88323	SINAPI	H	0,27700000	7,37	2,04

TOTAL SERVICOS:	4,37
------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	78,08
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,76
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	23,20
QUANTIDADE:	15,08
VALOR TOTAL:	1.234,15
TOTAL GERAL:	1.584,00

87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	SINAPI	MIL	0,02793000	782,50	21,86
00037395	SINAPI	CENTO	0,00500000	40,00	0,20
00034557	SINAPI	M	0,42000000	3,06	1,29

TOTAL MATERIAL:	23,35
------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	SINAPI	M3	0,00980000	626,27	6,14
88309	SINAPI	H	1,37000000	7,37	10,10
88316	SINAPI	H	0,68500000	5,44	3,73

TOTAL SERVICOS:	19,97
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	43,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,47
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,82
QUANTIDADE:	313,19
VALOR TOTAL:	17.472,87
TOTAL GERAL:	22.427,54

87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037594	SINAPI	UN	13,60000000	3,20	43,52
00037395	SINAPI	CENTO	0,01000000	40,00	0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00034548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	7,92	3,33
TOTAL MATERIAL:						47,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	619,12	8,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	7,37	7,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	5,44	2,69
TOTAL SERVICOS:					18,53	

VALOR SEM ENCARGOS:	65,78
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,24
QUANTIDADE:	10,69
VALOR TOTAL:	800,79
TOTAL GERAL:	1.027,84

S07763 - Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=50cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada. (m2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	7,37	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	5,44	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:					19,22	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00153	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	ORSE	m2	0,40000000	59,72	23,89
S00091	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,20000000	286,73	57,35
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1,00000000	13,53	13,53
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,97000000	3,52	3,41
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,04600000	427,90	19,68
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,20000000	16,32	3,26
S00079	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	ORSE	m2	0,16000000	90,88	14,54
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,97000000	16,68	16,18
I07401	Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m.	ORSE	m2	1,00000000	250,00	250,00
TOTAL SERVICOS:					401,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	421,06
VALOR ENCARGOS (86.60%):	52,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	134,15
QUANTIDADE:	42,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	19.873,56
TOTAL GERAL:	25.507,86

87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	517,79	2,17
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	5,44	0,04
TOTAL SERVICOS:					2,73

VALOR SEM ENCARGOS:	2,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,62
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,95
QUANTIDADE:	916,34
VALOR TOTAL:	3.069,74
TOTAL GERAL:	3.940,26

87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,98	6,02
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	5,75	1,26
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	40,00	43,20
TOTAL MATERIAL:					50,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	8,99	5,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	5,44	1,96
TOTAL SERVICOS:					7,89

VALOR SEM ENCARGOS:	58,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	18,49
QUANTIDADE:	105,51
VALOR TOTAL:	6.880,31
TOTAL GERAL:	8.831,19

89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	27,31	4,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	28,70	3,22
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	27,67	20,31
TOTAL SERVIÇO:						27,74

VALOR SEM ENCARGOS:	27,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,16
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,33
QUANTIDADE:	400,14
VALOR TOTAL:	13.164,61
TOTAL GERAL:	16.897,91

S07604 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	7,37	2,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,34000000	5,44	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07068	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar	ORSE	m2	1,05000000	53,90	56,60
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	3,50	2,31
TOTAL MATERIAL:						58,91

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S04303	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	1,66	6,64
TOTAL SERVIÇO:						6,64

VALOR SEM ENCARGOS:	70,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,27
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,15
QUANTIDADE:	26,38
VALOR TOTAL:	1.968,48
TOTAL GERAL:	2.526,41

S11099 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe (m2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11961	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	233,51	233,51
TOTAL SERVIÇO:						233,51

VALOR SEM ENCARGOS:	233,51
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	66,20
QUANTIDADE:	66,16
VALOR TOTAL:	15.449,02
TOTAL GERAL:	19.828,81

COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,13500000	8,99	1,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13500000	5,44	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						1,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004183	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)	SBC	M2	1,00000000	61,32	61,32
I000334	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 18kg)	SBC	KG	0,15000000	23,51	3,53
TOTAL MATERIAL:						64,85

VALOR SEM ENCARGOS:	66,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,70
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	19,42
QUANTIDADE:	66,16
VALOR TOTAL:	4.531,30
TOTAL GERAL:	5.816,13

S05045 - Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04949	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	ORSE	m2	1,10000000	132,89	146,18
TOTAL MATERIAL:						146,18

VALOR SEM ENCARGOS:	146,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	41,44
QUANTIDADE:	147,59
VALOR TOTAL:	21.574,71
TOTAL GERAL:	27.690,84

100675 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	25,00	29,05
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	469,08	469,08
TOTAL MATERIAL:						498,13

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	8,99	6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	5,44	1,82

TOTAL SERVICIO: 8,00

VALOR SEM ENCARGOS:	506,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,92
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	145,45
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	3.078,30
TOTAL GERAL:	3.951,00

90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	25,00	9,65
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	437,33	437,33
TOTAL MATERIAL:					446,98	

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	8,99	4,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	5,44	1,51
TOTAL SERVICIO:					6,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	453,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	130,16
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.836,44
TOTAL GERAL:	2.357,08

COMP-822030 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I008646	FECHADURA EXTERNA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTAS DE CORRER, AROUCA FECHADURAS, 6917-Z-FC, CROMADO	SBC	UN	1,00000000	129,90	129,90
TOTAL MATERIAL:					129,90	

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110181	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	SBC	UN	1,00000000	1.234,68	1.234,68
TOTAL SERVICIO:					1.234,68	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.364,58
VALOR ENCARGOS (86.60%):	212,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	447,14
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	1.577,21
TOTAL GERAL:	2.024,35

90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	94,19	94,19
TOTAL MATERIAL:						94,19

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	8,99	6,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	5,44	2,09
TOTAL SERVICIO:						8,99

VALOR SEM ENCARGOS:	103,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,46
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	443,84
TOTAL GERAL:	569,68

91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	94,19	94,19
TOTAL MATERIAL:						94,19

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	8,99	6,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	5,44	2,09
TOTAL SERVICIO:						8,99

VALOR SEM ENCARGOS:	103,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,46
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	665,76
TOTAL GERAL:	854,52

102185 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	121,09	242,18
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	652,60	1.305,20
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	588,50	2.224,53
TOTAL MATERIAL:						3.771,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	35,74
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	49,82
TOTAL SERVICOS:					85,56

VALOR SEM ENCARGOS:	3.857,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	74,08
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.114,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.931,55
TOTAL GERAL:	5.046,14

102184 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	121,09
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	652,60
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	1.112,26
TOTAL MATERIAL:					1.885,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16200000	17,20
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25300000	23,97
TOTAL SERVICOS:					41,17

VALOR SEM ENCARGOS:	1.927,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	35,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	556,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.962,78
TOTAL GERAL:	2.519,23

COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	700,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	700,00
---------------------	---------------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,20000000	5,44	17,41
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	7,37	38,32
TOTAL MAO DE OBRA:						55,73

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	121,09	121,09
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	652,60	652,60
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	544,10	1.942,44
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	588,50	1.112,26
TOTAL MATERIAL:						3.828,40

VALOR SEM ENCARGOS:	4.584,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	48,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.313,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.632,38
TOTAL GERAL:	5.945,66

CP-6048-74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,35000000	8,41	2,94
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	7,37	2,58
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,45000000	7,37	3,32
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	11,68	21,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,70000000	5,44	14,69
TOTAL MAO DE OBRA:						44,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I028090	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	SBC	UN	0,25000000	85,00	21,25
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	2,20	4,40
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	13,92	0,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	3,02	0,51
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	286,60	286,60
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	576,12	576,12
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,07200000	153,07	11,02
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,14800000	61,54	9,11
TOTAL MATERIAL:						909,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	584,62	3,51
TOTAL SERVICOS:					3,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					957,49	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					38,82	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					282,45	
QUANTIDADE:					5,61	
VALOR TOTAL:					5.589,30	
TOTAL GERAL:					7.173,84	

91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,73	3,52
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	30,57	209,42
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	730,55	399,83
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	29,11	25,70
TOTAL MATERIAL:					638,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	7,37	2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	5,44	1,04
TOTAL SERVICOS:					3,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					642,33	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					3,34	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					183,05	
QUANTIDADE:					2,16	
VALOR TOTAL:					1.394,65	
TOTAL GERAL:					1.790,04	

COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M²)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:					12,81	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M²	1,00000000	90,00	90,00
I017266	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	SBC	M2	1,00000000	380,00	380,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	470,00
------------------------	---------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112700	MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO	SBC	M2	1,00000000	614,01
TOTAL SERVICOS:					614,01
VALOR SEM ENCARGOS:					1.096,82
VALOR ENCARGOS (86.60%):					31,86
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					319,98
QUANTIDADE:					1,95
VALOR TOTAL:					2.200,93
TOTAL GERAL:					2.824,89

102163 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	16,72
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	80,16
00011188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	320,00
TOTAL MATERIAL:					416,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	4,14
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	5,77
TOTAL SERVICOS:					9,91
VALOR SEM ENCARGOS:					426,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):					8,58
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					123,43
QUANTIDADE:					24,50
VALOR TOTAL:					10.666,57
TOTAL GERAL:					13.690,60

023387 - FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	3,51069620	41,00
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,51115513	19,10
TOTAL MAO DE OBRA:					60,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000002	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m ³ =80 Sacos/m ³)	SBC	SC	3,01178222	2,53
I000001	CIMENTO ALTO FORNO CP III 32 NBR 5735 (quilograma)	SBC	KG	0,04331589	0,04
I001324	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	0,97154266	165,07
TOTAL MATERIAL:					167,64
VALOR SEM ENCARGOS:					227,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	52,03
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	79,31
QUANTIDADE:	21,84
VALOR TOTAL:	6.110,18
TOTAL GERAL:	7.842,31

023390 - FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,89131346	7,37	6,57
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,09669443	11,68	12,81
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,09669443	5,44	5,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,43867777	5,44	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						27,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00345254	65,00	0,22
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,19639392	0,99	1,18
I001717	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO NATURAL	SBC	M2	0,99699492	279,90	279,06
TOTAL MATERIAL:						280,46

VALOR SEM ENCARGOS:	308,20
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	94,18
QUANTIDADE:	2,80
VALOR TOTAL:	930,16
TOTAL GERAL:	1.193,86

023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,88802373	11,68	22,05
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,42044746	5,44	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						29,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00098437	65,00	0,06
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	2,57905221	0,99	2,55
I013844	GRADE DE FERRO TRABALHADA	SBC	M2	0,98437108	298,00	293,34
TOTAL MATERIAL:						295,95

VALOR SEM ENCARGOS:	325,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	25,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	99,66
QUANTIDADE:	32,48
VALOR TOTAL:	11.417,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL: 14.654,33

COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M ²	1,00000000	90,00	90,00
TOTAL MATERIAL:						90,00

VALOR SEM ENCARGOS: 97,37

VALOR ENCARGOS (86.60%): 6,38

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 29,41

QUANTIDADE: 26,60

VALOR TOTAL: 2.759,75

TOTAL GERAL: 3.542,06

COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 mm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-184946	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	M ²	1,00000000	114,00	114,00
TOTAL GERAL:						114,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,10000000	8,99	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90

VALOR SEM ENCARGOS: 114,90

VALOR ENCARGOS (86.60%): 0,78

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 32,80

QUANTIDADE: 34,58

VALOR TOTAL: 4.000,21

TOTAL GERAL: 5.134,44

190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,70000000	5,44	3,81
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,70000000	7,37	5,16
TOTAL MAO DE OBRA:						8,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I005984	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	SBC	M2	1,05000000	69,90	73,40
I040068	ESPELHO CRISTAL 4mm	SBC	M2	1,00000000	200,00	200,00
I011802	MOLDURA ALUMINIO A28 ANODIZADO 12cm PARA ESPELHO	SBC	M	4,00000000	21,66	86,64
TOTAL MATERIAL:						360,04
VALOR SEM ENCARGOS:						369,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):						7,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						106,82
QUANTIDADE:						3,47
VALOR TOTAL:						1.307,43
TOTAL GERAL:						1.678,09

S12628 - Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01 (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,85000000	3,88	3,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,30

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
TOTAL MAO DE OBRA:						8,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,85000000	35,08	29,82
I13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	ORSE	un	3,00000000	49,16	147,48
I21012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	6,60000000	67,58	446,03
I21013S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	13,20000000	88,19	1.164,11
TOTAL MATERIAL:						1.787,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S102487S	Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021	ORSE	m3	1,51000000	388,42	586,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,70000000	16,32	11,42
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	3,70000000	79,27	293,30
TOTAL SERVICOS:						891,23

VALOR SEM ENCARGOS:						2.690,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):						165,75
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						809,71
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						2.856,13
TOTAL GERAL:						3.665,84

S02266 - Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	7,37	4,42
TOTAL MAO DE OBRA:						4,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02030	Soleira granito polido cinza andorinha 15 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	52,67	52,67
TOTAL MATERIAL:					52,67	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	344,56	0,69
TOTAL SERVICIO:					0,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	57,78
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,87
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,48
QUANTIDADE:	12,79
VALOR TOTAL:	788,50
TOTAL GERAL:	1.012,07

190404 - BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	7,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,80000000	4,35
TOTAL MAO DE OBRA:					11,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004612	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm	SBC	UN	2,00000000	160,00
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	0,06
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	4,60000000	4,55
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,05000000	227,85
TOTAL MATERIAL:					392,47

VALOR SEM ENCARGOS:	404,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	117,37
QUANTIDADE:	1,71
VALOR TOTAL:	707,96
TOTAL GERAL:	908,66

S01488 - Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2" (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,28000000	2,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,28000000	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:					3,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,47000000	0,22	0,10
I11829S	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,1/2", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	un	1,00000000	23,93	23,93
TOTAL MATERIAL:						24,03
VALOR SEM ENCARGOS:						27,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):						3,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						8,71
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						61,44
TOTAL GERAL:						78,86

S01222 - Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2" (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00067S	Adaptador pvc roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1/2", para caixa d' agua	ORSE	un	1,00000000	13,96	13,96
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,32000000	0,22	0,07
TOTAL MATERIAL:						14,03

VALOR SEM ENCARGOS:	16,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,20
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	73,36
TOTAL GERAL:	94,16

S01134 - Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,18000000	5,44	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	63,36	0,32
I03542S	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	0,66	0,66
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00200000	61,02	0,12
TOTAL MATERIAL:						1,10

VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	21,64
TOTAL GERAL:	27,76

89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,40	0,04
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	3,57	3,79
TOTAL MATERIAL:						3,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	5,44	0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	7,37	0,71
TOTAL SERVICOS:						1,24

VALOR SEM ENCARGOS:	5,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,07
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,74
QUANTIDADE:	44,20
VALOR TOTAL:	271,39
TOTAL GERAL:	348,30

00006034 - REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,58
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	25,28
TOTAL GERAL:	32,44

89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00600000	51,93	0,31
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,65	0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	1,40	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	58,84	0,35
TOTAL MATERIAL:						1,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	5,44	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	7,37	0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	2,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,85
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,90
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	12,76
TOTAL GERAL:	16,36

89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00900000	51,93	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,40	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	58,84	0,53
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL MATERIAL:					2,22	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	5,44	0,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	7,37	0,76
TOTAL SERVIÇO:					1,32	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,15
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,33
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	18,76
TOTAL GERAL:	24,08

052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,82500000	7,37	6,08
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,29900000	5,44	17,95
TOTAL MAO DE OBRA:					24,03	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I006115	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA TIGRE	SBC	UN	1,00000000	1.049,73	1.049,73
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	5,40000000	0,34	1,84
I006738	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	SBC	UN	2,00000000	9,20	18,40
I005181	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,00000000	3,81	3,81
I005715	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	SBC	UN	2,00000000	2,53	5,06
I005682	TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	1,00000000	7,08	7,08
TOTAL MATERIAL:					1.085,92	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	1.109,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	320,56
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.261,48
TOTAL GERAL:	2.902,60

S01050 - Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14000000	7,37	1,03
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,14000000	5,44	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00086S	Adaptador pvc soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	44,53	44,53
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00500000	63,36	0,32
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	1,25000000	0,22	0,28
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00700000	61,02	0,43
TOTAL MATERIAL:						45,56

VALOR SEM ENCARGOS:	47,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,56
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	13,87
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	391,28
TOTAL GERAL:	502,24

89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,08	1,08
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,40	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:						1,93

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
TOTAL SERVICOS:						0,51

VALOR SEM ENCARGOS:	2,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	52,02
TOTAL GERAL:	66,78

S01080 - Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,22000000	7,37	1,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22000000	5,44	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00200000	63,36	0,13
I00833S	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 20 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	4,33	4,33
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,03100000	61,02	1,89
TOTAL MATERIAL:						6,35

VALOR SEM ENCARGOS:	9,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,44
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,29
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	104,49
TOTAL GERAL:	134,10

89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	51,93	0,62
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	15,30	15,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	58,84	0,82
TOTAL MATERIAL:						16,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	5,44	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	7,37	0,66
TOTAL SERVICOS:						1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	17,91
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,36
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	37,78
TOTAL GERAL:	48,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,94	8,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					9,84	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,80
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	107,36
TOTAL GERAL:	137,76

90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,54	7,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					8,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,41
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	24,04
TOTAL GERAL:	30,86

89618 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	51,93	0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	58,84	0,71
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL MATERIAL:					12,16	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	5,44	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	7,37	0,59
TOTAL SERVICOS:					1,03	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,88
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,99
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,07
TOTAL GERAL:	18,06

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					1,80	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,53
QUANTIDADE:	17,00
VALOR TOTAL:	91,46
TOTAL GERAL:	117,47

89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01200000	51,93	0,62
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,40	6,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	58,84	0,82
TOTAL MATERIAL:					7,87	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	5,44	0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	7,37	0,66
TOTAL SERVICO:					1,14	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,83
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	49,95
TOTAL GERAL:	64,10

S01168 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,19000000	7,37	1,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,19000000	5,44	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:					2,43	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00900000	63,36	0,57
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00400000	61,02	0,24
I07139S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	1,55	1,55
TOTAL MATERIAL:					2,36	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,96
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	34,50
TOTAL GERAL:	44,30

S01170 - Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	3,84
---------------------------	-------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	63,36	0,95
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	61,02	0,37
I07141S	Te soldavel, pvc, 90 graus, 40 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	ORSE	un	1,00000000	11,29	11,29

TOTAL MATERIAL:	12,61
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	16,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,34
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,61
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	98,95
TOTAL GERAL:	127,00

00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	55,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,64
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	275,85
TOTAL GERAL:	354,05

S01030 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09

TOTAL MAO DE OBRA:	2,56
---------------------------	-------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00080000	63,36	0,05
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00030000	61,02	0,02
I09874S	Tubo pvc, soldavel, dn 40 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	15,17	15,32

TOTAL MATERIAL:	15,39
------------------------	--------------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02484	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,01000000	4,45	4,49
S02477	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	ORSE	m	1,01000000	3,37	3,40

TOTAL SERVICO:	7,89
-----------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	25,84
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,21
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	85,00
VALOR TOTAL:	2.809,25
TOTAL GERAL:	3.605,70

S01028 - Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,12000000	7,37	0,88
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12000000	5,44	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00050000	63,36	0,03
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00020000	61,02	0,01
I09868S	Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	1,01000000	4,64	4,69
TOTAL MATERIAL:						4,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	ORSE	m	1,01000000	2,45	2,47
TOTAL SERVICO:						2,47

VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,14
QUANTIDADE:	75,91
VALOR TOTAL:	841,84
TOTAL GERAL:	1.080,20

89812 - CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00001970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	47,03	47,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
TOTAL MATERIAL:						52,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	5,44	0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	7,37	0,88
TOTAL SERVICO:						1,53

VALOR SEM ENCARGOS:	53,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,34
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,56
QUANTIDADE:	6,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	329,34
TOTAL GERAL:	422,70

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	51,93	0,51
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	58,84	0,88
TOTAL MATERIAL:					2,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
TOTAL SERVICOS:					1,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,38
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	19,52
TOTAL GERAL:	25,04

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,18	3,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,87	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	5,44	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	7,37	0,96
TOTAL SERVICOS:					1,67	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,44
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,55
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	17,96
TOTAL GERAL:	23,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,55	2,55
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	5,44	0,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	7,37	0,29
TOTAL SERVICIO:					0,51

VALOR SEM ENCARGOS:	5,75
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,76
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	18,60
TOTAL GERAL:	23,88

89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,26	4,52
00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,99	8,99
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	21,43	0,86
TOTAL MATERIAL:					14,37

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	5,44	0,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	7,37	1,25
TOTAL SERVICIO:					2,17

VALOR SEM ENCARGOS:	16,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,90
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,23
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	36,88
TOTAL GERAL:	47,34

S04280 - Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,50000000	7,37	3,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	5,44	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103348	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	ORSE	Un	1,00000000	15,72	15,72
TOTAL MATERIAL:						15,72

VALOR SEM ENCARGOS:	22,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,55
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,85
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	138,40
TOTAL GERAL:	177,65

S09365 - Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,50000000	7,37	3,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	5,44	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103771	Caixa sifonada pvc, quadrada, com tampa cega d = 150 x 185 x 75mm, acabamento branco, marca Akros ou similar	ORSE	un	1,00000000	44,02	44,02
TOTAL MATERIAL:						44,02

VALOR SEM ENCARGOS:	50,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,55
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	55,98
TOTAL GERAL:	71,85

S01666 - Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00296S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	0,01100000	1,92	0,02
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,00800000	55,58	0,44
I02207	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	5,83	5,83
TOTAL MATERIAL:						6,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	7,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,26
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	31,84
TOTAL GERAL:	40,88

S01595 - Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23000000	7,37	1,70
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,23000000	5,44	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						2,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	63,36	1,58
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	9,77	9,77
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,04000000	61,02	2,44
TOTAL MATERIAL:						13,79

VALOR SEM ENCARGOS:	16,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,54
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,47
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	77,12
TOTAL GERAL:	99,00

I02014 - Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	174,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	49,40
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	697,00
TOTAL GERAL:	894,60

91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	4,93	1,29
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	1,84	0,48
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,80220000	2,75	2,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022

90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	4,06	1,05
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,76910000	3,76	2,89
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,85840000	6,41	5,50
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,31160000	7,23	2,25
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29240000	3,64	1,06
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	1,48	0,33
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	3,69	0,96
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	9,60	9,60

TOTAL SERVIÇO: 27,62

VALOR SEM ENCARGOS: 27,62

VALOR ENCARGOS (86.60%): 9,95

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 10,65

QUANTIDADE: 8,35

VALOR TOTAL: 313,71

TOTAL GERAL: 402,64

91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	7,91	0,85
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	1,93	0,33
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	2,19	0,08
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	9,86	1,69
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	7,54	11,30
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	6,91	9,83
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	6,00	0,17
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	6,65	8,59
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	2,94	0,12
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	3,97	0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	14,75	1,03
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	16,14	16,14

TOTAL SERVICIO:	50,56
VALOR SEM ENCARGOS:	50,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,32
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,83
QUANTIDADE:	20,35
VALOR TOTAL:	1.279,61
TOTAL GERAL:	1.642,45

00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	374,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	106,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	374,67
TOTAL GERAL:	480,89

COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-617448	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	PRÓPRIA	un	1,00000000	199,50
TOTAL GERAL:					199,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:					32,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	56,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	1,98
TOTAL MATERIAL:					2,09

VALOR SEM ENCARGOS:	233,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	27,73
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	74,09
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	784,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	1.006,32
---------------------	-----------------

00039362 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.806,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.079,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.806,25
TOTAL GERAL:	4.885,32

00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4.132,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.171,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.132,61
TOTAL GERAL:	5.304,20

CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,78000000	7,37	5,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44000000	5,44	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						8,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,60	1,20
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,00	34,00
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	412,88	412,88
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,67	41,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	121,20	17,80
TOTAL MATERIAL:						547,99

VALOR SEM ENCARGOS:	556,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,06
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	159,66
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.126,38
TOTAL GERAL:	1.445,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	7,37	3,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,78000000	5,44	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,00	34,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,67	41,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	121,20	17,80
TOTAL MATERIAL:						104,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	350,43	350,43
TOTAL SERVICO:						350,43

VALOR SEM ENCARGOS:	462,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	135,29
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.431,63
TOTAL GERAL:	1.837,50

93441 - BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	680,27	680,27
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	228,22	228,22
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,95	4,95
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	73,56	73,56
TOTAL SERVICO:						987,00

VALOR SEM ENCARGOS:	987,00
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,87
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	286,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.011,87
TOTAL GERAL:	1.298,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-787045	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	480,00	480,00
TOTAL GERAL:						480,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	8,99	53,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						66,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,73	2,92
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,50000000	217,00	108,50
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,26140000	31,92	8,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	121,20	2,13
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00	128,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,71	43,71
TOTAL MATERIAL:						538,63

VALOR SEM ENCARGOS:	1.085,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	57,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	324,10
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	3.429,63
TOTAL GERAL:	4.401,93

COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00	128,00
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	32,00	32,00
TOTAL MATERIAL:					345,41	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-188861	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	un	1,00000000	242,92	242,92
TOTAL SERVICOS:					242,92	

VALOR SEM ENCARGOS:	595,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,68
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	172,19
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.214,76
TOTAL GERAL:	1.559,14

CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	3,24
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,97000000	17,71
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,27000000	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:					27,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	4,38
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	159,55
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	0,10
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,50000000	325,50
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	26,18
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	4,25
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	53,82
I008986	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	SBC	UN	1,00000000	404,10
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,71
TOTAL MATERIAL:					1.149,59

VALOR SEM ENCARGOS:	1.177,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	340,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.201,59
TOTAL GERAL:	1.542,24

S89987S - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014 (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03148S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (l x c)	ORSE	un	0,01060000	11,02	0,12
I06005S	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4" (ref 1509)	ORSE	un	1,00000000	74,00	74,00
TOTAL MATERIAL:						74,12

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22120000	5,44	1,20
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,22120000	7,37	1,63
TOTAL SERVICOS:						2,83

VALOR SEM ENCARGOS:	76,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	22,51
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	317,64
TOTAL GERAL:	407,68

COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-683569	Lixeira Inox com pedal e balde interno	PRÓPRIA	Un	1,00000000	175,00	175,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						175,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,25000000	8,99	2,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25000000	5,44	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						3,61

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000980	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	SBC	UN	1,00000000	27,90	27,90
I072810	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	SBC	UN	1,00000000	24,90	24,90
I072811	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	SBC	UN	1,00000000	38,90	38,90
TOTAL MATERIAL:						91,70

VALOR SEM ENCARGOS:	270,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	77,52
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	1.367,20
TOTAL GERAL:	1.754,80

COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I025843	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	SBC	UN	1,00000000	365,00	365,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	150,48	150,48
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00000000	160,45	320,90

TOTAL MATERIAL: **836,38**

VALOR SEM ENCARGOS:	836,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	237,11
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.672,76
TOTAL GERAL:	2.146,98

93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	1,94	24,44
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,25000000	6,64	1,66
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,50000000	4,93	2,46
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,49	6,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,05	8,91
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,25000000	21,42	5,36
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,50000000	2,00	1,00

TOTAL SERVICOS: **52,01**

VALOR SEM ENCARGOS:	52,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,26
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	18,79
QUANTIDADE:	60,00
VALOR TOTAL:	3.976,20
TOTAL GERAL:	5.103,60

93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,96	37,30
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,93	10,85
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,49	6,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,05	8,91
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,00	4,40
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,27	25,27

TOTAL SERVIÇO: 101,54

VALOR SEM ENCARGOS: 101,54

VALOR ENCARGOS (86.60%): 31,42

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 37,69

QUANTIDADE: 33,00

VALOR TOTAL: 4.387,68

TOTAL GERAL: 5.631,45

93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,96	37,30
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,64	6,64
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,93	10,85
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,49	6,98
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,05	8,91
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,00	4,40
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,20	17,20

TOTAL SERVIÇO: 93,47

VALOR SEM ENCARGOS: 93,47

VALOR ENCARGOS (86.60%): 28,46

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 34,57

QUANTIDADE: 19,00

VALOR TOTAL: 2.316,67

TOTAL GERAL: 2.973,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S11138 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01 (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111655	ORSE	un	1,00000000	428,20	428,20
TOTAL MATERIAL:					428,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S09007	ORSE	m	25,00000000	39,39	984,75
S09391	ORSE	kg	0,28400000	110,18	31,29
S04429	ORSE	un	1,00000000	92,90	92,90
S00681	ORSE	un	1,00000000	5,42	5,42
S00365	ORSE	un	2,00000000	8,45	16,90
S00453	ORSE	un	1,00000000	478,70	478,70
S00353	ORSE	m	1,50000000	7,74	11,61
S00356	ORSE	m	6,00000000	15,51	93,06
S02842	ORSE	un	1,00000000	34,25	34,25
S02892	ORSE	un	1,00000000	2,70	2,70
S09379	ORSE	un	1,00000000	33,75	33,75
S00374	ORSE	un	4,00000000	4,80	19,20
S00339	ORSE	un	1,00000000	386,27	386,27
S07927	ORSE	un	1,00000000	1,80	1,80
S07928	ORSE	un	4,00000000	2,73	10,92
TOTAL SERVICOS:					2.203,52

VALOR SEM ENCARGOS:	2.631,72
VALOR ENCARGOS (86.60%):	203,97
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	803,92
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.835,69
TOTAL GERAL:	3.639,61

065455 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SINAPI	H	5,00000000	8,41	42,05
00006111	SINAPI	H	5,00000000	5,44	27,20
TOTAL MAO DE OBRA:					69,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I017327	SBC	UN	1,00000000	2.127,88	2.127,88
TOTAL MATERIAL:					2.127,88
VALOR SEM ENCARGOS:					2.197,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	59,95
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	639,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.257,08
TOTAL GERAL:	2.896,96

CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	SINAPI	UN	10,00000000	54,21	542,10
00034653	SINAPI	UN	19,00000000	9,46	179,74
00034709	SINAPI	UN	6,00000000	66,42	398,52
00039763	SINAPI	UN	1,00000000	1.265,67	1.265,67
00001571	SINAPI	UN	48,00000000	0,96	46,08
TOTAL MATERIAL:					2.432,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
064818	SBC	UN	1,00000000	1.408,84	1.408,84
88264	SINAPI	H	2,00000000	8,41	16,82
TOTAL SERVICOS:					1.436,54

VALOR SEM ENCARGOS:	3.868,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.105,26
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	7.797,26
TOTAL GERAL:	10.007,78

CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SINAPI	H	0,75000000	8,41	6,31
00006111	SINAPI	H	0,75000000	5,44	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:					10,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	ORSE	un	3,00000000	49,27	147,81
INS-288045	PRÓPRIA	un	3,00000000	179,00	537,00
I02315	ORSE	m	6,00000000	31,25	187,50
TOTAL MATERIAL:					872,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	405,39	113,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	16,32	4,57
S05928S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	1,00000000	209,94	209,94
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	11,49	13,10
S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	1,14000000	4,73	5,39
TOTAL SERVIÇO:						346,51

VALOR SEM ENCARGOS:	1.229,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	38,39
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	359,36
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	5.070,40
TOTAL GERAL:	6.507,84

060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						13,85

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004640	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO	SBC	UN	1,00000000	49,90	49,90
I061410	LAMPADA PAR 20 LED 6W BIVOLT	SBC	UN	1,00000000	46,90	46,90
TOTAL MATERIAL:						96,80

VALOR SEM ENCARGOS:	110,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	34,77
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	981,12
TOTAL GERAL:	1.259,28

COMP-405043 - Refletor LED de 150w (Un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	8,41	2,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	4,00000000	0,73	2,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

113291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	261,00	261,00
TOTAL MATERIAL:						263,92

VALOR SEM ENCARGOS:	268,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,61
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	77,02
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.086,72
TOTAL GERAL:	1.394,80

COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	199,00	199,00
TOTAL GERAL:						199,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
TOTAL SERVICOS:						1,68

VALOR SEM ENCARGOS:	200,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	57,31
QUANTIDADE:	21,00
VALOR TOTAL:	4.244,94
TOTAL GERAL:	5.448,45

CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-823499	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	1,00000000	193,00	193,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						193,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011130	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO	SBC	UN	1,00000000	24,93	24,93
TOTAL SERVICOS:						24,93

VALOR SEM ENCARGOS:	217,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):	21,58
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	67,90
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	3.592,65
TOTAL GERAL:	4.611,15

COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitemperatura (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

INS-603251	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	49,00	49,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					49,00	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
TOTAL SERVICOS:					1,68	

VALOR SEM ENCARGOS:	50,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	14,78
QUANTIDADE:	11,00
VALOR TOTAL:	573,54
TOTAL GERAL:	736,12

COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,67890000	7,37	12,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,48320000	5,44	24,39
TOTAL MAO DE OBRA:					36,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	10,26	22,12
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	56,00	3,66
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	1,82	5,48
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	61,33	3,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,99	18,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	166,62	6,08
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	157,39	0,63
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,67	40,52
TOTAL MATERIAL:					100,49	

VALOR SEM ENCARGOS:	137,25
VALOR ENCARGOS (86.60%):	31,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	47,93
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	1.183,49
TOTAL GERAL:	1.519,00

COMP-849515 - Entrada Rede de Fibra Informática (Un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
061780	ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)	SBC	M	22,00000000	0,54	11,88
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	3,00000000	137,25	411,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	33,00000000	24,56	810,48
TOTAL SERVIÇO:						1.234,11

VALOR SEM ENCARGOS:	1.234,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	165,31
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	396,74
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.399,42
TOTAL GERAL:	1.796,16

CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I101517	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	SBC	UN	2,00000000	50,08	100,16
I021024	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	SBC	UN	1,00000000	27,32	27,32
TOTAL MATERIAL:						127,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
053042	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	SBC	M	3,50000000	7,97	27,90
059436	CABO UTP CAT. 6	SBC	M	15,00000000	3,65	54,75
059451	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	36,00	36,00
067221	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	3,00000000	11,70	35,10
062249	LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS	SBC	M	1,50000000	16,37	24,56
TOTAL SERVIÇO:						178,31

VALOR SEM ENCARGOS:	305,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	46,52
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	99,88
QUANTIDADE:	18,00
VALOR TOTAL:	6.341,58
TOTAL GERAL:	8.139,42

COMP-363325 - QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm (Un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,25000000	8,41	2,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						7,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I203035	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	SBC	UN	1,00000000	27,82	27,82
I006968	CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO	SBC	M	1,00000000	7,50	7,50
I004969	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40x40x12cm	SBC	UN	3,00000000	105,82	317,46
TOTAL MATERIAL:						352,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	360,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,53
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	104,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	366,85
TOTAL GERAL:	470,85

COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 2 promotorias (Un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	6,50000000	8,41	54,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,50000000	5,44	24,48
TOTAL MAO DE OBRA:						79,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	46,30000000	32,86	1.521,42
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	60,56000000	45,76	2.771,23
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	23,00000000	45,44	1.045,12
112141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	466,92	466,92
I045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	31,00000000	29,55	916,05
I010136	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	UN	1,00000000	18,03	18,03
TOTAL MATERIAL:						6.738,77

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00000000	30,07	90,21
078051	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	SBC	UN	5,00000000	26,24	131,20
TOTAL SERVICOS:						221,41

VALOR SEM ENCARGOS:	7.039,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	129,08
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2.032,24
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7.168,41
TOTAL GERAL:	9.200,65

CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	7,37	14,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
TOTAL MAO DE OBRA:						25,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	2,00000000	154,44	308,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	3,00000000	18,60	55,80
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	15,95	31,90
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	0,81	64,80
I01709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	72,00000000	9,40	676,80
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	2,00000000	633,48	1.266,96
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	0,18	36,00
I013877	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	SBC	UN	1,00000000	2.071,67	2.071,67
I007345	RACK PISO 44U 1200mm 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO	SBC	UN	1,00000000	2.979,90	2.979,90
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	2,00000000	25,00	50,00

TOTAL MATERIAL: 7.542,71

VALOR SEM ENCARGOS: 7.568,33

VALOR ENCARGOS (86.60%): 22,18

VALOR BDI PADRÃO (17.75%): 1.347,32

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 7.590,51

TOTAL GERAL: 8.937,83

COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-030838 Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	Un	1,00000000	3.549,90	3.549,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					3.549,90

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438 ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,35000000	16,21	5,67
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,49

VALOR SEM ENCARGOS: 3.556,39

VALOR ENCARGOS (86.60%): 5,62

VALOR BDI PADRÃO (17.75%): 632,26

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 3.562,01

TOTAL GERAL: 4.194,27

COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-317769 Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para RACK	PRÓPRIA	Un	1,00000000	2.610,72	2.610,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.610,72

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438 ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,10000000	16,21	1,62
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	2,16
VALOR SEM ENCARGOS:	2.612,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,89
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	464,12
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.614,77
TOTAL GERAL:	3.078,89

I058894 - ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.082,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	192,10
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	2.164,48
TOTAL GERAL:	2.548,68

COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-452330 Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	Un	1,00000000	1.590,00	1.590,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.590,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011521 PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO	SBC	H	0,25000000	16,21	4,05
TOTAL SERVICIO:					4,05

VALOR SEM ENCARGOS:	1.594,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,51
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	283,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.597,56
TOTAL GERAL:	1.881,13

COMP-571625 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais (un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-971039 Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24tl520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar	PRÓPRIA	Un	1,00000000	645,00	645,00
INS-824940 Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	PRÓPRIA	un	1,00000000	153,00	153,00
INS-888813 Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1.519,00	1.519,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.317,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-400187 Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	PRÓPRIA	m	640,00000000	1,80	1.152,00
I203042 CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	SBC	UN	2,00000000	138,29	276,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

INS-409836	Conector Vídeo Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	PRÓPRIA	Un	32,00000000	6,90	220,80
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	13,97	3.073,40
					TOTAL MATERIAL:	4.722,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	32,00000000	5,23	167,36
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	72,00000000	4,93	354,96
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,21	97,26
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	32,00000000	1,19	38,08
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	72,00000000	2,00	144,00
INS-456082	Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.418,00	3.418,00

TOTAL SERVICOS: 4.219,66

VALOR SEM ENCARGOS: 11.259,44

VALOR ENCARGOS (86.60%): 506,88

VALOR BDI PADRÃO (17.75%): 2.088,52

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 11.766,32

TOTAL GERAL: 13.854,84

S04713 - Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação (m)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104306	Concertina Dupla Ripper 450mm ou similar (barreira física efetiva)	ORSE	m	1,00000000	30,57	30,57

TOTAL MATERIAL: 30,57

VALOR SEM ENCARGOS: 30,57

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 8,67

QUANTIDADE: 80,00

VALOR TOTAL: 2.445,60

TOTAL GERAL: 3.139,20

COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	2,50000000	16,21	40,52
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	25,78700000	8,99	231,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,50000000	5,44	13,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	27,77100000	5,44	151,07
TOTAL MAO DE OBRA:					437,03	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01843	Detector portal de alta sensibilidade ref. as360t da mineoro ou similar	ORSE	un	1,00000000	9.907,78	9.907,78
TOTAL MATERIAL:						9.907,78
VALOR SEM ENCARGOS:						10.344,81
VALOR ENCARGOS (86.60%):						378,57
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):						1.903,40
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10.723,38
TOTAL GERAL:						12.626,78

COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-279725	Inversor de potência 3Kw	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.969,00	3.969,00
INS-857758	Painel Solar 250~270W	PRÓPRIA	un	12,00000000	780,00	9.360,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						13.329,00

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-691204	Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar	PRÓPRIA	un	2,00000000	297,76	595,52
INS-392654	String box CC 01 Saída	PRÓPRIA	un	1,00000000	1.280,00	1.280,00
TOTAL GERAL:						1.875,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	5,31	5,31
TOTAL MATERIAL:						5,31
VALOR SEM ENCARGOS:						15.209,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):						23,98
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):						2.704,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						15.233,81
TOTAL GERAL:						17.937,81

COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	PRÓPRIA	un	1,00000000	2.820,00	2.820,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						2.820,00

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,30000000	7,37	9,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,30000000	5,44	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:						16,65
VALOR SEM ENCARGOS:						2.836,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,43
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	506,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.851,08
TOTAL GERAL:	3.357,15

103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	3.400,00	3.400,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					3.400,00	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,73	6,57
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,10	6,60
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,74	7,40
TOTAL MATERIAL:					76,03	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	5,49	13,85
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	7,57	19,10
TOTAL SERVICOS:					32,95	

VALOR SEM ENCARGOS:	3.508,98
VALOR ENCARGOS (86.60%):	28,53
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.002,88
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	14.150,04
TOTAL GERAL:	18.161,56

103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	4.699,12	4.699,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					4.699,12	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	0,73	6,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,10	6,60
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,74	7,40
TOTAL MATERIAL:						76,03

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	5,49	14,46
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,63350000	7,57	19,94
TOTAL SERVICOS:					34,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	4.809,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.371,95
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	9.678,66
TOTAL GERAL:	12.422,56

103268 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039556	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00000000	6.467,47	6.467,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					6.467,47	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,92	3,68
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	10,00000000	1,10	11,00
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,41	1,64
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	8,00000000	0,28	2,24
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,74	7,40
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	1,28000000	4,00	5,12
TOTAL MATERIAL:					84,90	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97110000	5,49	21,80
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97110000	7,57	30,06
TOTAL SERVICOS:					51,86	

VALOR SEM ENCARGOS:	6.604,23
----------------------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	44,91
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.885,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6.649,14
TOTAL GERAL:	8.534,17

S11853 - Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I37558S	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	45,04	45,04

TOTAL MATERIAL:	45,04
------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	45,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	12,77
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	180,16
TOTAL GERAL:	231,24

I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,13
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	5,40
TOTAL GERAL:	6,96

00010886 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	161,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	45,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	161,87
TOTAL GERAL:	207,76

00010889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	555,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	157,34
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	555,00
TOTAL GERAL:	712,34

MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						0,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044112	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	SBC	UN	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MATERIAL:						8,99

VALOR SEM ENCARGOS:	9,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,48
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,84
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	20,02
TOTAL GERAL:	25,70

060062 - LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						13,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,73	0,07
I015696	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	UN	1,00000000	244,23	244,23
TOTAL MATERIAL:						244,30

VALOR SEM ENCARGOS:	258,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	76,58
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	810,42
TOTAL GERAL:	1.040,16

94782 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11370000	37,36	4,25
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,11190000	34,74	3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,77440000	37,55	29,08
-------	---	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL SERVIÇO: 37,22

VALOR SEM ENCARGOS: 37,22

VALOR ENCARGOS (86.60%): 4,96

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 11,96

QUANTIDADE: 147,59

VALOR TOTAL: 6.225,35

TOTAL GERAL: 7.990,52

87261 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	25,95
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,12000000	136,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	0,80
TOTAL MATERIAL:					162,97

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06000000	9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	2,01

TOTAL SERVIÇO: 11,54

VALOR SEM ENCARGOS: 174,51

VALOR ENCARGOS (86.60%): 10,01

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 52,31

QUANTIDADE: 23,97

VALOR TOTAL: 4.422,94

TOTAL GERAL: 5.676,82

87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	25,95
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	130,13
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	0,80
TOTAL MATERIAL:					156,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	3,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	1,09

TOTAL SERVIÇO: 5,05

VALOR SEM ENCARGOS: 161,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	47,15
QUANTIDADE:	99,21
VALOR TOTAL:	16.498,62
TOTAL GERAL:	21.176,37

00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	14,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,01
QUANTIDADE:	130,00
VALOR TOTAL:	1.838,20
TOTAL GERAL:	2.359,50

98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	6,78
TOTAL MATERIAL:					6,78

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	0,29
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	0,85
TOTAL SERVICIO:					1,14

VALOR SEM ENCARGOS:	7,92
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,53
QUANTIDADE:	254,00
VALOR TOTAL:	2.263,14
TOTAL GERAL:	2.905,76

92404 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	3,18
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00490000	67,83
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00850000	1,34
TOTAL MATERIAL:					72,35

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29080000	2,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14170000	0,85	0,12
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	11,39	0,04
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13990000	0,54	0,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	10,66	0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29080000	5,44	1,58

TOTAL SERVIÇO: 4,02

VALOR SEM ENCARGOS:	76,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,23
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	22,57
QUANTIDADE:	69,38
VALOR TOTAL:	5.522,65
TOTAL GERAL:	7.088,55

92392 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	56,00	3,18
00040515 BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00420000	127,34	127,87
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00480000	157,39	0,76

TOTAL MATERIAL: 131,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10820000	7,37	0,80
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05040000	0,85	0,04
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	11,39	0,04
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04860000	0,54	0,03
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	10,66	0,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10820000	5,44	0,59

TOTAL SERVIÇO: 1,56

VALOR SEM ENCARGOS:	133,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,20
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	38,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	57,38
VALOR TOTAL:	7.721,63
TOTAL GERAL:	9.910,67

94998 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,02	1,15
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	1,75	0,35
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	18,56	2,32
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	34,52	38,75
TOTAL MATERIAL:					42,57

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	7,37	2,00
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14550000	489,82	71,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	7,37	2,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	5,44	3,58
TOTAL SERVICOS:					79,70

VALOR SEM ENCARGOS:	122,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	37,73
QUANTIDADE:	235,50
VALOR TOTAL:	31.345,05
TOTAL GERAL:	40.230,47

S07695 - Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez) (m2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	11,49	11,49
S02304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	6,13	6,13
TOTAL SERVICOS:					17,62

VALOR SEM ENCARGOS:	17,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,48
QUANTIDADE:	47,50
VALOR TOTAL:	1.086,33
TOTAL GERAL:	1.394,13

S08146 - Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01 (m2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1,00000000	9,18	9,18
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	7,67	7,67
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	3,93	3,93
TOTAL SERVIÇO:					20,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,78	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					8,66	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					8,35	
QUANTIDADE:					378,14	
VALOR TOTAL:					11.132,44	
TOTAL GERAL:					14.289,91	

S02295 - Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 (m2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S08624	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	ORSE	m2	1,00000000	9,18	9,18
S02288	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	ORSE	m2	1,00000000	7,67	7,67
S02282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	ORSE	m2	1,00000000	3,93	3,93
TOTAL SERVIÇO:					20,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,78	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					8,66	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					8,35	
QUANTIDADE:					523,04	
VALOR TOTAL:					15.398,30	
TOTAL GERAL:					19.765,68	

S03738 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:					3,03	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	2,38	0,71
I02223	Tinta fundo epóxi	ORSE	l	0,09000000	33,49	3,01
TOTAL MATERIAL:					3,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,75	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					2,62	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					2,66	
QUANTIDADE:					77,81	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	729,08
TOTAL GERAL:	936,05

102209 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00700000	13,92	0,10
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,07020000	24,67	1,73
TOTAL MATERIAL:					1,83

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	7,37	1,40
TOTAL SERVICIO:					1,40

VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,22
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,26
QUANTIDADE:	3,78
VALOR TOTAL:	16,82
TOTAL GERAL:	21,58

102197 - PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	13,92	0,38
00043653 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49680000	22,62	11,22
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,77	0,31
TOTAL MATERIAL:					11,91

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	7,37	2,07
TOTAL SERVICIO:					2,07

VALOR SEM ENCARGOS:	13,98
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,47
QUANTIDADE:	3,78
VALOR TOTAL:	59,61
TOTAL GERAL:	76,51

055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,65400000	7,37	19,56
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	12,47800000	7,37	91,96
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,65400000	5,44	14,44
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	50,88100000	5,44	276,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	402,75
---------------------------	---------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	23,40000000	13,57	317,54
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,42100000	17,83	7,51
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,51400000	65,00	33,41
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	161,49900000	0,99	159,88
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,20800000	94,62	19,68
I001900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOZIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	SBC	UN	282,75000000	2,11	596,60

TOTAL MATERIAL:	1.134,62
------------------------	-----------------

VALOR SEM ENCARGOS:	1.537,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	348,69
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	534,70
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	9.430,30
TOTAL GERAL:	12.103,80

055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	10,20700000	7,37	75,23
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	18,36700000	7,37	135,36
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,92800000	7,37	43,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	18,36700000	5,44	99,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,20700000	5,44	55,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	63,05600000	5,44	343,02

TOTAL MAO DE OBRA:	752,75
---------------------------	---------------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	99,00000000	13,57	1.343,43
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	1,62000000	17,83	28,88
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,69000000	65,00	44,85
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	402,50000000	0,99	398,48
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	M2	6,12100000	152,89	935,84
I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIIS (L=75m2)	SBC	L	2,12400000	11,10	23,58
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,92000000	94,62	87,05
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	7,68600000	5,26	40,43
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	KG	1,82700000	100,29	183,23

TOTAL MATERIAL:	3.085,77
------------------------	-----------------

VALOR SEM ENCARGOS:	3.838,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	651,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.272,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.490,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	5.763,21
---------------------	-----------------

CP-055358-90464349 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	10,20700000	7,37	75,23
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	18,36700000	7,37	135,36
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,92800000	7,37	43,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	18,36700000	5,44	99,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,20700000	5,44	55,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	63,05600000	5,44	343,02
TOTAL MAO DE OBRA:						752,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	179,00000000	13,57	2.429,03
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	1,62000000	17,83	28,88
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	1,69000000	65,00	109,85
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	602,50000000	0,99	596,48
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	M2	8,12100000	152,89	1.241,62
I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIIS (L=75m2)	SBC	L	8,87200000	11,10	98,48
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	2,92000000	94,62	276,29
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	9,68600000	5,26	50,95
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	KG	2,82700000	100,29	283,52
TOTAL MATERIAL:						5.115,10

VALOR SEM ENCARGOS:	5.867,85
VALOR ENCARGOS (86.60%):	651,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.848,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6.519,56
TOTAL GERAL:	8.367,86

S09980 - Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	14,27	2,85
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,80000000	7,37	5,90
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,16000000	5,44	6,31
TOTAL MAO DE OBRA:						15,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,04000000	111,00	4,44
I04019S	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resitencia a tracao = 16 kn/m	ORSE	m2	1,30000000	12,27	15,95
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,25000000	94,42	23,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I02324	Tubo pead flexível corrugado perfurado d=8" (Kananet ou similar)	ORSE	m	1,00000000	40,51	40,51
TOTAL MATERIAL:						84,51

VALOR SEM ENCARGOS:	99,57
VALOR ENCARGOS (86.60%):	13,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,92
QUANTIDADE:	15,00
VALOR TOTAL:	1.689,15
TOTAL GERAL:	2.167,95

M2628 - Grelha de piso em PVC de 20 x 50 cm para pedestres (un)

VALOR SEM ENCARGOS:	89,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	25,48
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	2.696,70
TOTAL GERAL:	3.461,10

00010849 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1.080,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	191,70
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.080,01
TOTAL GERAL:	1.271,71

S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11476	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 12 x 30 cm	ORSE	Un	1,00000000	42,67
TOTAL MATERIAL:					42,67

VALOR SEM ENCARGOS:	42,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	12,10
QUANTIDADE:	11,00
VALOR TOTAL:	469,37
TOTAL GERAL:	602,47

S10769 - Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

111581	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.730mm x 1.600mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho médio	ORSE	un	0,85000000	13.490,00	11.466,50
TOTAL MATERIAL:						11.466,50
VALOR SEM ENCARGOS:						11.466,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3.250,75
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						11.466,50
TOTAL GERAL:						14.717,25

111392 - Adesivo em vinil para plotagem (c/aplicação) (m2)

VALOR SEM ENCARGOS:	124,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	35,43
QUANTIDADE:	0,78
VALOR TOTAL:	97,48
TOTAL GERAL:	125,12

COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-29042112	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	14,00	14,00
TOTAL GERAL:						14,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,48
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,26
QUANTIDADE:	83,00
VALOR TOTAL:	1.246,66
TOTAL GERAL:	1.600,24

S10563 - Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
TOTAL MAO DE OBRA:						15,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108450	Chapa aço grossa preta 1"(25,4mm), 196 kg/m2	ORSE	kg	98,00000000	13,22	1.295,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,50000000	36,53	18,26
I11259	Mapa Tátil em ferro fundido 70 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	2.227,08	2.227,08
I01672	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	ORSE	un	4,00000000	12,12	48,48
I10841S	Piso em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, formato menor ou igual a 3025 cm2, e= *2* cm	ORSE	m2	0,48000000	188,67	90,56
I21016S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 100 mm (4"), e = 3,75 mm, *10,55* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,90000000	205,46	184,91
					TOTAL MATERIAL:	3.864,86

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S02311	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	ORSE	m2	1,35000000	17,62	23,79
					TOTAL SERVICOS:	23,79

VALOR SEM ENCARGOS:	3.904,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.112,79
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.925,17
TOTAL GERAL:	5.037,96

210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,87600000	5,44	10,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,21

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I001500	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	SBC	UN	0,09000000	4,43	0,40
					TOTAL MATERIAL:	0,40

VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,51
QUANTIDADE:	188,57
VALOR TOTAL:	3.665,80
TOTAL GERAL:	4.704,82

00038640 - MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	4,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,39
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	29,46
TOTAL GERAL:	37,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-589170	MINI PALMEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	200,00	200,00
					TOTAL GERAL:	200,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
					TOTAL SERVICOS:	12,81

VALOR SEM ENCARGOS:	212,81
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,09
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	63,48
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	447,80
TOTAL GERAL:	574,76

Eng. Paulo Augusto Lopes
CREA 6.028-D AM/RR
Chefe DEAC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MPAM - 001 - EPI e Ferramental (10 Funcionários) (Mês)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 004	Conjunto de ferramenta de uso individual composta por: Uma Marreta de 1Kg; Uma Marreta de 5Kg; Uma Talhadeira; Uma Ponteira.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	78,12	234,36
INS-MPAM - 003	Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por: uma Pá; uma Enxada; uma Picareta; um Balde.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	65,07	195,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						429,57

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	76,80	768,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	16,00	160,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	169,00	507,00
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	PRÓPRIA	un	10,00000000	9,50	95,00
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	6,24	62,40
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	272,00	6,96
INS-MPAM - 001	Uniforme profissional para construção civil conjunto de brim, composto calça em brim pesado; cós de elástico e cad. ajust. c/ 4 bolso chapado e jaleco em brim leve; fechado com um bolso s/ botão gola (v)	PRÓPRIA	un	10,00000000	47,90	479,00
TOTAL MATERIAL:						2.078,36

VALOR SEM ENCARGOS:	2.507,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	711,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.507,93
TOTAL GERAL:	3.218,93

MPAM - 002 - Taxas e Emolumentos (un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-MPAM - 005	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	PRÓPRIA	un	1,00000000	233,94	233,94
INS-MPAM - 006	Registro e Taxas na Prefeitura	PRÓPRIA	un	1,00000000	159,60	159,60
TOTAL GERAL:						393,54

VALOR SEM ENCARGOS:	393,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	111,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	393,54
TOTAL GERAL:	505,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022

CP-6211-014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I070088	COPO CAFE COM LEITE 300ml	SBC	UN	1,00000000	4,50	4,50
I070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	UN	1,00000000	4,50	4,50
I082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:					16,60	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-625916	Almoço para pessoal de obra entregue na obra	PRÓPRIA	Un	1,00000000	10,50	10,50
TOTAL SERVICIO:					10,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	27,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,68
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	27,10
TOTAL GERAL:	34,78

COMP-338425 - Complementares (Cursos, Exames e Seguros) (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-613472	Cursos de Capacitação	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,27	0,27
INS-123208	Exames	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,45	0,45
INS-105322	Seguro dos funcionários.	PRÓPRIA	h	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,74	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,21
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,74
TOTAL GERAL:	0,95

COMP-505167 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Urucará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (T/KM)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-259193	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos 908km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	H	1,00000000	199,26	199,26
TOTAL TRANSPORTE:					199,26	

VALOR SEM ENCARGOS:	199,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	56,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	199,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	255,75
---------------------	---------------

COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M³)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	623,77	717,34
TOTAL MATERIAL:						717,34

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	7,37	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	5,44	4,03
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,49	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,29	0,15
TOTAL SERVICO:						7,87

VALOR SEM ENCARGOS:	725,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	207,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	731,84
TOTAL GERAL:	939,32

COMP-835743 - Estrutura metálica de suporte para ACM (m²)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,13500000	8,99	1,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13500000	5,44	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:						1,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004183	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)	SBC	M2	1,00000000	61,32	61,32
I000334	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 18kg)	SBC	KG	0,15000000	23,51	3,53
TOTAL MATERIAL:						64,85

VALOR SEM ENCARGOS:	66,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,70
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	19,42
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	68,49
TOTAL GERAL:	87,91

COMP-822030 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I008646	FECHADURA EXTERNA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTAS DE CORRER, AROUCA FECHADURAS, 6917-Z-FC, CROMADO	SBC	UN	1,00000000	129,90	129,90
TOTAL MATERIAL:					129,90	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110181	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	SBC	UN	1,00000000	1.234,68	1.234,68
TOTAL SERVICIO:					1.234,68	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.364,58
VALOR ENCARGOS (86.60%):	212,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	447,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.577,21
TOTAL GERAL:	2.024,35

COMP-943753 - CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA (un)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-398830	CAIXA PORTA OBJETO PARA BANCO DE ACRÍLICO FUMMÊ 0,40 X 0,30 CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	700,00	700,00
TOTAL GERAL:					700,00	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,20000000	5,44	17,41
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,20000000	7,37	38,32
TOTAL MAO DE OBRA:					55,73	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	121,09	121,09
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	652,60	652,60
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,57000000	544,10	1.942,44
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	588,50	1.112,26
TOTAL MATERIAL:					3.828,40	

VALOR SEM ENCARGOS:	4.584,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	48,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.313,28
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4.632,38
TOTAL GERAL:	5.945,66

CP-6048-74136/003 - PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,35000000	8,41	2,94
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35000000	7,37	2,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,45000000	7,37	3,32
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,80000000	11,68	21,02
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,70000000	5,44	14,69
TOTAL MAO DE OBRA:						44,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I028090	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	SBC	UN	0,25000000	85,00	21,25
I03025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	2,20	4,40
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	13,92	0,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	3,02	0,51
I03024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	286,60	286,60
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	576,12	576,12
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,07200000	153,07	11,02
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,14800000	61,54	9,11
TOTAL MATERIAL:					909,43	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	584,62	3,51
TOTAL SERVICOS:					3,51	

VALOR SEM ENCARGOS:	957,49
VALOR ENCARGOS (86.60%):	38,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	282,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	996,31
TOTAL GERAL:	1.278,76

COMP-807451 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO (M ²)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:					12,81	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M ²	1,00000000	90,00	90,00
I017266	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	SBC	M2	1,00000000	380,00	380,00
TOTAL MATERIAL:					470,00	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
112700	MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO	SBC	M2	1,00000000	614,01	614,01
TOTAL SERVICOS:					614,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.096,82	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	31,86
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	319,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.128,68
TOTAL GERAL:	1.448,66

COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M ²	1,00000000	90,00	90,00
TOTAL MATERIAL:						90,00

VALOR SEM ENCARGOS:	97,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	29,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	103,75
TOTAL GERAL:	133,16

COMP-066495 - Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas) (m²)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-184946	persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	M ²	1,00000000	114,00	114,00
TOTAL GERAL:						114,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,10000000	8,99	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	114,90
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	32,80
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	115,68
TOTAL GERAL:	148,48

COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-617448	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	PRÓPRIA	un	1,00000000	199,50	199,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	199,50
---------------------	---------------

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	7,37	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	5,44	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						32,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	56,00	0,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,99	1,98
TOTAL MATERIAL:						2,09

VALOR SEM ENCARGOS:	233,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	27,73
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	74,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	261,35
TOTAL GERAL:	335,44

CP-0240-95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,78000000	7,37	5,75
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44000000	5,44	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						8,14

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,60	1,20
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,00	34,00
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	412,88	412,88
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,67	41,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	121,20	17,80
TOTAL MATERIAL:						547,99

VALOR SEM ENCARGOS:	556,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,06
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	159,66
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	563,19
TOTAL GERAL:	722,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	7,37	3,24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,78000000	5,44	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:					7,48	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	34,00	34,00
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,67	41,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	121,20	17,80
TOTAL MATERIAL:					104,56	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	350,43	350,43
TOTAL SERVICO:					350,43	

VALOR SEM ENCARGOS:	462,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	135,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	477,21
TOTAL GERAL:	612,50

COMP-049177 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE E ACESSÓRIOS (UN)

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-787045	CUBA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA 41X41 BRANCO INCEPA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	480,00	480,00
TOTAL GERAL:					480,00	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	8,99	53,94
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					66,75	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,73	2,92
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	5,80	5,80
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,50000000	217,00	108,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,26140000	31,92	8,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	121,20	2,13
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00	128,00
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,71	43,71
TOTAL MATERIAL:						538,63

VALOR SEM ENCARGOS:	1.085,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	57,83
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	324,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.143,21
TOTAL GERAL:	1.467,31

COMP-620239 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	29,35	29,35
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00	128,00
I065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	156,06	156,06
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	32,00	32,00
TOTAL MATERIAL:						345,41

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-188861	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	un	1,00000000	242,92	242,92
TOTAL SERVICIO:						242,92

VALOR SEM ENCARGOS:	595,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,68
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	172,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	607,38
TOTAL GERAL:	779,57

CP-0859-86889 - BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,44000000	7,37	3,24
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,97000000	8,99	17,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,27000000	5,44	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:						27,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,73	4,38
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	159,55	159,55
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,55	0,10
I010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,50000000	217,00	325,50
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	31,92	26,18
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	121,20	4,25
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	128,00	128,00
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
I008986	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	SBC	UN	1,00000000	404,10	404,10
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,71	43,71
TOTAL MATERIAL:					1.149,59	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.177,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	24,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	340,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.201,59
TOTAL GERAL:	1.542,24

COMP-678754 - Kit de acessórios para banheiros (Un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-683569	Lixeira Inox com pedal e balde interno	PRÓPRIA	Un	1,00000000	175,00	175,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					175,00	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,25000000	8,99	2,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25000000	5,44	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:					3,61	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000980	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	SBC	UN	1,00000000	27,90	27,90
I072810	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	SBC	UN	1,00000000	24,90	24,90
I072811	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	SBC	UN	1,00000000	38,90	38,90
TOTAL MATERIAL:					91,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	270,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	77,52
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	273,44
TOTAL GERAL:	350,96

COMP-218015 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I025843	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	SBC	UN	1,00000000	365,00	365,00
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	150,48	150,48
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00000000	160,45	320,90
TOTAL MATERIAL:					836,38	

VALOR SEM ENCARGOS:	836,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	237,11
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	836,38
TOTAL GERAL:	1.073,49

CP-9396-83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	10,00000000	54,21	542,10
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	19,00000000	9,46	179,74
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	6,00000000	66,42	398,52
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	1.265,67	1.265,67
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	48,00000000	0,96	46,08
TOTAL MATERIAL:					2.432,11	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
064818	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A	SBC	UN	1,00000000	1.408,84	1.408,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,41	16,82
TOTAL SERVICO:					1.436,54	

VALOR SEM ENCARGOS:	3.868,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.105,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.898,63
TOTAL GERAL:	5.003,89

CP-9493-S11301 - Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prof. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,75000000	8,41	6,31
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75000000	5,44	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	3,00000000	49,27	147,81
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led PétaLa Iluminação	PRÓPRIA	un	3,00000000	179,00	537,00
I02315	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	6,00000000	31,25	187,50
TOTAL MATERIAL:						872,31

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	405,39	113,51
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	16,32	4,57
S05928S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	ORSE	chp	1,00000000	209,94	209,94
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	11,49	13,10
S04078	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	ORSE	m2	1,14000000	4,73	5,39
TOTAL SERVICOS:						346,51

VALOR SEM ENCARGOS:	1.229,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	38,39
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	359,36
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.267,60
TOTAL GERAL:	1.626,96

COMP-405043 - Refletor para lâmpada de 150w (Un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	8,41	2,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	4,00000000	0,73	2,92
I13291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	261,00	261,00
TOTAL MATERIAL:						263,92

VALOR SEM ENCARGOS:	268,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,61
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	77,02
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	271,68
TOTAL GERAL:	348,70

COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-407395	Luminária Plafon 60x60cm 48W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	199,00	199,00
TOTAL GERAL:						199,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
TOTAL SERVICIO:						1,68

VALOR SEM ENCARGOS:	200,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	57,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	202,14
TOTAL GERAL:	259,45

CP-9013-COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-823499	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	1,00000000	193,00	193,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						193,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011130	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO	SBC	UN	1,00000000	24,93	24,93
TOTAL SERVICIO:						24,93

VALOR SEM ENCARGOS:	217,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):	21,58
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	67,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	239,51
TOTAL GERAL:	307,41

COMP-488982 - Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. (Un)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-603251	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda Branca	PRÓPRIA	Un	1,00000000	49,00	49,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						49,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
TOTAL SERVICIO:						1,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	50,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	14,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	52,14
TOTAL GERAL:	66,92

COMP-38937570 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,67890000	7,37	12,37
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,48320000	5,44	24,39
TOTAL MAO DE OBRA:					36,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	10,26	22,12
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	56,00	3,66
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	1,82	5,48
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	61,33	3,68
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,99	18,32
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	166,62	6,08
00004722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	157,39	0,63
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,67	40,52
TOTAL MATERIAL:					100,49

VALOR SEM ENCARGOS:	137,25
VALOR ENCARGOS (86.60%):	31,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	47,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	169,07
TOTAL GERAL:	217,00

COMP-849515 - Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra (Un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
061780 ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)	SBC	M	22,00000000	0,54	11,88
83446 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	3,00000000	137,25	411,75
97669 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	33,00000000	24,56	810,48
TOTAL SERVICIO:					1.234,11

VALOR SEM ENCARGOS:	1.234,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	165,31
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	396,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.399,42
TOTAL GERAL:	1.796,16

CP-6778-059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I101517	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	SBC	UN	2,00000000	50,08	100,16
I021024	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	SBC	UN	1,00000000	27,32	27,32
TOTAL MATERIAL:					127,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
053042	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	SBC	M	3,50000000	7,97	27,90
059436	CABO UTP CAT. 6	SBC	M	15,00000000	3,65	54,75
059451	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	36,00	36,00
067221	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	3,00000000	11,70	35,10
062249	LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS	SBC	M	1,50000000	16,37	24,56
TOTAL SERVICOS:					178,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	305,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	46,52
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	99,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	352,31
TOTAL GERAL:	452,19

COMP-363325 - QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm (Un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,25000000	8,41	2,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					7,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I203035	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	SBC	UN	1,00000000	27,82	27,82
I006968	CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO	SBC	M	1,00000000	7,50	7,50
I004969	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40x40x12cm	SBC	UN	3,00000000	105,82	317,46
TOTAL MATERIAL:					352,78	

VALOR SEM ENCARGOS:	360,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,53
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	104,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	366,85
TOTAL GERAL:	470,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 4 promotorias (Un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	6,50000000	8,41	54,66
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,50000000	5,44	24,48

TOTAL MAO DE OBRA: 79,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	46,30000000	32,86	1.521,42
00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	60,56000000	45,76	2.771,23
00001018 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	23,00000000	45,44	1.045,12
I12141 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	466,92	466,92
I045622 ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	31,00000000	29,55	916,05
I010136 TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16" 350mm, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SBC	UN	1,00000000	18,03	18,03

TOTAL MATERIAL: 6.738,77

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96984 ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00000000	30,07	90,21
078051 SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y	SBC	UN	5,00000000	26,24	131,20

TOTAL SERVICO: 221,41

VALOR SEM ENCARGOS: 7.039,33

VALOR ENCARGOS (86.60%): 129,08

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 2.032,24

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 7.168,41

TOTAL GERAL: 9.200,65

CP-6579-S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049 Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	7,37	14,74
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88

TOTAL MAO DE OBRA: 25,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11098 Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	2,00000000	154,44	308,88
I01089 Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	3,00000000	18,60	55,80
I01659 Painele de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	15,95	31,90
I01688 Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	0,81	64,80
I01709 Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	72,00000000	9,40	676,80
00039596 PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	2,00000000	633,48	1.266,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	0,18	36,00
I013877	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	SBC	UN	1,00000000	2.071,67	2.071,67
I007345	RACK PISO 44U 1200mm 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO	SBC	UN	1,00000000	2.979,90	2.979,90
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	2,00000000	25,00	50,00

TOTAL MATERIAL: 7.542,71

VALOR SEM ENCARGOS:	7.568,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	22,18
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	1.347,32
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7.590,51
TOTAL GERAL:	8.937,83

COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-030838 Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	Un	1,00000000	3.549,90	3.549,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					3.549,90

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438 ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,35000000	16,21	5,67
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:					6,49

VALOR SEM ENCARGOS:	3.556,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,62
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	632,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3.562,01
TOTAL GERAL:	4.194,27

COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-317769 Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para RACK	PRÓPRIA	Un	1,00000000	2.610,72	2.610,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.610,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438 ELETROTECNICO	SINAPI	H	0,10000000	16,21	1,62
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:					2,16

VALOR SEM ENCARGOS:	2.612,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,89
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	464,12
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cabeleamento	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022

VALOR TOTAL:	2.614,77
TOTAL GERAL:	3.078,89

COMP-651505 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip (Un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-452330 Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	Un	1,00000000	1.590,00	1.590,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.590,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011521 PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO	SBC	H	0,25000000	16,21	4,05
TOTAL SERVICIO:					4,05

VALOR SEM ENCARGOS:	1.594,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,51
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	283,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.597,56
TOTAL GERAL:	1.881,13

COMP-571625 - Fornecimento e instalação de sistema CFTV 32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores, HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento. (un)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-971039 Monitor Smart Tv Led 24 Lg 24tl520s Conversor Digita Hdm Usb LG ou similar	PRÓPRIA	Un	1,00000000	645,00	645,00
INS-824940 Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	PRÓPRIA	un	1,00000000	153,00	153,00
INS-888813 Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1.519,00	1.519,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					2.317,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-400187 Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	PRÓPRIA	m	640,00000000	1,80	1.152,00
I203042 CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	SBC	UN	2,00000000	138,29	276,58
INS-409836 Conector Vídeo Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	PRÓPRIA	Un	32,00000000	6,90	220,80
00002504 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	220,00000000	13,97	3.073,40
TOTAL MATERIAL:					4.722,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	32,00000000	5,23	167,36
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	72,00000000	4,93	354,96
88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,21	97,26
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	32,00000000	1,19	38,08
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	72,00000000	2,00	144,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cabeleamento</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

INS-456082	Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.418,00	3.418,00
------------	--	---------	----	------------	----------	----------

TOTAL SERVIÇO: 4.219,66

VALOR SEM ENCARGOS: 11.259,44

VALOR ENCARGOS (86.60%): 506,88

VALOR BDI PADRÃO (17.75%): 2.088,52

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 11.766,32

TOTAL GERAL: 13.854,84

COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	2,50000000	16,21	40,52
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	25,78700000	8,99	231,83
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,50000000	5,44	13,60
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	27,77100000	5,44	151,07
TOTAL MAO DE OBRA:						437,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01843	Detector portal de alta sensibilidade ref. as360t da mineoro ou similar	ORSE	un	1,00000000	9.907,78	9.907,78
TOTAL MATERIAL:						9.907,78

VALOR SEM ENCARGOS: 10.344,81

VALOR ENCARGOS (86.60%): 378,57

VALOR BDI PADRÃO (17.75%): 1.903,40

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 10.723,38

TOTAL GERAL: 12.626,78

COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês) (un)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-279725	Inversor de potência 3Kw	PRÓPRIA	un	1,00000000	3.969,00	3.969,00
INS-857758	Painel Solar 250~270W	PRÓPRIA	un	12,00000000	780,00	9.360,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						13.329,00

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-691204	Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar	PRÓPRIA	un	2,00000000	297,76	595,52
INS-392654	String box CC 01 Saída	PRÓPRIA	un	1,00000000	1.280,00	1.280,00
TOTAL GERAL:						1.875,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	5,31	5,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022

TOTAL MATERIAL:	5,31
VALOR SEM ENCARGOS:	15.209,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	23,98
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):	2.704,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15.233,81
TOTAL GERAL:	17.937,81

COMP-505544 - Sistema de reuso de água da chuva (un)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-034576	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	PRÓPRIA	un	1,00000000	2.820,00	2.820,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						2.820,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,30000000	7,37	9,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,30000000	5,44	7,07
TOTAL MAO DE OBRA:						16,65
VALOR SEM ENCARGOS:						2.836,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):						14,43
VALOR BDI PADRÃO (17.75%):						506,07
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						2.851,08
TOTAL GERAL:						3.357,15

MPAM - INC - 001 - SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						0,54

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I044112	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	SBC	UN	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MATERIAL:						8,99
VALOR SEM ENCARGOS:						9,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,48
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,84
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10,01
TOTAL GERAL:						12,85

CP-055358-90464349 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	10,20700000	7,37	75,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	18,36700000	7,37	135,36
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,92800000	7,37	43,69
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	18,36700000	5,44	99,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,20700000	5,44	55,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	63,05600000	5,44	343,02
TOTAL MAO DE OBRA:						752,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	179,00000000	13,57	2.429,03
I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	1,62000000	17,83	28,88
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	1,69000000	65,00	109,85
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	602,50000000	0,99	596,48
I001300	COMPENSADO PLASTIFICADO 20mm FILM 440 g/m2(2,98m2)	SBC	M2	8,12100000	152,89	1.241,62
I008419	DESMOLDANTE LIQUIDO P/FORMAS ESTRUTURAIS (L=75m2)	SBC	L	8,87200000	11,10	98,48
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	2,92000000	94,62	276,29
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	9,68600000	5,26	50,95
I001205	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	SBC	KG	2,82700000	100,29	283,52
TOTAL MATERIAL:						5.115,10

VALOR SEM ENCARGOS:	5.867,85
VALOR ENCARGOS (86.60%):	651,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1.848,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6.519,56
TOTAL GERAL:	8.367,86

COMP-93770764 - Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP-29042112	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	14,00	14,00
TOTAL GERAL:					14,00	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:					0,54	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,48
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,02
TOTAL GERAL:	19,28

COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

INS-589170	MINI PALMEIRA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	200,00	200,00
TOTAL GERAL:						200,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	5,44
TOTAL SERVICOS:					12,81

VALOR SEM ENCARGOS:	212,81
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,09
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	63,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	223,90
TOTAL GERAL:	287,38

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S00026 - Coleta e carga manuais de entulho (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):						4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,88
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10,15
TOTAL GERAL:						13,03

S02497 - Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,00000000	5,44	16,32
TOTAL MAO DE OBRA:						16,32
VALOR SEM ENCARGOS:						16,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):						14,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						8,63
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						30,45
TOTAL GERAL:						39,08

S00141 - Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	23,33	0,47
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	11,18	11,18
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,21	0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
TOTAL MATERIAL:						11,87

VALOR SEM ENCARGOS:		12,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):		0,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		3,84
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		13,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	17,38
---------------------	--------------

S00128 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,62000000	5,44	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:						15,44

VALOR SEM ENCARGOS:	15,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	13,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	8,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	28,82
TOTAL GERAL:	36,99

S00127 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	350,00	350,00
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	35,98	35,98
TOTAL MATERIAL:						385,98

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	15,44	15,44
TOTAL SERVICOS:						15,44

VALOR SEM ENCARGOS:	401,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):	13,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	117,60
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	414,80
TOTAL GERAL:	532,40

S10889 - Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,85300000	7,37	6,29
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,21300000	5,44	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						7,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,33	3,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01347S	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =12 mm	ORSE	m2	0,11700000	68,85	8,06
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,02000000	7,01	0,14
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,61300000	10,13	6,21
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	21,51	0,54
I05069S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	21,93	2,19
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,54400000	5,51	3,00
I06193S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,06100000	19,07	1,16
TOTAL MATERIAL:						24,80

VALOR SEM ENCARGOS:	32,25
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,44
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	10,97
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	38,69
TOTAL GERAL:	49,66

S06083 - Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,40000000	7,37	2,95
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	7,37	4,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						12,81

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	ORSE	un	1,00000000	84,68	84,68
I00980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	12,00000000	0,22	2,64
I01209	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	ORSE	un	4,00000000	7,10	28,40
I01690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	ORSE	un	2,00000000	4,14	8,28
I09856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,80000000	8,83	15,89
TOTAL MATERIAL:						139,89

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	2,40000000	12,77	30,65
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,03000000	401,42	12,04
S10889	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,30000000	32,25	9,68
TOTAL SERVICOS:						52,37

VALOR SEM ENCARGOS:	205,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,27
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	62,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	220,34
TOTAL GERAL:	282,81

S00076 - Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					5,44
VALOR SEM ENCARGOS:					5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):					4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					2,88
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					10,15
TOTAL GERAL:					13,03

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.549,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,29
VALOR SEM ENCARGOS:					0,29
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,08
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,29
TOTAL GERAL:					0,37

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.549,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,01
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,03
TOTAL GERAL:					0,04

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

TOTAL SERVIÇO:		0,32
VALOR SEM ENCARGOS:		0,32
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		0,09
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		0,32
TOTAL GERAL:		0,41

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.549,00	0,32

TOTAL EQUIPAMENTO:		0,32
VALOR SEM ENCARGOS:		0,31
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		0,09
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		0,31
TOTAL GERAL:		0,40

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,90	1,12

TOTAL GERAL:		1,13
VALOR SEM ENCARGOS:		1,12
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		0,32
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		1,12
TOTAL GERAL:		1,44

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12

TOTAL SERVIÇO:	1,75
VALOR SEM ENCARGOS:	1,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,50
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,75
TOTAL GERAL:	2,25

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,99

TOTAL MAO DE OBRA:	8,99
VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,78
TOTAL GERAL:	21,54

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	64,96
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	316,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	193,90

TOTAL MATERIAL:	575,72
------------------------	---------------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	1,10
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,84
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	40,46

TOTAL SERVIÇO:	43,40
-----------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	619,12
VALOR ENCARGOS (86.60%):	35,05
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	185,46
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	654,17
TOTAL GERAL:	839,63

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						13,75
TOTAL GERAL:						17,65

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):						4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,88
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10,15
TOTAL GERAL:						13,03

101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	3,39	414,50
TOTAL MATERIAL:						414,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	619,12	80,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	7,37	75,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	5,44	27,92
TOTAL SERVICOS:						184,05
VALOR SEM ENCARGOS:						598,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):						94,20
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						196,39
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						692,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	889,14
---------------------	---------------

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						13,75
TOTAL GERAL:						17,65

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	12,22	4,03
TOTAL MATERIAL:						4,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	7,37	1,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	5,44	0,38
TOTAL SERVICIO:						1,76
VALOR SEM ENCARGOS:						5,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,51
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,07
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						7,30
TOTAL GERAL:						9,37

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						13,75
TOTAL GERAL:						17,65

86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	133,19	133,19
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,73	2,92
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	31,92	2,21
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	121,20	11,34
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
TOTAL MATERIAL:					203,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	7,37	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63590000	5,44	3,46
TOTAL SERVICOS:					9,54	

VALOR SEM ENCARGOS:	213,02
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,26
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	62,73
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	221,28
TOTAL GERAL:	284,01

86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,55	0,08
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	7,82	7,82
TOTAL MATERIAL:					7,90	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	7,37	0,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	5,44	0,14
TOTAL SERVICOS:					0,76	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,66
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,67
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,33
TOTAL GERAL:	11,98

86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,55	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00013416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	72,45	72,45
TOTAL MATERIAL:						72,50

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11640000	7,37	0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	5,44	0,20
TOTAL SERVICOS:					1,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					73,56	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					0,91	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					21,11	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					74,47	
TOTAL GERAL:					95,58	

86880 - VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,55	0,12
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	13,90	13,90
TOTAL MATERIAL:					14,02	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	7,37	0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	5,44	0,21
TOTAL SERVICOS:					1,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,14	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					0,96	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					4,56	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					16,10	
TOTAL GERAL:					20,66	

86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	213,02	213,02
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,66	8,66
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	73,56	73,56
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	15,14	15,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	310,38
VALOR SEM ENCARGOS:	310,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,80
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	91,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	321,18
TOTAL GERAL:	412,23

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,15
TOTAL GERAL:	13,03

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
TOTAL MAO DE OBRA:						8,41

VALOR SEM ENCARGOS:	8,41
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,28
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,69
TOTAL GERAL:	20,14

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,33	1,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,61

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	5,44	0,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	8,41	0,20
TOTAL SERVIÇO:						0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	1,94
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,29
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,63
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,23
TOTAL GERAL:	2,86

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,12	2,52
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,02	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	5,44	0,16
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	8,41	0,25
TOTAL SERVICO:					0,41

VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,32
TOTAL GERAL:	4,26

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	13.506,52	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,72

VALOR SEM ENCARGOS:	0,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,71
TOTAL GERAL:	0,91

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	13.506,52	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,09
TOTAL GERAL:	0,12

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
TOTAL MAO DE OBRA:						11,68

VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,79
TOTAL GERAL:	27,97

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
TOTAL SERVICIO:						12,48

VALOR SEM ENCARGOS:	12,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,40
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,59
TOTAL GERAL:	28,99

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	13.506,52	0,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	0,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,90
TOTAL GERAL:	1,16

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	6,61	6,81
TOTAL MATERIAL:					6,81

VALOR SEM ENCARGOS:	6,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,80
TOTAL GERAL:	8,73

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,80	6,80
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
TOTAL SERVICIO:					20,18

VALOR SEM ENCARGOS:	20,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	8,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	30,29
TOTAL GERAL:	38,88

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
TOTAL MAO DE OBRA:					12,49

VALOR SEM ENCARGOS:	12,49
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,31
TOTAL GERAL:	29,92

88857 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	353.292,90	19,78

TOTAL EQUIPAMENTO:	19,78
---------------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	19,78
----------------------------	--------------

VALOR ENCARGOS:	0,00
------------------------	-------------

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,61
-----------------------------------	-------------

QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

VALOR TOTAL:	19,78
---------------------	--------------

TOTAL GERAL:	25,39
---------------------	--------------

88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	353.292,90	2,69

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,69
---------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	2,68
----------------------------	-------------

VALOR ENCARGOS:	0,00
------------------------	-------------

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,76
-----------------------------------	-------------

QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

VALOR TOTAL:	2,68
---------------------	-------------

TOTAL GERAL:	3,44
---------------------	-------------

5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,78	19,78
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,68	2,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	34,95
VALOR SEM ENCARGOS:	34,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	12,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	45,77
TOTAL GERAL:	58,75

5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	353.292,90	24,73

TOTAL EQUIPAMENTO:	24,73
VALOR SEM ENCARGOS:	24,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,01
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	24,73
TOTAL GERAL:	31,74

53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	5,46	46,57

TOTAL MATERIAL:	46,57
VALOR SEM ENCARGOS:	46,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	13,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	46,57
TOTAL GERAL:	59,77

5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,49	12,49
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,78	19,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNECEDOR	VERSÃO
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.
				02/2022
				02/2022
				02/2022
				01/2022
				02/2022

88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,68	2,68
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,73	24,73
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,57	46,57
TOTAL SERVIÇO:						106,25

VALOR SEM ENCARGOS:	106,25
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	33,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	117,07
TOTAL GERAL:	150,26

101622 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	56,00	61,60
TOTAL MATERIAL:					61,60	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	12,48	0,83
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	20,18	1,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74700000	7,37	5,51
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,51870000	34,95	18,13
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10370000	106,25	11,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12040000	5,44	6,09
TOTAL SERVIÇO:					43,03	

VALOR SEM ENCARGOS:	104,63
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,16
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	34,81
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	122,79
TOTAL GERAL:	157,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	139,28	139,28
TOTAL MATERIAL:						139,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	7,37	0,47
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01920000	104,63	2,01
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05210000	34,95	1,82
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01550000	106,25	1,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06420000	5,44	0,35
TOTAL SERVICIO:						6,30

VALOR SEM ENCARGOS:	145,58
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	41,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	147,36
TOTAL GERAL:	189,14

100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	6,07	118,00
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	56,00	60,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,99	481,14
TOTAL MATERIAL:						659,62

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	0,32	0,92
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	1,75	1,52
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	8,99	33,71
TOTAL SERVICIO:						36,15

VALOR SEM ENCARGOS:	695,77
----------------------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,22
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	205,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	724,99
TOTAL GERAL:	930,52

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	56,73	57,86
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,99	340,08
TOTAL MATERIAL:					397,94

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	0,32	1,14
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,75	1,89
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	8,99	41,71
TOTAL SERVICIO:					44,74

VALOR SEM ENCARGOS:	442,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	36,15
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	135,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	478,83
TOTAL GERAL:	614,58

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	18.504,40	1,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,18

VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,18
TOTAL GERAL:	1,51

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	18.504,40	0,14
----------	--	--------	----	------------	-----------	------

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,14

VALOR SEM ENCARGOS: 0,14

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 0,04

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,14

TOTAL GERAL: 0,18

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,18
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14

TOTAL SERVICIO: 1,32

VALOR SEM ENCARGOS: 1,32

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 0,37

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 1,32

TOTAL GERAL: 1,69

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	18.504,40

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,30

VALOR SEM ENCARGOS: 1,29

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 0,37

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 1,29

TOTAL GERAL: 1,66

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,90

TOTAL GERAL: 2,25

VALOR SEM ENCARGOS: 2,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,64
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,25
TOTAL GERAL:	2,89

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,29	1,29
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,25	2,25

TOTAL SERVIÇO:	4,86
VALOR SEM ENCARGOS:	4,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,86
TOTAL GERAL:	6,24

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	56,00	42,61
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,99	321,91
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	166,62	98,51

TOTAL MATERIAL:	463,03
------------------------	---------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	1,32	0,82
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	4,86	3,19
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	8,99	11,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	5,44	11,03

TOTAL SERVIÇO:	26,52
VALOR SEM ENCARGOS:	489,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	19,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	144,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	509,03
TOTAL GERAL:	653,34

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):						4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,88
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10,15
TOTAL GERAL:						13,03

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44
VALOR SEM ENCARGOS:						5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):						4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,88
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10,15
TOTAL GERAL:						13,03

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						13,75
TOTAL GERAL:						17,65

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	10,26	10,98
TOTAL MATERIAL:					10,98	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	5,44	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	7,37	0,69
TOTAL SERVICOS:					0,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,74	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					0,65	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					3,51	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					12,39	
TOTAL GERAL:					15,90	

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	28,00	0,70
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,62
TOTAL MATERIAL:					1,32	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	5,44	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18960000	7,37	1,40
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	11,74	11,74
TOTAL SERVICOS:					13,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,63	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					2,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					4,71	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					16,63	
TOTAL GERAL:					21,34	

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:					8,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,99	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					7,79	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					4,76	
QUANTIDADE:					1,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	16,78
TOTAL GERAL:	21,54

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	56,00	39,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,99	387,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	166,62	98,76
TOTAL MATERIAL:					525,88	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	1,32	0,79
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	4,86	3,10
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	8,99	11,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	5,44	10,68
TOTAL SERVICOS:					25,72	

VALOR SEM ENCARGOS:	551,60
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,91
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	161,74
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	570,51
TOTAL GERAL:	732,25

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.279,01	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,09
TOTAL GERAL:	0,12

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:						11,77

VALOR SEM ENCARGOS:	11,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,88
TOTAL GERAL:	28,08

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.279,01	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,06
TOTAL GERAL:	0,08

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,36000000	0,90	1,22
TOTAL GERAL:					1,22	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,35
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,22
TOTAL GERAL:	1,57

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL SERVIÇO:						13,05

VALOR SEM ENCARGOS:	13,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,16
TOTAL GERAL:	29,73

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.453,78	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,44

VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,12
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,44
TOTAL GERAL:	0,56

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.453,78	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,01
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,05
TOTAL GERAL:	0,06

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	0,49
----------------------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,49
TOTAL GERAL:	0,63

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.453,78	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,35

VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,34
TOTAL GERAL:	0,44

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,52000000	0,90	0,47
TOTAL GERAL:					0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,13
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,46
TOTAL GERAL:	0,59

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
TOTAL SERVICIO:					1,29

VALOR SEM ENCARGOS:	1,29
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,37
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,29
TOTAL GERAL:	1,66

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	61,33	80,42
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	5,83	0,33
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	22,86	5,99
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	1,75	7,83
TOTAL MATERIAL:						94,57

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	5,44	4,00
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,93690000	14,63	423,35
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	8,99	33,07
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	551,60	661,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	7,37	168,69
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	11,77	4,97
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	13,05	4,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	5,44	124,51
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,49	6,41
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,29	6,13
TOTAL SERVICOS:						1.437,13

VALOR SEM ENCARGOS:	1.531,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	373,97
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	540,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.905,67
TOTAL GERAL:	2.445,93

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	12,48	0,04
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	20,18	0,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	7,37	0,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	5,44	0,83
TOTAL SERVIÇO:						1,69
VALOR SEM ENCARGOS:						1,69
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,45
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,89
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3,14
TOTAL GERAL:						4,03

97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	22,41450000	2,50	56,04
TOTAL MATERIAL:					56,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	695,77	50,65
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00140000	442,68	0,62
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	489,55	36,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22300000	7,37	31,12
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	1.531,70	68,62
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	1,69	1,37
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02940000	34,95	1,03
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	106,25	0,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22300000	5,44	22,97
TOTAL SERVIÇO:					213,72

VALOR SEM ENCARGOS:	269,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	68,81
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	95,98
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	338,57
TOTAL GERAL:	434,55

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,82	4,82
TOTAL MATERIAL:					4,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	5,44	0,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	8,41	1,20
TOTAL SERVICOS:					1,98

VALOR SEM ENCARGOS:	6,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,51
TOTAL GERAL:	10,92

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:					7,37

VALOR SEM ENCARGOS:	7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,75
TOTAL GERAL:	17,65

95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,24	0,48
00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	11,32	11,32
TOTAL MATERIAL:					11,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	5,44	1,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	8,41	2,43
TOTAL SERVICOS:					4,00

VALOR SEM ENCARGOS:	15,80
----------------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cabeleamento	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,46
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,26
TOTAL GERAL:	24,72

95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	SINAPI	UN	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL MATERIAL:					12,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,09520000	5,44	0,52
88264	SINAPI	H	0,09520000	8,41	0,80
TOTAL SERVICIO:					1,32

VALOR SEM ENCARGOS:	13,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,93
TOTAL GERAL:	19,16

91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	SINAPI	UN	1,00000000	3,08	3,08
TOTAL MATERIAL:					3,08

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,21500000	5,44	1,17
88264	SINAPI	H	0,21500000	8,41	1,81
TOTAL SERVICIO:					2,98

VALOR SEM ENCARGOS:	6,06
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,57
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,63
TOTAL GERAL:	11,08

101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	SINAPI	UN	1,00000000	20,55	20,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,24	1,24
TOTAL MATERIAL:						21,79

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	5,44	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	8,41	1,14
TOTAL SERVICOS:						1,88

VALOR SEM ENCARGOS:	23,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,61
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,28
TOTAL GERAL:	32,45

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,15
TOTAL GERAL:	13,03

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	1,28	0,83
TOTAL MATERIAL:						0,83

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	5,44	0,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	7,37	0,51
TOTAL SERVICOS:						0,56

VALOR SEM ENCARGOS:	1,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,49
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,88
TOTAL GERAL:	2,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,70	3,76
TOTAL MATERIAL:					3,76	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	5,44	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	8,41	0,55
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,39	1,39
TOTAL SERVICOS:					2,29	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,27
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,32
TOTAL GERAL:	9,40

91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,70	3,76
TOTAL MATERIAL:					3,76	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	5,44	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	8,41	1,28
TOTAL SERVICOS:					2,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,87
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,81
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,68
TOTAL GERAL:	9,86

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	5,44	21,52
TOTAL SERVICOS:					21,52	

VALOR SEM ENCARGOS:	21,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	40,15
TOTAL GERAL:	51,53

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,33300000	1,28	0,43
TOTAL MATERIAL:						0,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	5,44	0,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	7,37	0,26
TOTAL SERVICIO:						0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,72
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,24
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,27
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,96
TOTAL GERAL:	1,23

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,67	5,67
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,45	6,45
TOTAL MATERIAL:						12,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	5,44	2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	8,41	3,97
TOTAL SERVICIO:						6,54

VALOR SEM ENCARGOS:	18,66
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,66
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	24,32
TOTAL GERAL:	31,21

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,40	2,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,24	1,24
TOTAL MATERIAL:						3,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	1,04
TOTAL SERVICOS:					1,04

VALOR SEM ENCARGOS:	4,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,91
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,58
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,59
TOTAL GERAL:	7,17

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,66
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,68
TOTAL SERVICOS:					23,34

VALOR SEM ENCARGOS:	23,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,57
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	8,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	29,91
TOTAL GERAL:	38,39

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	0,51
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	0,88
TOTAL MATERIAL:					5,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	0,74
TOTAL SERVICOS:					1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	6,41
----------------------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,13
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,53
TOTAL GERAL:	9,66

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	56,00	46,62
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,99	211,32
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	166,62	96,99
TOTAL MATERIAL:					354,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,32	0,85
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,86	3,33
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	8,99	11,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	5,44	11,46
TOTAL SERVICOS:					27,61

VALOR SEM ENCARGOS:	382,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,28
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	114,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	402,82
TOTAL GERAL:	517,02

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	382,54	12,97
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	7,37	1,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	5,44	0,24
TOTAL SERVICOS:					14,41

VALOR SEM ENCARGOS:	14,41
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,94
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,64
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,35
TOTAL GERAL:	20,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	382,54	21,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	7,37	2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	5,44	0,40
TOTAL SERVICOS:					24,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					24,01	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					3,24	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					7,73	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					27,25	
TOTAL GERAL:					34,98	

86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,52	3,52
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,55	0,05
TOTAL MATERIAL:					3,57	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	7,37	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	5,44	0,26
TOTAL SERVICOS:					1,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,95	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,21	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					1,75	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					6,16	
TOTAL GERAL:					7,91	

86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	59,41	59,41
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	15,33	30,66
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	121,20	3,68
TOTAL MATERIAL:					93,75	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	7,37	2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	5,44	1,03

TOTAL SERVIÇO: 3,88

VALOR SEM ENCARGOS:	97,63
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,35
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	28,63
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	100,98
TOTAL GERAL:	129,61

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,55	0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	62,00	62,00
TOTAL MATERIAL:					62,05	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	7,37	0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	5,44	0,16
TOTAL SERVIÇO:					0,87	

VALOR SEM ENCARGOS:	62,92
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,76
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	18,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	63,68
TOTAL GERAL:	81,73

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,55	0,08
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,81	2,81
TOTAL MATERIAL:					2,89	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	7,37	0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	5,44	0,21
TOTAL SERVIÇO:					1,12	

VALOR SEM ENCARGOS:	4,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,96
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,97
TOTAL GERAL:	6,38

86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,95	4,95
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	97,63	97,63
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,66	8,66
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	62,92	62,92
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,01	4,01

TOTAL SERVICOS:	178,17
------------------------	---------------

VALOR SEM ENCARGOS:	178,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,95
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	52,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	185,12
TOTAL GERAL:	237,60

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	80,43	80,43

TOTAL MATERIAL:	80,43
------------------------	--------------

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	5,44	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	8,41	3,49

TOTAL SERVICOS:	4,43
------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	84,86
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	25,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	88,68
TOTAL GERAL:	113,82

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	56,00	47,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,99	216,74
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	166,62	99,49
					TOTAL MATERIAL:	364,04

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	34,19	
					TOTAL SERVICOS:	34,19

VALOR SEM ENCARGOS:	398,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	29,61
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	121,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	427,84
TOTAL GERAL:	549,13

98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	31,74	
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	40,57	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	1,27	
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	37,65	
					TOTAL MATERIAL:	111,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	1,98	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	8,06	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	0,84	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	0,61	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	0,16	
					TOTAL SERVICOS:	11,65

VALOR SEM ENCARGOS:	122,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,40
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	37,50
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	132,28
TOTAL GERAL:	169,78

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	17,60	21,66
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	38,64	40,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,30	1,05
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	20,88	35,34
TOTAL MATERIAL:					98,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	5,44	1,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	7,37	5,55
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	398,23	0,60
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	11,77	0,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	13,05	0,11
TOTAL SERVICOS:					8,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	106,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,48
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	32,08
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	113,15
TOTAL GERAL:	145,23

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	17,60	46,00
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	38,64	40,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	20,30	1,59
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	20,88	40,93
TOTAL MATERIAL:					129,09	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	5,44	3,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	7,37	13,31
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	398,23	1,23
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	11,77	0,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	13,05	0,22
TOTAL SERVIÇO:					18,91	

VALOR SEM ENCARGOS:	148,00
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,37
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	46,32
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	163,37
TOTAL GERAL:	209,69

98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	17,60	21,66
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	38,64	40,57
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,30	1,05
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	20,88	35,34
TOTAL MATERIAL:					98,62	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	5,44	1,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	7,37	6,29
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	398,23	0,60
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	11,77	0,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	13,05	0,10
TOTAL SERVIÇO:					8,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	107,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,24
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	32,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	114,79
TOTAL GERAL:	147,33

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	56,00	59,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,99	478,13
TOTAL MATERIAL:					538,05	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	8,57000000	5,44	46,62
TOTAL SERVICOS:					46,62
VALOR SEM ENCARGOS:					584,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):					40,37
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					177,20
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					625,04
TOTAL GERAL:					802,24

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00300000	584,67	1,75
88248	SINAPI	H	0,05500000	5,44	0,30
88267	SINAPI	H	0,39100000	7,37	2,88
TOTAL SERVICOS:					4,93
VALOR SEM ENCARGOS:					4,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):					2,89
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					2,22
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					7,82
TOTAL GERAL:					10,04

89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00003524	SINAPI	UN	1,00000000	8,94	8,94
00038383	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					9,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93
VALOR SEM ENCARGOS:					11,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					3,80
QUANTIDADE:					1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	13,42
TOTAL GERAL:	17,22

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	51,93	0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,90	0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	58,84	0,47
TOTAL MATERIAL:					1,80	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	5,44	0,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL SERVICOS:					1,93	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,38
TOTAL GERAL:	6,91

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	7,37	3,31
TOTAL SERVICOS:					3,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,19
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,95
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,88
TOTAL GERAL:	8,83

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01100000	51,93	0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,40	0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	58,84	0,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL MATERIAL:					2,92	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
TOTAL SERVICOS:					2,56	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,22
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,70
TOTAL GERAL:	9,88

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	0,17
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	4,86
TOTAL MATERIAL:					5,03

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	5,44	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	7,37	2,72
TOTAL SERVICOS:					4,73	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,09
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,85
TOTAL GERAL:	17,78

89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	4,93	10,55
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	11,77	11,77
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	3,73	4,40
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	3,69	7,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	5,48	4,88
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	9,76	20,89

TOTAL SERVIÇO:	60,39
-----------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	60,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	27,32
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	24,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	87,71
TOTAL GERAL:	112,58

90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	84,06
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	1,39
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	121,30
TOTAL MATERIAL:					206,75

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	13,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	4,21
TOTAL SERVIÇO:					18,11

VALOR SEM ENCARGOS:	224,86
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,68
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	68,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	240,54
TOTAL GERAL:	308,73

87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	64,96
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	211,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	259,27
TOTAL MATERIAL:					536,08

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	61,09
TOTAL SERVIÇO:					61,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	597,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	52,89
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	184,29
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	650,06
TOTAL GERAL:	834,35

101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	51,69	51,69
TOTAL MATERIAL:					51,69	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	597,17	2,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	5,44	1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	8,41	2,74
TOTAL SERVICIO:					7,14	

VALOR SEM ENCARGOS:	58,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	62,97
TOTAL GERAL:	80,82

96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	5,44	13,05
TOTAL SERVICIO:					13,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,30
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	24,35
TOTAL GERAL:	31,25

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.727,24	0,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,30	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,30
TOTAL GERAL:	0,39

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.727,24	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,01
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,03
TOTAL GERAL:	0,04

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:					8,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,78
TOTAL GERAL:	21,54

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL SERVICIO:					9,32	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,85
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	17,11
TOTAL GERAL:	21,96

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.727,24	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,28	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,08	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,28	
TOTAL GERAL:					0,36	

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,90	0,70
TOTAL GERAL:					0,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,70	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,20	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,70	
TOTAL GERAL:					0,90	

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL SERVICIO:					10,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,30	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					7,79	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					5,13	
QUANTIDADE:					1,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022

VALOR TOTAL:	18,09
TOTAL GERAL:	23,22

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:					7,37
VALOR SEM ENCARGOS:					7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):					6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					3,90
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					13,75
TOTAL GERAL:					17,65

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,24	0,30
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,60	4,54
00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	53,35	72,40
TOTAL MATERIAL:					77,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	9,32	0,07
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	10,30	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	5,44	0,90
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	7,37	0,94
TOTAL SERVICIO:					1,96

VALOR SEM ENCARGOS:	79,20
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,70
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	22,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	80,90
TOTAL GERAL:	103,84

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,45	6,45
TOTAL MATERIAL:					6,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	5,44	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	8,41	1,98
TOTAL SERVICOS:					3,26	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,71
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,53
TOTAL GERAL:	16,08

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,68	4,68
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,71	9,71
TOTAL SERVICOS:					14,39	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,73
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,12
TOTAL GERAL:	23,26

92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,45	12,90
TOTAL MATERIAL:					12,90	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	5,44	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	8,41	3,44
TOTAL SERVICOS:					5,66	

VALOR SEM ENCARGOS:	18,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,91
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,65
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,47
TOTAL GERAL:	30,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,68	4,68
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,56	18,56
TOTAL SERVICOS:					23,24
VALOR SEM ENCARGOS:					23,24
VALOR ENCARGOS (86.60%):					5,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					8,24
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					29,06
TOTAL GERAL:					37,30

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	20,80	0,62
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	19,03	12,07
TOTAL MATERIAL:					12,69

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	5,44	0,35
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	7,37	0,87
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	9,32	0,06
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	10,30	0,05
TOTAL SERVICOS:					1,33
VALOR SEM ENCARGOS:					14,02
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					4,30
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					15,16
TOTAL GERAL:					19,46

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03630000	51,93	1,89
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,40	0,35
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	58,84	3,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	14,85	15,59
TOTAL MATERIAL:						21,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	5,44	4,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	7,37	5,45
TOTAL SERVICOS:					9,48	

VALOR SEM ENCARGOS:	30,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,21
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	39,01
TOTAL GERAL:	50,07

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	0,14
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,62
TOTAL MATERIAL:					5,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
TOTAL SERVICOS:					3,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,34
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,67
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,94
TOTAL GERAL:	16,61

S00124 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	32,64
TOTAL MAO DE OBRA:					32,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	104,67
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	173,40
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	19,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	94,92	59,51
TOTAL MATERIAL:						357,31
VALOR SEM ENCARGOS:						389,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):						28,26
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						118,56
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						418,21
TOTAL GERAL:						536,77

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964 JARDINEIRO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:					7,37
VALOR SEM ENCARGOS:					7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):					6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					3,90
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					13,75
TOTAL GERAL:					17,65

89029 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	853.193,32	26,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,53
VALOR SEM ENCARGOS:					26,53
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					7,52
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					26,53
TOTAL GERAL:					34,05

89030 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00000700	853.193,32	5,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,97
VALOR SEM ENCARGOS:					5,97
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					1,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,97
TOTAL GERAL:	7,66

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	11,68
TOTAL MAO DE OBRA:					11,68
VALOR SEM ENCARGOS:					11,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):					10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					6,18
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					21,79
TOTAL GERAL:					27,97

89031 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,53
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,97
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,68
TOTAL SERVICIO:					44,18
VALOR SEM ENCARGOS:					44,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):					10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					15,39
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					54,29
TOTAL GERAL:					69,68

5724 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	853.193,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					47,44
VALOR SEM ENCARGOS:					47,43
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					13,45
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					47,43
TOTAL GERAL:					60,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

53817 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221					
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,44000000	5,46	57,00
TOTAL MATERIAL:					57,00
VALOR SEM ENCARGOS:					57,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					16,16
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					57,00
TOTAL GERAL:					73,16

89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029					
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,53	26,53
89030					
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,97	5,97
5724					
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,43	47,43
53817					
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,00	57,00
88324					
TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
TOTAL SERVICOS:					148,61
VALOR SEM ENCARGOS:					148,61
VALOR ENCARGOS (86.60%):					10,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					45,00
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					158,72
TOTAL GERAL:					203,72

92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491					
PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	5,02	6,58
00005068					
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	20,65	0,47
TOTAL MATERIAL:					7,05
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239					
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	5,44	0,11
88262					
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	7,37	0,78
91693					
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	11,77	0,16
91692					
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	13,05	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	1,14
VALOR SEM ENCARGOS:	8,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,61
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,19
TOTAL GERAL:	11,80

92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	2,64
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	7,40
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	82,55
TOTAL MATERIAL:					92,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	0,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89300000	6,58
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12300000	1,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	0,73
TOTAL SERVIÇO:					9,73

VALOR SEM ENCARGOS:	102,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	110,68
TOTAL GERAL:	142,06

92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	64,40
TOTAL MATERIAL:					64,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	0,03
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	0,20
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	13,05	0,07
-------	---	--------	-----	------------	-------	------

TOTAL SERVIÇO: **0,31**

VALOR SEM ENCARGOS: **64,71**

VALOR ENCARGOS (86.60%): **0,25**

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): **18,42**

QUANTIDADE: **1,00**

VALOR TOTAL: **64,96**

TOTAL GERAL: **83,38**

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	11,50	12,76
TOTAL MATERIAL:					12,77	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	5,44	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	7,37	0,17
TOTAL SERVIÇO:					0,19	

VALOR SEM ENCARGOS: **12,96**

VALOR ENCARGOS (86.60%): **0,15**

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): **3,72**

QUANTIDADE: **1,00**

VALOR TOTAL: **13,11**

TOTAL GERAL: **16,83**

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	11,43	12,23
TOTAL MATERIAL:					12,23	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	5,44	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	7,37	0,31
TOTAL SERVIÇO:					0,34	

VALOR SEM ENCARGOS: **12,57**

VALOR ENCARGOS (86.60%): **0,30**

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): **3,65**

QUANTIDADE: **1,00**

VALOR TOTAL: **12,87**

TOTAL GERAL: **16,52**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S93277S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I36487S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006400	4.874,92	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,31	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,31	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,09	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,31	
TOTAL GERAL:					0,40	

S93278S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I36487S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00000760	4.874,92	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,01	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,03	
TOTAL GERAL:					0,04	

S88295S - Operador de guincho com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:					8,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,99	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					7,79	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					4,76	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					16,78	
TOTAL GERAL:					21,54	

S93282S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016 (chi)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S93277S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,31
S93278S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,03	0,03
S88295S	Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	8,99	8,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,12
TOTAL GERAL:	21,97

S93279S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
136487S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	ORSE	un	0,00006000	4.874,92	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						0,29
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,08
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,29
TOTAL GERAL:						0,37

S93280S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016 (h)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	ORSE	kw/h	0,78000000	0,91	0,71
TOTAL SERVIÇO:						0,71
VALOR SEM ENCARGOS:						0,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,20
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,70
TOTAL GERAL:						0,90

S93281S - Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016 (chp)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S93277S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,31
S93278S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,03	0,03
S93279S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,29	0,29
S93280S	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
S88295S	Operador de guincho com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL SERVIÇO:						10,32
VALOR SEM ENCARGOS:						10,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,13
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,11
TOTAL GERAL:	23,24

S88278S - Montador de estrutura metálica com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:						8,99

VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,78
TOTAL GERAL:	21,54

S88316S - Servente com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,15
TOTAL GERAL:	13,03

91192 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	584,67	0,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	5,44	0,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	7,37	1,37
TOTAL SERVICOS:					2,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,09
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,45
TOTAL GERAL:	4,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91187 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,75900000	0,58	0,44
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	55,03	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,72

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	5,44	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	7,37	1,53
TOTAL SERVICOS:						1,69

VALOR SEM ENCARGOS:	2,41
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,87
TOTAL GERAL:	4,97

90438 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	5,44	1,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71900000	7,37	12,67
TOTAL SERVICOS:						14,13

VALOR SEM ENCARGOS:	14,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,24
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	26,37
TOTAL GERAL:	33,85

89585 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	23,42	23,42
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
TOTAL MATERIAL:						28,41

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74

TOTAL SERVIÇO: 1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	29,69
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	8,73
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	30,81
TOTAL GERAL:	39,54

89584 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	31,60	31,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
TOTAL MATERIAL:					36,59	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
TOTAL SERVIÇO:					1,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	37,87
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,05
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	38,99
TOTAL GERAL:	50,04

89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	31,60	31,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
TOTAL MATERIAL:					36,59	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	5,44	0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	7,37	1,03
TOTAL SERVICIO:						1,79
VALOR SEM ENCARGOS:						38,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,56
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						11,32
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						39,94
TOTAL GERAL:						51,26

89690 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	4,00	8,00
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	59,55	59,55
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	21,43	1,97
TOTAL MATERIAL:						69,52

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	5,44	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	7,37	0,96
TOTAL SERVICIO:						1,67
VALOR SEM ENCARGOS:						71,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,44
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						20,59
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						72,63
TOTAL GERAL:						93,22

89699 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,24	16,24
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	157,82	157,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	21,43	3,00
TOTAL MATERIAL:						181,06

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	5,44	1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	7,37	1,70
TOTAL SERVICIO:						2,95

VALOR SEM ENCARGOS:	184,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,54
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	52,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	186,55
TOTAL GERAL:	239,44

89669 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	14,74	14,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
TOTAL MATERIAL:						19,73

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
TOTAL SERVICIO:						0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	20,63
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,40
TOTAL GERAL:	27,47

89554 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	14,74	14,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
TOTAL MATERIAL:						19,73

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	5,44	0,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	7,37	0,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	1,22
VALOR SEM ENCARGOS:	20,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,05
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,24
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	22,00
TOTAL GERAL:	28,24

90455 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	28,00	0,14
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	14,85	2,23
TOTAL MATERIAL:					2,37

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	5,44	0,13
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	7,37	1,08
TOTAL SERVIÇO:					1,21

VALOR SEM ENCARGOS:	3,58
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,62
TOTAL GERAL:	5,93

89673 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
00020046 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	18,67	18,67
TOTAL MATERIAL:					23,66

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
TOTAL SERVIÇO:					0,90

VALOR SEM ENCARGOS:	24,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	25,33
TOTAL GERAL:	32,51

89681 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,24	16,24
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07000000	21,43	1,50
00020047 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	51,01	51,01
TOTAL MATERIAL:					68,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	5,44	0,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	7,37	0,81
TOTAL SERVICOS:					1,41

VALOR SEM ENCARGOS:	70,16
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,22
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	20,24
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	71,38
TOTAL GERAL:	91,62

89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00500000	51,93	0,26
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,40	0,03
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	58,84	0,48
00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	36,65	38,12
TOTAL MATERIAL:					38,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	5,44	0,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	7,37	0,81
TOTAL SERVICOS:					1,41

VALOR SEM ENCARGOS:	40,30
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,22
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,77
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	41,52
TOTAL GERAL:	53,29

89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04290000	51,93	2,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	1,40	0,21
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	58,84	4,12
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	36,65	38,12
TOTAL MATERIAL:					44,68	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	5,44	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44500000	7,37	3,28
TOTAL SERVICOS:					5,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	50,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,94
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	15,68
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	55,32
TOTAL GERAL:	71,00

89675 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	53,46	53,46
TOTAL MATERIAL:					58,45	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
TOTAL SERVICOS:					0,90	

VALOR SEM ENCARGOS:	59,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,04
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	60,12
TOTAL GERAL:	77,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89559 - TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	21,43	0,99
00020183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	53,46	53,46
TOTAL MATERIAL:					58,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	5,44	0,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	7,37	0,70
TOTAL SERVICOS:					1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	59,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,05
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	17,21
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	60,72
TOTAL GERAL:	77,93

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	56,00	63,84
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,82	311,46
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,99	190,59
TOTAL MATERIAL:					565,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	5,44	60,38
TOTAL SERVICOS:					60,38

VALOR SEM ENCARGOS:	626,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	52,29
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	192,37
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	678,56
TOTAL GERAL:	870,93

S03308 - Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	5,44	21,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	21,76
---------------------------	--------------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	111,00	134,98
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	0,93	169,26
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	182,00000000	0,68	123,76

TOTAL MATERIAL:	428,00
------------------------	---------------

VALOR SEM ENCARGOS:	449,76
----------------------------	---------------

VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,84
---------------------------------	--------------

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	132,85
-----------------------------------	---------------

QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

VALOR TOTAL:	468,60
---------------------	---------------

TOTAL GERAL:	601,45
---------------------	---------------

S00153 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,14000000	7,37	8,40
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,88000000	5,44	4,79

TOTAL MAO DE OBRA:	13,19
---------------------------	--------------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	40,00000000	0,88	35,20

TOTAL MATERIAL:	35,20
------------------------	--------------

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02520000	449,76	11,33

TOTAL SERVICO:	11,33
-----------------------	--------------

VALOR SEM ENCARGOS:	59,72
----------------------------	--------------

VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,90
---------------------------------	--------------

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	20,30
-----------------------------------	--------------

QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

VALOR TOTAL:	71,62
---------------------	--------------

TOTAL GERAL:	91,92
---------------------	--------------

S01906 - Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	5,44	21,76

TOTAL MAO DE OBRA:	21,76
---------------------------	--------------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	110,00	118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	300,00000000	0,68	204,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	322,80
VALOR SEM ENCARGOS:	344,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,84
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	103,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	363,40
TOTAL GERAL:	466,42

S00091 - Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,00000000	7,37	44,22
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	5,44	32,64
TOTAL MAO DE OBRA:						76,86

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	88,75	106,50
TOTAL MATERIAL:						106,50

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	344,56	103,37
TOTAL SERVICIO:						103,37

VALOR SEM ENCARGOS:	286,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	72,19
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	101,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	358,92
TOTAL GERAL:	460,67

S00140 - Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,08000000	7,37	0,59
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08000000	5,44	0,44
TOTAL MAO DE OBRA:						1,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	23,33	0,47
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	11,81	11,81
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,21	0,08
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	0,14
TOTAL MATERIAL:						12,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,88
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,41
TOTAL GERAL:	18,50

S01903 - Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	5,44	21,76
TOTAL MAO DE OBRA:						21,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	110,00	118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,68	307,50
TOTAL MATERIAL:						426,30

VALOR SEM ENCARGOS:	448,06
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,84
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	132,37
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	466,90
TOTAL GERAL:	599,27

S03310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						1,28

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	448,06	2,24
TOTAL SERVICIO:						2,24

VALOR SEM ENCARGOS:	3,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,21
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,34
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,73
TOTAL GERAL:	6,07

S00125 - Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00000000	5,44	32,64
TOTAL MAO DE OBRA:						32,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	111,00	101,34
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,68	199,24
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	94,42	19,73
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	94,92	59,51
TOTAL MATERIAL:					379,82	

VALOR SEM ENCARGOS:	412,46
VALOR ENCARGOS (86.60%):	28,26
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	124,94
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	440,72
TOTAL GERAL:	565,66

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,18000000	7,37	1,33
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,36000000	7,37	2,65
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,62000000	5,44	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:					15,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	15,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	13,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	8,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	28,82
TOTAL GERAL:	36,99

S00126 - Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	412,46	412,46
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	15,44	15,44
TOTAL SERVICOS:					427,90	

VALOR SEM ENCARGOS:	427,90
VALOR ENCARGOS (86.60%):	41,64
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	133,11
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	469,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL GERAL:	602,65
---------------------	---------------

S00079 - Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,50000000	7,37	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	5,44	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						19,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,01	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,00000000	10,13	10,13
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	22,93	6,88
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	ORSE	m	0,60000000	5,51	3,31
I06189S	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioa - bruta	ORSE	m	1,84000000	27,84	51,23
TOTAL MATERIAL:						71,66

VALOR SEM ENCARGOS:	90,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):	16,64
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	30,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	107,52
TOTAL GERAL:	138,00

S01908 - Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	7,37	4,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	5,44	3,26
TOTAL MAO DE OBRA:						7,68

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	449,76	9,00
TOTAL SERVICIO:						9,00

VALOR SEM ENCARGOS:	16,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,03
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,71
TOTAL GERAL:	30,43

87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	56,73	53,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,99	422,23
TOTAL MATERIAL:						476,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,31000000	0,32	1,06
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,01000000	1,75	1,77
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	8,99	38,84
TOTAL SERVICOS:						41,67

VALOR SEM ENCARGOS:	517,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	33,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	156,33
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	551,44
TOTAL GERAL:	707,77

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:					8,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	8,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,76
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,78
TOTAL GERAL:	21,54

87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	619,12	23,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	7,37	3,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	5,44	0,86
TOTAL SERVICOS:					27,31	

VALOR SEM ENCARGOS:	27,31
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,80
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,10
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	32,11
TOTAL GERAL:	41,21

87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	619,12	23,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	7,37	4,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	5,44	1,15
TOTAL SERVICOS:					28,70	

VALOR SEM ENCARGOS:	28,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,02
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	34,72
TOTAL GERAL:	44,56

87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	619,12	23,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	7,37	3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	5,44	0,93
TOTAL SERVICOS:					27,67	

VALOR SEM ENCARGOS:	27,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,13
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,30
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	32,80
TOTAL GERAL:	42,10

S04303 - Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar (kg)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00700000	5,44	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	1,93	1,62
TOTAL MATERIAL:					1,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,66	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,03
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,69
TOTAL GERAL:	2,17

110181 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	19,13300000	8,99	172,01
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	13,50000000	5,44	73,44
TOTAL MAO DE OBRA:						245,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	23,91800000	6,01	143,75
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,01200000	65,00	0,78
I008645	CANAleta EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	1,90000000	15,68	29,79
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,18400000	0,99	5,13
I008647	CONCHA DE EMBUTIR 136 COM FURO - 125 x 50mm CROMADO	SBC	UN	2,00000000	109,02	218,04
I008643	KIT TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER	SBC	UN	1,00000000	211,20	211,20
I080109	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,90x2,10m	SBC	UN	1,00000000	247,06	247,06
I014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	SBC	KG	0,02800000	99,90	2,80
I004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	SBC	KG	0,09200000	50,90	4,68
I008644	TRILHO ROLETADO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	3,60000000	35,00	126,00
TOTAL MATERIAL:						989,23

VALOR SEM ENCARGOS:	1.234,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	212,63
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	410,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.447,31
TOTAL GERAL:	1.857,62

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

VALOR SEM ENCARGOS:	7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,75
TOTAL GERAL:	17,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	56,00	63,28
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	1,82	137,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	0,99	336,22
TOTAL MATERIAL:						536,86

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	5,44	47,76
TOTAL SERVICOS:						47,76

VALOR SEM ENCARGOS:	584,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	41,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	177,47
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	625,98
TOTAL GERAL:	803,45

112700 - MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,40200000	11,68	16,38
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,40200000	5,44	7,63
TOTAL MAO DE OBRA:						24,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003462	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO C28 NATURAL	SBC	M2	1,00000000	590,00	590,00
TOTAL MATERIAL:						590,00

VALOR SEM ENCARGOS:	614,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	179,96
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	634,78
TOTAL GERAL:	814,74

S88826S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00006400	4.871,50	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	0,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,31
TOTAL GERAL:	0,40

S88827S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00000760	4.871,50	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,01
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,03
TOTAL GERAL:					0,04

S88831S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014 (chi)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	h	1,00000000	0,31	0,31
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	h	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:					0,34
VALOR SEM ENCARGOS:					0,34
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,10
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,34
TOTAL GERAL:					0,44

S88828S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10535S	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	un	0,00007000	4.871,50	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,34
VALOR SEM ENCARGOS:					0,34
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,10
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,34
TOTAL GERAL:					0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S88829S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014 (h)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kw/h	1,25000000	0,91	1,14
TOTAL SERVICO:						1,14
VALOR SEM ENCARGOS:						1,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,32
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						1,13
TOTAL GERAL:						1,45

S88830S - Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014 (chp)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88826S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,31
S88827S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,03	0,03
S88828S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
S88829S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014	ORSE	h	1,00000000	1,13	1,13
TOTAL SERVICO:						1,81
VALOR SEM ENCARGOS:						1,81
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,51
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						1,81
TOTAL GERAL:						2,32

S95389S - Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	h	0,00670000	7,26	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,03
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,09
TOTAL GERAL:						0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S88377S - Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	h	1,00000000	7,26
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28
I43488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,76
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70
TOTAL MATERIAL:					4,62

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,05
TOTAL SERVICIO:					0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	11,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,33
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,26
TOTAL GERAL:	23,44

S94963S - Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,80460000	88,51
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	273,06300000	185,68
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,57920000	54,69
TOTAL MATERIAL:					328,88

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88831S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014	ORSE	chi	0,71310000	0,24
S88830S	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	ORSE	chp	0,75630000	1,37
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	1,46950000	17,53
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	2,32750000	12,66
TOTAL SERVICIO:					31,80
VALOR SEM ENCARGOS:					360,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,26
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	108,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	380,94
TOTAL GERAL:	488,94

S95371S - Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	7,37	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,11
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,24
TOTAL GERAL:	0,31

S88309S - Pedreiro com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,09	1,09
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL MATERIAL:						5,68

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	13,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,49
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,58
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,67
TOTAL GERAL:	25,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S90582S - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00012800	3.139,80	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,40	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,11	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,40	
TOTAL GERAL:					0,51	

S90583S - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00001510	3.139,80	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,01	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,04	
TOTAL GERAL:					0,05	

S90587S - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015 (chi)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S90582S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,40	0,40
S90583S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICIO:					0,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,44	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,12	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					0,44	
TOTAL GERAL:					0,56	

S90584S - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015 (h)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I13896S	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	ORSE	un	0,00010000	3.139,80	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,31	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	0,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,31
TOTAL GERAL:	0,40

S90585S - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015 (h)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	ORSE	kw/h	0,52000000	0,91	0,47
TOTAL SERVIÇO:					0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	0,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,13
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,47
TOTAL GERAL:	0,60

S90586S - Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015 (chp)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S90582S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,40	0,40
S90583S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
S90584S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,31
S90585S Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015	ORSE	h	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL SERVIÇO:					1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,35
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,22
TOTAL GERAL:	1,57

S102487S - Concreto ciclópico fck = 15mpa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento. af_05/2021 (m3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S Pedra de mão ou pedra rachada para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	0,45430000	88,75	40,32
TOTAL MATERIAL:					40,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S94963S Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	ORSE	m3	0,80500000	360,68	290,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	1,67020000	13,18	22,01
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	6,46840000	5,44	35,19
S90587S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	ORSE	chi	0,63770000	0,44	0,28
S90586S	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	ORSE	chp	0,21980000	1,22	0,27

TOTAL SERVIÇO: **348,10**

VALOR SEM ENCARGOS:	388,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):	57,61
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	126,45
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	446,03
TOTAL GERAL:	572,48

S00080 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,50000000	7,37	11,06
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50000000	5,44	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						19,22

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,33	3,50
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	60,86	33,47
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,01	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	10,13	5,06
I05067S	Prego de aco polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	22,93	6,88
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	2,00000000	5,51	11,02
TOTAL MATERIAL:						60,05

VALOR SEM ENCARGOS:	79,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	16,64
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	27,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	95,91
TOTAL GERAL:	123,10

S02484 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2" (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30000000	7,37	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:						2,21

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	448,06	2,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	2,24
VALOR SEM ENCARGOS:	4,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,01
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,83
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,46
TOTAL GERAL:	8,29

S02477 - Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2" (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,35000000	5,44	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						3,37

VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,93
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,79
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,30
TOTAL GERAL:	8,09

S02483 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15000000	7,37	1,11
TOTAL MAO DE OBRA:						1,11

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	448,06	1,34

TOTAL SERVIÇO:	1,34
VALOR SEM ENCARGOS:	2,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,01
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,46
TOTAL GERAL:	4,44

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	584,67	0,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	5,44	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	7,37	1,14
TOTAL SERVIÇO:						1,84
VALOR SEM ENCARGOS:						1,84
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,84
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						2,98
TOTAL GERAL:						3,82

91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	0,58	0,75
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	55,03	0,28
TOTAL MATERIAL:						1,03

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	5,44	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	7,37	1,56
TOTAL SERVIÇO:						1,72
VALOR SEM ENCARGOS:						2,75
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,47
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						1,20
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						4,22
TOTAL GERAL:						5,42

90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	5,44	0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	7,37	3,64
TOTAL SERVIÇO:						4,06
VALOR SEM ENCARGOS:						4,06
VALOR ENCARGOS (86.60%):						3,51
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,15
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						7,57
TOTAL GERAL:						9,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	51,93	0,51
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,40	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	58,84	0,88
TOTAL MATERIAL:					2,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	7,37	0,74
TOTAL SERVICOS:					1,28	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,12
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,38
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,88
TOTAL GERAL:	6,26

89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	51,93	0,77
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,72	3,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,40	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	58,84	0,88
TOTAL MATERIAL:					5,44	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	5,44	0,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	7,37	1,03
TOTAL SERVICOS:					1,79	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,56
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,79
TOTAL GERAL:	11,28

89752 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	51,93	0,51
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,35	1,35
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	58,84	0,88
TOTAL MATERIAL:					2,74	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	5,44	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	7,37	0,52
TOTAL SERVICOS:					0,90	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,64
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,41
TOTAL GERAL:	5,66

90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	28,00	0,14
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	5,35	0,80
TOTAL MATERIAL:					0,94	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	5,44	0,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	7,37	0,49
TOTAL SERVICOS:					0,54	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,47
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,95
TOTAL GERAL:	2,50

90467 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	584,67	2,92
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	5,44	0,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61300000	7,37	4,52
TOTAL SERVIÇO:						7,91
VALOR SEM ENCARGOS:						7,91
VALOR ENCARGOS (86.60%):						4,52
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,52
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						12,43
TOTAL GERAL:						15,95

91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	584,67	0,58
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	5,44	0,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	7,37	1,22
TOTAL SERVIÇO:					1,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,93	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,21	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,89	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					3,14	
TOTAL GERAL:					4,03	

91186 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,83600000	0,58	0,48
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	55,03	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,76	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	5,44	0,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	7,37	1,29
TOTAL SERVIÇO:					1,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,19	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,23	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					0,97	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					3,42	
TOTAL GERAL:					4,39	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (UN)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	5,44	1,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	7,37	8,84
TOTAL SERVICOS:					9,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,86	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					8,54	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					5,22	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					18,40	
TOTAL GERAL:					23,62	

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,18	3,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,87	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	5,44	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	7,37	0,96
TOTAL SERVICOS:					1,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,54	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,44	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					2,55	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					8,98	
TOTAL GERAL:					11,53	

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,55	2,55
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,24	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	5,44	0,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	7,37	0,96
TOTAL SERVICOS:					1,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,91	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					1,44	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					2,37	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					8,35	
TOTAL GERAL:					10,72	

89813 - LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	5,44	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	7,37	0,22
TOTAL SERVICOS:					0,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,00	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					0,33	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					1,79	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					6,33	
TOTAL GERAL:					8,12	

89753 - LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,26	2,26
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,93	2,93
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	21,43	0,43
TOTAL MATERIAL:					5,62	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	5,44	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	7,37	0,59
TOTAL SERVIÇO:						1,03
VALOR SEM ENCARGOS:						6,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,88
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,13
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						7,53
TOTAL GERAL:						9,66

90454 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	28,00	0,14
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	13,16	1,97
TOTAL MATERIAL:						2,11

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	5,44	0,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	7,37	0,74
TOTAL SERVIÇO:						0,83

VALOR SEM ENCARGOS:	2,94
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,72
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,04
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,66
TOTAL GERAL:	4,70

91222 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	5,44	0,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	7,37	3,56
TOTAL SERVIÇO:						3,97

VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,44
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,10
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,41
TOTAL GERAL:	9,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,26	4,52
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	21,43	0,86
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,20	7,20
TOTAL MATERIAL:					12,58	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	5,44	0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	7,37	1,25
TOTAL SERVICOS:					2,17	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,75
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,90
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,65
TOTAL GERAL:	21,37

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01080000	51,93	0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,40	0,18
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	58,84	0,96
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,11	9,57
TOTAL MATERIAL:					11,27	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	5,44	2,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	7,37	2,80
TOTAL SERVICOS:					4,87	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,14
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,22
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	20,36
TOTAL GERAL:	26,13

86887 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	32,13	32,13
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,55	0,05
TOTAL MATERIAL:						32,18

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	7,37	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	5,44	0,26
TOTAL SERVICOS:						1,38

VALOR SEM ENCARGOS:	33,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,21
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,86
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	34,77
TOTAL GERAL:	44,63

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	245,31	245,31
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	20,67	41,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	121,20	10,68
TOTAL MATERIAL:						308,75

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	7,37	5,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	5,44	2,38
TOTAL SERVICOS:						8,12

VALOR SEM ENCARGOS:	316,87
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	91,83
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	323,91
TOTAL GERAL:	415,74

86887 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	33,56	33,56
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	316,87	316,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	350,43
VALOR SEM ENCARGOS:	350,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	101,69
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	358,68
TOTAL GERAL:	460,37

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:						8,99
VALOR SEM ENCARGOS:						8,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):						7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						4,76
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						16,78
TOTAL GERAL:						21,54

86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	0,73	4,38
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	581,13	584,04
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	31,92	16,69
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	121,20	2,56
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,91	53,82
TOTAL MATERIAL:						661,49

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49440000	8,99	13,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98340000	5,44	5,35
TOTAL SERVIÇO:						18,78
VALOR SEM ENCARGOS:						680,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):						16,28
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						197,47
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						696,55
TOTAL GERAL:						894,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	159,55	159,55
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	31,92	9,49
TOTAL MATERIAL:					169,04	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	8,99	4,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	5,44	0,82
TOTAL SERVICOS:					5,11	

VALOR SEM ENCARGOS:	174,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,43
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	50,63
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	178,58
TOTAL GERAL:	229,21

86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,55	0,12
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,71	43,71
TOTAL MATERIAL:					43,83	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	7,37	1,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	5,44	0,30
TOTAL SERVICOS:					1,58	

VALOR SEM ENCARGOS:	45,41
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,37
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	13,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	46,78
TOTAL GERAL:	60,04

86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	174,15	174,15
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,66	8,66
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	45,41	45,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	228,22
VALOR SEM ENCARGOS:	228,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,47
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	66,53
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	234,69
TOTAL GERAL:	301,22

COMP-188861 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-961867	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO SUSPENSO, *45 X *35 OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	200,00	200,00
TOTAL GERAL:						200,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	15,33	30,66
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05070000	121,20	6,14
TOTAL MATERIAL:						36,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69000000	7,37	5,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	5,44	1,03
TOTAL SERVIÇO:						6,12

VALOR SEM ENCARGOS:	242,92
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,30
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	70,37
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	248,22
TOTAL GERAL:	318,59

S88248S - Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,71
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,88
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,15
TOTAL GERAL:	13,03

S88267S - Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):						6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						13,75
TOTAL GERAL:						17,65

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,69
TOTAL MATERIAL:					2,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	584,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	8,41
TOTAL SERVICOS:					3,95

VALOR SEM ENCARGOS:		6,64
VALOR ENCARGOS (86.60%):		3,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		2,73
QUANTIDADE:		1,00
VALOR TOTAL:		9,64
TOTAL GERAL:		12,37

91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	28,00
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	2,45
TOTAL MATERIAL:					2,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	5,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	8,41
TOTAL SERVICOS:					1,00

VALOR SEM ENCARGOS:		3,49
VALOR ENCARGOS (86.60%):		0,86
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):		1,23
QUANTIDADE:		1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	4,35
TOTAL GERAL:	5,58

91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,23	2,27
TOTAL MATERIAL:					2,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	5,44	0,70
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	8,41	1,08
TOTAL SERVICOS:					1,78

VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,55
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,60
TOTAL GERAL:	7,19

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,67	11,34
TOTAL MATERIAL:					11,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	5,44	2,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	8,41	3,28
TOTAL SERVICOS:					5,40

VALOR SEM ENCARGOS:	16,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,68
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,07
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,42
TOTAL GERAL:	27,49

91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,74	16,74
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,68	4,68
TOTAL SERVICOS:					21,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	21,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,59
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,66
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	27,01
TOTAL GERAL:	34,67

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	5,44	0,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	7,37	1,06

TOTAL SERVICOS:	1,19
------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	1,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,02
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,63
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,21
TOTAL GERAL:	2,84

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	5,44	0,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	8,41	1,82

TOTAL SERVICOS:	2,00
------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,74
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,06
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	3,74
TOTAL GERAL:	4,80

92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,45	12,90

TOTAL MATERIAL:	12,90
------------------------	--------------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	5,44	3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	8,41	4,67

TOTAL SERVICOS:	7,69
------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	20,59
----------------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,65
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	27,24
TOTAL GERAL:	34,96

92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,68	4,68
92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL SERVICOS:					25,27

VALOR SEM ENCARGOS:	25,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,56
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,31
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	32,83
TOTAL GERAL:	42,14

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,25	8,25
TOTAL MATERIAL:					8,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	5,44	1,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	8,41	2,59
TOTAL SERVICOS:					4,27

VALOR SEM ENCARGOS:	12,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,69
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,60
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,21
TOTAL GERAL:	20,81

91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,68	4,68
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,52	12,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	17,20
VALOR SEM ENCARGOS:	17,20
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,60
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,18
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	21,80
TOTAL GERAL:	27,98

S09007 - Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						2,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102626	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm ² , 1kv / 90° C	ORSE	m	1,02000000	35,90	36,62
TOTAL MATERIAL:						36,62

VALOR SEM ENCARGOS:	39,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,40
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	41,79
TOTAL GERAL:	53,64

S09391 - Cabo de cobre nú 16 mm² - fornecimento e assentamento (7,04m/kg) (kg)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,06000000	8,41	0,50
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,06000000	5,44	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:						0,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103331	Cabo de cobre nú 16 mm ² - 4AWG	ORSE	Kg	1,00000000	109,35	109,35
TOTAL MATERIAL:						109,35

VALOR SEM ENCARGOS:	110,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,72
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	31,44
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	110,90
TOTAL GERAL:	142,34

S00155 - Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 (m²)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,52000000	7,37	11,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,91000000	5,44	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:						16,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,35	23,80
TOTAL MATERIAL:						23,80

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	449,76	14,39
TOTAL SERVICO:						14,39

VALOR SEM ENCARGOS:	54,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,60
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	19,54
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	68,94
TOTAL GERAL:	88,48

S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,40000000	7,37	10,32
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,40000000	5,44	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:						17,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	23,33	3,50
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	60,86	22,52
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,01	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	10,13	3,34
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	22,93	6,88
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioo - bruta	ORSE	m	1,33000000	5,51	7,33
TOTAL MATERIAL:						43,68

VALOR SEM ENCARGOS:	61,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):	15,52
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	21,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	77,14
TOTAL GERAL:	99,01

S01905 - Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte (m3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,00000000	5,44	21,76
TOTAL MAO DE OBRA:						21,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	110,00	118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,68	307,50
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	7,55	151,00
TOTAL MATERIAL:					577,30	

VALOR SEM ENCARGOS:	599,06
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,84
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	175,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	617,90
TOTAL GERAL:	793,07

S03318 - Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,60000000	7,37	4,42
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,60000000	5,44	3,26
TOTAL MAO DE OBRA:					7,68	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01905	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	599,06	11,98
TOTAL SERVICIO:					11,98	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,66
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	26,70
TOTAL GERAL:	34,27

S04429 - Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m (un)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	ORSE	m2	0,64000000	54,34	34,78
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	0,77000000	12,77	9,83
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	3,52	1,69
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	427,90	16,26
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	16,32	2,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	61,62	18,86
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	19,66	9,44
TOTAL SERVIÇO:						92,90
VALOR SEM ENCARGOS:						92,90
VALOR ENCARGOS (86.60%):						21,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						32,57
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						114,89
TOTAL GERAL:						147,46

S00681 - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05000000	8,41	0,42
TOTAL MAO DE OBRA:						0,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	5,00	5,00
TOTAL MATERIAL:						5,00
VALOR SEM ENCARGOS:						5,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						1,64
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						5,78
TOTAL GERAL:						7,42

S00365 - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						2,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01875S	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	5,68	5,68
TOTAL MATERIAL:						5,68
VALOR SEM ENCARGOS:						8,45
VALOR ENCARGOS (86.60%):						2,40
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,08
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						10,85
TOTAL GERAL:						13,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S00453 - Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,00000000	8,41	16,82
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,00000000	5,44	10,88
TOTAL MAO DE OBRA:						27,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100829	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	451,00	451,00
TOTAL MATERIAL:						451,00

VALOR SEM ENCARGOS:	478,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	23,98
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	142,51
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	502,68
TOTAL GERAL:	645,19

S00353 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,20000000	8,41	1,68
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						2,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	4,73	4,97
TOTAL MATERIAL:						4,97

VALOR SEM ENCARGOS:	7,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,40
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,87
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,14
TOTAL GERAL:	13,01

S00356 - Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	8,41	2,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02680S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	10,82	11,36
TOTAL MATERIAL:						11,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR SEM ENCARGOS:	15,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,61
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,42
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,12
TOTAL GERAL:	24,54

S02842 - Fornecimento de armação secundária 1 estribo (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01091S	Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	un	1,00000000	34,25	34,25
TOTAL MATERIAL:						34,25

VALOR SEM ENCARGOS:	34,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,71
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	34,25
TOTAL GERAL:	43,96

S02892 - Fornecimento de isolador roldana de porcelana (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	ORSE	un	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70

VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,77
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2,70
TOTAL GERAL:	3,47

S09379 - Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,30000000	8,41	2,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30000000	5,44	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	ORSE	un	1,00000000	29,60	29,60
TOTAL MATERIAL:						29,60

VALOR SEM ENCARGOS:	33,75
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	10,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	37,36
TOTAL GERAL:	47,95

S00374 - Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,09000000	8,41	0,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09000000	5,44	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:						1,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01893S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	3,55	3,55
TOTAL MATERIAL:						3,55

VALOR SEM ENCARGOS:	4,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,07
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,66
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,87
TOTAL GERAL:	7,53

S00339 - Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	4,80000000	8,41	40,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	4,80000000	5,44	26,11
TOTAL MAO DE OBRA:						66,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,20	3,60
I00314	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,22	3,66
I10394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,31	0,31
I00414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm ² - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	16,82	16,82
I00868S	Cabo de cobre nu 25 mm ² meio-duro	ORSE	m	2,00000000	23,47	46,94
I00436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	121,00	121,00
I00663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	ORSE	un	1,00000000	8,00	8,00
I00865	Eletroduto condutete pvc rígido, d= 1/2"	ORSE	m	1,50000000	4,97	7,46
I01094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	ORSE	un	1,00000000	112,00	112,00
TOTAL MATERIAL:						319,79

VALOR SEM ENCARGOS:	386,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	57,55
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	125,82
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	443,82
TOTAL GERAL:	569,64

S07927 - Terminal de compressão para cabo de 16 mm² - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,04000000	8,41	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:						0,34
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01575S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	ORSE	un	1,00000000	1,36	1,36
TOTAL MATERIAL:						1,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,04300000	2,42	0,10
TOTAL SERVICIO:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						1,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,29
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,59
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						2,09
TOTAL GERAL:						2,68

S07928 - Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,05600000	8,41	0,47
TOTAL MAO DE OBRA:						0,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01577S	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	un	1,00000000	2,12	2,12
TOTAL MATERIAL:						2,12
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	2,42	0,14
TOTAL SERVICIO:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						2,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,41
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,89
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3,14
TOTAL GERAL:						4,03

064818 - DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,50000000	8,41	4,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	5,44	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						6,93

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002417	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A SDR4125003 STECK	SBC	UN	1,00000000	1.401,91	1.401,91
TOTAL MATERIAL:						1.401,91

VALOR SEM ENCARGOS:	1.408,84
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	401,11
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.414,84
TOTAL GERAL:	1.815,95

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	389,95	389,95
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	15,44	15,44
TOTAL SERVICOS:						405,39

VALOR SEM ENCARGOS:	405,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	41,64
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	126,73
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	447,03
TOTAL GERAL:	573,76

S89259S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util max imade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	ORSE	un	0,00003430	341.378,88	11,71
I03363S	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	ORSE	un	0,00005510	122.400,00	6,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,45

VALOR SEM ENCARGOS:	18,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	5,23
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	18,44
TOTAL GERAL:	23,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S91466S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima de 10685 kg, distância entre eixos 4,8m, potência 189 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000570	341.378,88	1,95
I03363S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	ORSE	un	0,00000580	122.400,00	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,66
VALOR SEM ENCARGOS:						2,64
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,75
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						2,64
TOTAL GERAL:						3,39

S89260S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima de 10685 kg, distância entre eixos 4,8m, potência 189 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	ORSE	un	0,00000720	341.378,88	2,46
I03363S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	ORSE	un	0,00000730	122.400,00	0,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,35
VALOR SEM ENCARGOS:						3,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,95
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						3,34
TOTAL GERAL:						4,29

S89262S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014 (h)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37761S	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima de 10685 kg, distância entre eixos 4,8m, potência 189 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	ORSE	un	0,00006430	341.378,88	21,95
I03363S	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	ORSE	un	0,00006890	122.400,00	8,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						30,38
VALOR SEM ENCARGOS:						30,38
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						8,61
QUANTIDADE:						1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	30,38
TOTAL GERAL:	38,99

S91467S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015 (h)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221S Oleo diesel combustivel comum	ORSE	I	26,43000000	5,53	146,16
TOTAL MATERIAL:					146,16
VALOR SEM ENCARGOS:					146,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					41,43
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					146,15
TOTAL GERAL:					187,58

S88286S - Motorista operador de munck com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MAO DE OBRA:					8,99
VALOR SEM ENCARGOS:					8,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):					7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					4,76
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					16,78
TOTAL GERAL:					21,54

S05928S - Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014 (chp)

SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89259S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	18,44	18,44
S91466S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	2,64	2,64
S89260S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	3,34	3,34
S89262S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	30,38	30,38
S91467S Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015	ORSE	h	1,00000000	146,15	146,15
S88286S Motorista operador de munck com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	8,99	8,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	209,94
VALOR SEM ENCARGOS:	209,94
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	61,73
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	217,73
TOTAL GERAL:	279,46

S02306 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,40000000	7,37	2,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	2,38	0,71
102226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	l	0,18000000	37,47	6,74
TOTAL MATERIAL:						7,45

VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,49
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,25
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,98
TOTAL GERAL:	19,23

S04078 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						2,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	2,38	0,60
103204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	l	0,09000000	23,50	2,12
TOTAL MATERIAL:						2,72

VALOR SEM ENCARGOS:	4,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,76
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	6,49
TOTAL GERAL:	8,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

011130 - SERVIÇO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,80000000	8,41	15,14
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,80000000	5,44	9,79
TOTAL MAO DE OBRA:						24,93
VALOR SEM ENCARGOS:						24,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):						21,58
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						13,19
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						46,51
TOTAL GERAL:						59,70

061780 - ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09800000	5,44	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024603	ARAME GALVANIZADO #16 AWG (0,032kg/m)	SBC	M	0,03200000	0,35	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,01
VALOR SEM ENCARGOS:						0,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,46
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,28
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						1,00
TOTAL GERAL:						1,28

83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	10,26	22,12
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	56,00	3,66
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	1,82	5,48
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	61,33	3,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,99	18,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	166,62	6,08
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	157,39	0,63
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,67	40,52
TOTAL MATERIAL:						100,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	7,37	12,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	5,44	24,39
TOTAL SERVICOS:					36,76	

VALOR SEM ENCARGOS:	137,25
VALOR ENCARGOS (86.60%):	31,82
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	47,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	169,07
TOTAL GERAL:	217,00

97669 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	20,43	22,47
TOTAL MATERIAL:					22,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	5,44	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	8,41	1,27
TOTAL SERVICOS:					2,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	24,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,81
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	7,48
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	26,37
TOTAL GERAL:	33,85

053042 - ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20600000	7,37	1,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,82500000	5,44	4,49
TOTAL MAO DE OBRA:					6,01	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00200000	65,00	0,13
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,85000000	0,99	1,83
TOTAL MATERIAL:					1,96	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,97
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,19
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,73
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	13,16
TOTAL GERAL:	16,89

059436 - CABO UTP CAT. 6 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03000000	8,41	0,25
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,03000000	5,44	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,41

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1147815	CABO UTP CAT-6 E	SBC	M	1,00000000	3,24	3,24
TOTAL MATERIAL:						3,24

VALOR SEM ENCARGOS:	3,65
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,36
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,14
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	4,01
TOTAL GERAL:	5,15

059451 - CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1102030	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	36,00	36,00
TOTAL MATERIAL:						36,00

VALOR SEM ENCARGOS:	36,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	10,21
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	36,00
TOTAL GERAL:	46,21

067221 - ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,33000000	8,41	2,78
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,33000000	5,44	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,58

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003348	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	M	1,05000000	6,78	7,12
TOTAL MATERIAL:						7,12

VALOR SEM ENCARGOS:	11,70
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,95
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,65
TOTAL GERAL:	20,09

062249 - LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,61900000	8,41	5,21
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,61900000	5,44	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						8,58

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	UN	2,00000000	0,15	0,30
I005869	FITA PERFURADA GALVANIZADA PARA FIXACAO 19mmx30m SPETAM	SBC	M	1,20000000	1,01	1,21
I003569	PERFILADO PERFURADO 38x19x6000mm CHAPA 16	SBC	M	1,10000000	5,71	6,28
TOTAL MATERIAL:						7,79

VALOR SEM ENCARGOS:	16,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,41
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	6,74
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	23,78
TOTAL GERAL:	30,52

96984 - ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	5,78	17,34
TOTAL MATERIAL:						17,34

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76320000	5,44	4,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76320000	8,41	6,42
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	3,00000000	0,72	2,16
TOTAL SERVICO:						12,73

VALOR SEM ENCARGOS:	30,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,87
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	11,32
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	39,94
TOTAL GERAL:	51,26

078051 - SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE GTB 16Y (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,51600000	8,41	4,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,51600000	5,44	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						7,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I087547	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	0,03300000	78,00	2,57
I071889	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	SBC	UN	1,00000000	10,67	10,67
I033225	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA GTB 16Y2	SBC	UN	0,04000000	116,62	4,66
I163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	1,03100000	1,15	1,19
TOTAL MATERIAL:					19,09	

VALOR SEM ENCARGOS:	26,24
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,19
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	9,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	32,43
TOTAL GERAL:	41,62

011521 - PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21	

VALOR SEM ENCARGOS:	16,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	8,58
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	30,25
TOTAL GERAL:	38,83

91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
TOTAL MATERIAL:					2,69	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	584,67	0,53
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	5,44	0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	8,41	1,22
TOTAL SERVICOS:					2,54	

VALOR SEM ENCARGOS:	5,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,77
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	1,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,00
TOTAL GERAL:	8,98

88266 - ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR SEM ENCARGOS:						16,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):						14,04
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						8,58
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						30,25
TOTAL GERAL:						38,83

COMP-691204 - Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar (un)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-974487	Presilhas para travamento do cabo fotovoltaico nos trilhos	PRÓPRIA	un	8,00000000	12,25	98,00
TOTAL GERAL:						98,00
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,41	8,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						13,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006395	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA 1/4" x 85mm THUNDER	SBC	UN	2,00000000	75,80	151,60
00011580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	SINAPI	M	4,20000000	8,17	34,31
TOTAL MATERIAL:						185,91
VALOR SEM ENCARGOS:						297,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):						11,99
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						87,81
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						309,75
TOTAL GERAL:						397,56

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,00940000	5,44	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):						0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,10
TOTAL GERAL:	0,13

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:						5,44

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICIO:						0,05

VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,76
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,91
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	10,25
TOTAL GERAL:	13,16

100298 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	SINAPI	H	0,02240000	7,40	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,14
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,09
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,31
TOTAL GERAL:	0,40

100308 - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	SINAPI	H	1,00000000	7,40	7,40
TOTAL MAO DE OBRA:						7,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVICIO:						0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	7,57
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147,59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	4,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	14,12
TOTAL GERAL:	18,12

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	56,00	76,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,99	455,25
TOTAL MATERIAL:					531,41	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,32	1,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,75	1,98
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	8,99	43,60
TOTAL SERVICOS:					46,77	

VALOR SEM ENCARGOS:	578,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	37,78
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	174,62
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	615,96
TOTAL GERAL:	790,58

87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,99	0,50
TOTAL MATERIAL:					0,50	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	578,18	30,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61600000	7,37	4,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	5,44	1,68
TOTAL SERVICOS:					36,86	

VALOR SEM ENCARGOS:	37,36
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,39
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	12,69
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	44,75
TOTAL GERAL:	57,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	17,47	3,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,99	0,50
TOTAL MATERIAL:						4,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	578,18	24,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	7,37	4,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	5,44	1,52

TOTAL SERVICOS: 30,57

VALOR SEM ENCARGOS: 34,74

VALOR ENCARGOS (86.60%): 6,53

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 11,70

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 41,27

TOTAL GERAL: 52,97

87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	17,47	3,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,99	0,50
TOTAL MATERIAL:						4,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	578,18	30,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27100000	7,37	2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	5,44	0,74

TOTAL SERVICOS: 33,38

VALOR SEM ENCARGOS: 37,55

VALOR ENCARGOS (86.60%): 4,38

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 11,89

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 41,93

TOTAL GERAL: 53,82

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,37	7,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
			SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022

TOTAL MAO DE OBRA:	7,37
VALOR SEM ENCARGOS:	7,37
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,38
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,75
TOTAL GERAL:	17,65

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	11.743,22	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	405,56	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03

VALOR SEM ENCARGOS:	0,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,22
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,77
TOTAL GERAL:	0,99

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	11.743,22	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,02
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,08
TOTAL GERAL:	0,10

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVIÇO:						0,85
VALOR SEM ENCARGOS:						0,85
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,24
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,85
TOTAL GERAL:						1,09

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	11.743,22	0,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	405,56	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						0,96
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						0,27
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,96
TOTAL GERAL:						1,23

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	6,61	9,58
TOTAL MATERIAL:						9,58
VALOR SEM ENCARGOS:						9,58
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						2,72
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						9,58
TOTAL GERAL:						12,30

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,58	9,58

TOTAL SERVIÇO: 11,39

VALOR SEM ENCARGOS: 11,39

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 3,23

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 11,39

TOTAL GERAL: 14,62

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	9.150,47	0,49

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,49

VALOR SEM ENCARGOS: 0,48

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 0,14

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,48

TOTAL GERAL: 0,62

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	9.150,47	0,07

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,07

VALOR SEM ENCARGOS: 0,06

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI PADRÃO (28.35%): 0,02

QUANTIDADE: 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR TOTAL:	0,06
TOTAL GERAL:	0,08

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

TOTAL SERVIÇO:	0,54
-----------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,15
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,54
TOTAL GERAL:	0,69

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	9.150,47	0,61

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,61
---------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	0,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,61
TOTAL GERAL:	0,78

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	6,61	9,52

TOTAL MATERIAL:	9,52
------------------------	-------------

VALOR SEM ENCARGOS:	9,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,70
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	9,51
TOTAL GERAL:	12,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,51	9,51
TOTAL SERVICOS:					10,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,66	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					3,02	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					10,66	
TOTAL GERAL:					13,68	

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	56,00	42,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,99	319,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	166,62	97,84
TOTAL MATERIAL:					459,91	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,32	0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,75	1,45
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	8,99	14,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	5,44	13,78
TOTAL SERVICOS:					29,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					489,82	
VALOR ENCARGOS (86.60%):					24,43	
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):					145,79	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					514,25	
TOTAL GERAL:					660,04	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotora 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

S02304 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						2,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,25000000	0,79	0,20
I02446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	l	0,09000000	43,58	3,92
TOTAL MATERIAL:						4,12

VALOR SEM ENCARGOS:	6,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,76
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	2,24
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	7,89
TOTAL GERAL:	10,13

S08624 - Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,35000000	7,37	2,58
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25000000	5,44	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						3,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	0,79	0,40
I01602	Massa acrílica	ORSE	l	0,72000000	6,72	4,84
TOTAL MATERIAL:						5,24

VALOR SEM ENCARGOS:	9,18
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,41
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):	3,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,59
TOTAL GERAL:	16,16

S02288 - Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,40000000	7,37	2,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20000000	5,44	1,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <small>Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo</small>	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA: 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI: 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I07356S	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	ORSE	I	0,18000000	20,16	3,63
TOTAL MATERIAL:						3,63
VALOR SEM ENCARGOS:						7,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):						3,49
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						3,16
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						11,16
TOTAL GERAL:						14,32

S02282 - Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,20000000	7,37	1,47
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10000000	5,44	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:						2,01

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,50000000	0,79	0,40
I01332	Líquido selador acrílico	ORSE	I	0,20000000	7,61	1,52
TOTAL MATERIAL:						1,92
VALOR SEM ENCARGOS:						3,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):						1,76
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						1,61
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						5,69
TOTAL GERAL:						7,30

S02311 - Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2)

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,00000000	11,49	11,49
S02304	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	ORSE	m2	1,00000000	6,13	6,13
TOTAL SERVICIO:						17,62
VALOR SEM ENCARGOS:						17,62
VALOR ENCARGOS (86.60%):						5,25
VALOR BDI PADRÃO (28.35%):						6,48
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						22,87
TOTAL GERAL:						29,35

Eng. Paulo Augusto Lopes
CREA 6.028-D AM/RR
Chefe DEAC

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	SERVICO	MES	4,00	30.128,47	120.513,88	11,67	11,67	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	128,25	346,58	44.448,88	4,30	15,97	A
94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M2	235,50	170,83	40.230,46	3,89	19,87	A
CP-6211-014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	PRÓPRIA	CONSUMOS	DIA	880,00	34,78	30.606,40	2,96	22,83	A
S05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	ORSE	SERVICO	m2	147,59	187,62	27.690,84	2,68	25,51	A
S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	ORSE	SERVICO	m2	42,00	607,33	25.507,86	2,47	27,98	A
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	313,19	71,61	22.427,54	2,17	30,15	A
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	99,21	213,45	21.176,37	2,05	32,20	A
S11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	SERVICO	m2	66,16	299,71	19.828,81	1,92	34,12	A
S02295	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	ORSE	SERVICO	m2	523,04	37,79	19.765,68	1,91	36,03	A
103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	4.540,39	18.161,56	1,76	37,79	A
COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês)	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	17.937,81	17.937,81	1,74	39,53	A
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISÇAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M2	400,14	42,23	16.897,91	1,64	41,17	A
040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	SERVICO	KG	859,64	18,11	15.568,08	1,51	42,67	A

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora : 86,60% L.S. Mês : 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S10769	Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.600m x 1.730mm para a fixação em marco inaugural - tamanho médio - Fornecimento e instalação	ORSE	SERVICO	un	1,00	14.717,25	14.717,25	1,42	44,10	A
023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	SBC	SERVICO	M2	32,48	451,18	14.654,33	1,42	45,52	A
S08146	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	ORSE	SERVICO	m2	378,14	37,79	14.289,91	1,38	46,90	A
COMP-571625	Fornecimento e instalação de sistema CFTV 32 Canais, incluindo Câmeras, Monitores, HD 2T, Cx. de passagens, Eletroduto, Cabos, Conectores, Rasgo, Quebra e Chumbamento.	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	13.854,84	13.854,84	1,34	48,24	A
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	19,62	701,48	13.763,04	1,33	49,57	A
102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	SERVICO	M2	24,50	558,80	13.690,60	1,33	50,90	B
040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	SERVICO	KG	590,11	22,79	13.448,61	1,30	52,20	B
COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	12.626,78	12.626,78	1,22	53,42	B
103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	6.211,28	12.422,56	1,20	54,63	B
COMP-338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	MAO DE OBRA	H	13.067,93	0,95	12.414,53	1,20	55,83	B
055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	SERVICO	UN	5,00	2.420,76	12.103,80	1,17	57,00	B
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	149,03	78,64	11.719,72	1,13	58,13	B
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	92,89	123,10	11.434,76	1,11	59,24	B
000855	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	SBC	SERVICO	M2	147,59	70,85	10.456,75	1,01	60,25	B
CP-9396-83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	5.003,89	10.007,78	0,97	61,22	B
92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	57,38	172,72	9.910,67	0,96	62,18	B
MPAM - 001	EPI e Ferramental (10 Funcionários)	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇ	Mês	3,00	3.218,93	9.656,79	0,93	63,12	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	PRÓPRIA	SERVICO	M³	10,26	939,32	9.637,42	0,93	64,05	B
COMP-747559	Rede de aterramento unidade 4 promotorias	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	9.200,65	9.200,65	0,89	64,94	B
CP-6579-S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	8.937,83	8.937,83	0,87	65,81	B
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	105,51	83,70	8.831,19	0,85	66,66	B
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	SERVICO	M2	12,00	735,03	8.820,36	0,85	67,52	B
103268	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	8.534,17	8.534,17	0,83	68,34	B
S92580S	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	ORSE	SERVICO	m2	128,25	66,41	8.517,08	0,82	69,17	B
CP-055358-90464349	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	8.367,86	8.367,86	0,81	69,98	B
CP-6778-059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	PRÓPRIA	SERVICO	UN	18,00	452,19	8.139,42	0,79	70,76	B
94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR. AF_11/2014	SINAPI	SERVICO	M2	147,59	54,14	7.990,52	0,77	71,54	B
023387	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	SBC	SERVICO	M2	21,84	359,08	7.842,31	0,76	72,30	B
040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	SERVICO	M2	65,34	119,48	7.806,82	0,76	73,05	B
COMP-505167	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Barcelos, Borba, Tefé, São Sebastião do Uatumã, Boa vista do Ramos, Maués, Uruará, Itapiranga, Silves, Itacoatiara, Nova Olinda, Urucurituba, Coari, Codajás, Anori, Anamá e Careiro da Várzea (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	PRÓPRIA	TRANSPORTE	T/KM	30,00	255,75	7.672,50	0,74	73,80	B
CP-6048-74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	PRÓPRIA	SERVICO	M2	5,61	1.278,76	7.173,84	0,69	74,49	B
92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	69,38	102,17	7.088,55	0,69	75,18	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FUNTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CP-9493-S11301	Luminária em LED slim p/ iluminação púb.03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto.	PRÓPRIA	SERVICO	un	4,00	1.626,96	6.507,84	0,63	75,81	B
COMP-943753	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	5.945,66	5.945,66	0,58	76,38	B
COMP-835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	PRÓPRIA	GERAL	m ²	66,16	87,91	5.816,13	0,56	76,95	B
055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	SERVICO	UN	1,00	5.763,21	5.763,21	0,56	77,50	B
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	23,97	236,83	5.676,82	0,55	78,05	B
93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	33,00	170,65	5.631,45	0,55	78,60	B
COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	GERAL	Un	21,00	259,45	5.448,45	0,53	79,13	B
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	5.304,20	5.304,20	0,51	79,64	B
COMP-066495	Fornecimento e instalação de persianas de PVC texturizado, no modelo vertical, na cor Marfim, com lâminas de 9 cm de largura, acolhíveis e articuláveis para ambos os lados. Com movimento giratório em 180 graus, com trilho de alumínio anodizado, recolhimento das lâminas com corda nylon e corrente de polipropileno (para conexão inferior das lâminas)	PRÓPRIA	GERAL	m ²	34,58	148,48	5.134,44	0,50	80,14	C
93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	60,00	85,06	5.103,60	0,49	80,63	C
022911	REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km	SBC	SERVICO	M3	107,88	46,92	5.061,73	0,49	81,12	C
102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	5.046,14	5.046,14	0,49	81,61	C
S10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	SERVICO	un	1,00	5.037,96	5.037,96	0,49	82,10	C
00039362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	4.885,32	4.885,32	0,47	82,57	C
210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	SERVICO	M2	188,57	24,95	4.704,82	0,46	83,02	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	SERVICO	M2	48,91	95,34	4.663,08	0,45	83,48	C
CP-9013-COMP-194107	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	GERAL	Un	15,00	307,41	4.611,15	0,45	83,92	C
COMP-049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	GERAL	UN	3,00	1.467,31	4.401,93	0,43	84,35	C
020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	SERVICO	M	81,51	51,81	4.223,03	0,41	84,76	C
COMP-504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g JI386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	4.194,27	4.194,27	0,41	85,16	C
100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVELY FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	658,50	3.951,00	0,38	85,55	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	916,34	4,30	3.940,26	0,38	85,93	C
S12628	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	1,00	3.665,84	3.665,84	0,35	86,28	C
S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	1,00	3.639,61	3.639,61	0,35	86,64	C
S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	SERVICO	m	85,00	42,42	3.605,70	0,35	86,98	C
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	114,51	31,41	3.596,76	0,35	87,33	C
COMP-648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	PRÓPRIA	GERAL	m ²	26,60	133,16	3.542,06	0,34	87,68	C
M2628	Grelha de piso em PVC para passagem de pedestres - C = 50 cm e L = 20 cm	SICRO	MATERIAL	un	30,00	115,37	3.461,10	0,34	88,01	C
022107	RETIRADA COBERTURA FIBROCIMENTO COM REAPROVEITAMENTO MATERIAL	SBC	SERVICO	M2	113,89	29,53	3.363,17	0,33	88,34	C
COMP-505544	Sistema de reuso de água da chuva	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	3.357,15	3.357,15	0,33	88,66	C
S04713	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	ORSE	SERVICO	m	80,00	39,24	3.139,20	0,30	88,96	C
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	MES	3,00	1.042,84	3.128,52	0,30	89,27	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	 FONTE	 VERSÃO	 DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	Un	1,00	3.078,89	3.078,89	0,30	89,57	C
S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	SERVICO	un	1,00	3.009,40	3.009,40	0,29	89,86	C
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	19,00	156,50	2.973,50	0,29	90,15	C
S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	SERVICO	mês	3,00	970,33	2.910,99	0,28	90,43	C
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	254,00	11,44	2.905,76	0,28	90,71	C
052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	SERVICO	UN	2,00	1.451,30	2.902,60	0,28	90,99	C
065455	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG	SBC	SERVICO	UN	1,00	2.896,96	2.896,96	0,28	91,27	C
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	46,00	62,93	2.894,78	0,28	91,55	C
000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	SERVICO	M2	147,59	19,38	2.860,29	0,28	91,83	C
COMP-807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	M ²	1,95	1.448,66	2.824,89	0,27	92,10	C
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	19,62	139,16	2.730,32	0,26	92,36	C
1058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245	SBC	MATERIAL	UN	2,00	1.274,34	2.548,68	0,25	92,61	C
S07604	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	SERVICO	m2	26,38	95,77	2.526,41	0,24	92,86	C
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	2.519,23	2.519,23	0,24	93,10	C
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	130,00	18,15	2.359,50	0,23	93,33	C
90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	589,27	2.357,08	0,23	93,56	C
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	22,82	97,66	2.228,60	0,22	93,77	C
S09980	Dreno profundo 50x50cm c/ tubo de pvc kananet ø 200mm, bidim. areia grossa e brita	ORSE	SERVICO	m	15,00	144,53	2.167,95	0,21	93,98	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	PRÓPRIA	MATERIAL	CONJ	2,00	1.073,49	2.146,98	0,21	94,19	C
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	M	22,82	91,05	2.077,76	0,20	94,39	C
COMP-822030	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	2.024,35	2.024,35	0,20	94,59	C
COMP-651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	1.881,13	1.881,13	0,18	94,77	C
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO	SERVICO	t	60,00	31,07	1.864,20	0,18	94,95	C
CP-4200-95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	PRÓPRIA	SERVICO	UN	3,00	612,50	1.837,50	0,18	95,13	C
COMP-849515	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra	PRÓPRIA	SERVICO	Un	1,00	1.796,16	1.796,16	0,17	95,30	C
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	2,16	828,72	1.790,04	0,17	95,48	C
COMP-678754	Kit de acessórios para banheiros	PRÓPRIA	GERAL	Un	5,00	350,96	1.754,80	0,17	95,64	C
030067	FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS	SBC	SERVICO	M2	18,72	91,31	1.709,32	0,17	95,81	C
190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	SERVICO	M2	3,47	483,60	1.678,09	0,16	95,97	C
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	20,35	80,71	1.642,45	0,16	96,13	C
COMP-93770764	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - Rotis Serif 65 BOLD de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	GERAL	un	83,00	19,28	1.600,24	0,15	96,29	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	15,08	105,04	1.584,00	0,15	96,44	C
COMP-620239	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *45,5 X *35CM OU EQUIVALENTE, PARA BANHEIRO PNE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	SERVICO	un	2,00	779,57	1.559,14	0,15	96,59	C
CP-0859-86889	BANCADA DE GRANITO SÃO GABRIEL POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M COM PIA e ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,00	1.542,24	1.542,24	0,15	96,74	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-38937570	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	PRÓPRIA	SERVICO	UN	7,00	217,00	1.519,00	0,15	96,89	C
CP-0240-95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	722,85	1.445,70	0,14	97,03	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	42,19	34,26	1.445,43	0,14	97,17	C
COMP-405043	Refletor para lâmpada de 150w	PRÓPRIA	GERAL	Un	4,00	348,70	1.394,80	0,14	97,30	C
S07695	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	ORSE	SERVICO	m2	47,50	29,35	1.394,12	0,13	97,44	C
93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	1.298,74	1.298,74	0,13	97,56	C
00010849	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.271,71	1.271,71	0,12	97,69	C
060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	SERVICO	UN	8,00	157,41	1.259,28	0,12	97,81	C
023390	FORNECIMENTO JANELA ALUMINIO MAXIM-AIR CONVENCIONAL	SBC	SERVICO	M2	2,80	426,38	1.193,86	0,12	97,92	C
S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	SERVICO	m	75,91	14,23	1.080,20	0,10	98,03	C
060062	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	SBC	SERVICO	UN	3,00	346,72	1.040,16	0,10	98,13	C
87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	10,69	96,15	1.027,84	0,10	98,23	C
S02266	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	SERVICO	m	12,79	79,13	1.012,07	0,10	98,33	C
COMP-597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	GERAL	UN	3,00	335,44	1.006,32	0,10	98,42	C
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	SERVICO	m2	77,81	12,03	936,05	0,09	98,51	C
190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	SERVICO	M2	1,71	531,38	908,66	0,09	98,60	C
I02014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	4,00	223,65	894,60	0,09	98,69	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	142,42	854,52	0,08	98,77	C
COMP-488982	Luminária a LED tipo plafon 30x30cm 36w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	GERAL	Un	11,00	66,92	736,12	0,07	98,84	C
040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	SERVICO	KG	581,00	1,23	714,63	0,07	98,91	C
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	712,34	712,34	0,07	98,98	C
S06096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	ORSE	SERVICO	UN	1,00	646,42	646,42	0,06	99,04	C
S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	SERVICO	Un	11,00	54,77	602,47	0,06	99,10	C
COMP-000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	287,38	574,76	0,06	99,16	C
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	142,42	569,68	0,06	99,21	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	113,89	4,59	522,76	0,05	99,26	C
MPAM - 002	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	505,11	505,11	0,05	99,31	C
S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	ORSE	SERVICO	un	8,00	62,78	502,24	0,05	99,36	C
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	480,89	480,89	0,05	99,41	C
COMP-363325	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	470,85	470,85	0,05	99,45	C
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	SERVICO	m²	840,00	0,53	445,20	0,04	99,50	C
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	70,45	422,70	0,04	99,54	C
S89987S	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	ORSE	SERVICO	un	4,00	101,92	407,68	0,04	99,58	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	SERVICO	M	8,35	48,22	402,64	0,04	99,62	C
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	70,81	354,05	0,03	99,65	C
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	44,20	7,88	348,30	0,03	99,68	C
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	SINAPI	EQUIPAMENTO	MXMES	18,00	15,72	282,96	0,03	99,71	C
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	EQUIPAMENTO	M2XMES	48,00	5,24	251,52	0,02	99,74	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	600,00	0,39	234,00	0,02	99,76	C
S11853	Placa de sinalizacao de segurancas contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	SERVICO	Un	4,00	57,81	231,24	0,02	99,78	C
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	207,76	207,76	0,02	99,80	C
016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	SERVICO	M2	4,50	43,09	193,90	0,02	99,82	C
S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	SERVICO	un	5,00	35,53	177,65	0,02	99,84	C
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	17,22	137,76	0,01	99,85	C
S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	SERVICO	un	9,00	14,90	134,10	0,01	99,86	C
S01170	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	SERVICO	un	5,00	25,40	127,00	0,01	99,88	C
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	MATERIAL	m2	0,78	160,41	125,12	0,01	99,89	C
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	17,00	6,91	117,47	0,01	99,90	C
S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	24,75	99,00	0,01	99,91	C
S01222	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	ORSE	SERVICO	un	4,00	23,54	94,16	0,01	99,92	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S01488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	ORSE	SERVICO	un	2,00	39,43	78,86	0,01	99,93	C
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	3,78	20,24	76,51	0,01	99,93	C
S09365	Caixa sifonada em pvc, 150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	SERVICO	un	1,00	71,85	71,85	0,01	99,94	C
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	18,00	3,71	66,78	0,01	99,95	C
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	12,82	64,10	0,01	99,95	C
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	24,25	48,50	0,00	99,96	C
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	23,67	47,34	0,00	99,96	C
S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	SERVICO	un	5,00	8,86	44,30	0,00	99,97	C
S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	10,22	40,88	0,00	99,97	C
00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	6,30	37,80	0,00	99,97	C
00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	16,22	32,44	0,00	99,98	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	15,43	30,86	0,00	99,98	C
S01134	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	6,94	27,76	0,00	99,98	C
MPAM - INC - 001	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	12,85	25,70	0,00	99,98	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	6,26	25,04	0,00	99,99	C
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	6,02	24,08	0,00	99,99	C
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	7,96	23,88	0,00	99,99	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	11,53	23,06	0,00	99,99	C
102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	3,78	5,71	21,58	0,00	100,00	C
89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	18,06	18,06	0,00	100,00	C
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	4,09	16,36	0,00	100,00	C
I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	MATERIAL	m	12,00	0,58	6,96	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	1.032.899,43
Outros	0,01
Valor total do Orçamento	1.032.899,44

Eng. Paulo Augusto Lopes
 CREA 6.028-D AM/RR
 Chefe DEAC

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021		ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.		SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas		SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4.729,75	10,15	48.006,95	5,93	5,93	A
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	480,00	79,31	38.068,80	4,70	10,63	A
00004069	MESTRE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	880,00	30,25	26.620,00	3,29	13,92	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.266,50	13,75	17.414,35	2,15	16,07	A
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1.664,00	10,28	17.105,92	2,11	18,18	A
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	919,30	13,75	12.640,35	1,56	19,74	A
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	880,00	13,75	12.100,00	1,49	21,24	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	759,59	13,75	10.444,30	1,29	22,53	A
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	343,45	15,69	5.388,68	0,67	23,19	A
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	294,55	13,75	4.050,13	0,50	23,69	A
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	204,93	16,78	3.438,78	0,42	24,12	A
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	153,90	21,79	3.353,46	0,41	24,53	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	138,70	16,78	2.327,34	0,29	24,82	A
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	162,39	13,75	2.232,92	0,28	25,10	A
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	66,74	16,78	1.119,96	0,14	25,24	A
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	65,38	13,75	898,91	0,11	25,35	A
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	33,74	16,78	566,20	0,07	25,42	A
00012869	TELHADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	31,03	13,75	426,62	0,05	25,47	A
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	24,49	16,78	410,92	0,05	25,52	A
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	23,31	16,78	391,14	0,05	25,57	A
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	26,38	13,75	362,78	0,04	25,61	A
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	H	14,62	21,79	318,54	0,04	25,65	A
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	9,20	30,25	278,30	0,03	25,69	A



Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	19,76	13,81	272,93	0,03	25,72	A
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	13,73	13,75	188,81	0,02	25,74	A
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	3,00	26,63	79,89	0,01	25,75	A
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,72	16,78	79,16	0,01	25,76	A
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	MAO DE OBRA	H	4,00	16,78	67,12	0,01	25,77	A
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	1,80	21,79	39,22	0,00	25,78	A
00006160	SOLDADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	H	2,00	15,69	31,38	0,00	25,78	A
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	MAO DE OBRA	h	2,00	13,75	27,50	0,00	25,78	A
I37666S	Operador de betoneira estacionaria / misturador	ORSE	MAO DE OBRA	h	1,80	13,55	24,37	0,00	25,79	A
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	H	0,04	23,31	0,96	0,00	25,79	A

Subtotal até 25,79% 208.776,69

Outros 600.857,34

Valor total do Orçamento 809.634,03

Eng. Paulo Augusto Lopes
CREA 6.028-D AM/RR
Chefe DEAC



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

**ANEXO III DO PROJETO BÁSICO
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI**

COMPOSIÇÃO DO BDI																								
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%																					
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%																					
	ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.																						
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas																						
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022																						
	UNIDADES:	147.59M ²																						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08																						
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Manaus</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/12	02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	REF.																						
ORSE	2021/12	02/2022																						
SBC	2022/02 - Manaus	02/2022																						
SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022																						
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022																						
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

COMPOSIÇÃO BDI GERAL

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
R	RISCOS	1,27%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
	TOTAL	6,07%

	DESPESAS INDIRETAS	
L	LUCRO	7,40%
	TOTAL	7,40%

	DESPESAS INDIRETAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
	TOTAL	1,23%

I	BENEFÍCIO	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,35%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

COMPOSIÇÃO DO BDI																								
	OBRA:	Construção da Promotoria da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021 L.S. Hora: 86,60%																					
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotoria de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35% L.S. Mês: 49,17%																					
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/12</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Manaus</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2022/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/12	02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022	SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FONTE	VERSÃO	REF.																					
	ORSE	2021/12	02/2022																					
	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022																					
	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022																					
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022																						
SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas																							
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022																							
UNIDADES:	147,59M ²																							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08																							

COMPOSIÇÃO BDI EQUIPAMENTOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,50%
R	RISCOS	0,16%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,15%
	TOTAL	2,81%
	DESPESAS INDIRETAS	
L	LUCRO	2,50%
	TOTAL	2,50%
	DESPESAS INDIRETAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,40%
	TOTAL	0,40%
I	BENEFÍCIO	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 17,75%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO IV DO PROJETO BÁSICO
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo	OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	L.S. Hora: 86,60%	
	DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	L.S. Mês: 49,17%	
	ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2021/12	02/2022
	OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
	UNIDADES:	147.59M ²	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.920,08	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94	0,00
B2	Feridos	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,85	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,77	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	8,75	6,72
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,17	16,47

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21	4,00
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,68	3,59
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,70	3,61
C5	Indenização Adicional	0,44	0,34
	TOTAL	15,15	11,63

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,04	2,93
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44	0,34
	TOTAL	8,48	3,27

Horista = 86,60%
Mensalista = 49,17%

A + B + C + D

Eng. Paulo Augusto Lopes
CREA 6.028-D AM/RR
Chefe DEAC



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO V DO PROJETO BÁSICO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Construção da Promotória da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotória de Maués - Modelo 2 Promotória 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaranópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	181.369,21	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			45.342,30	45.342,30	45.342,30	45.342,31	181.369,21
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	45.497,61	75,00 %	25,00 %			100,00 %
			34.123,21	11.374,40			45.497,61
3	INFRAESTRUTURA	20.947,48	75,00 %	25,00 %			100,00 %
			15.710,61	5.236,87			20.947,48
4	SUPRAESTRUTURA	72.654,76	30,00 %	50,00 %	20,00 %		100,00 %
			21.796,43	36.327,38	14.530,95		72.654,76
5	COBERTURA	60.370,16		75,00 %	25,00 %		100,00 %
				45.277,62	15.092,54		60.370,16
6	PAREDES E PAINÉIS	48.963,24	30,00 %	60,00 %	10,00 %		100,00 %
			14.688,97	29.377,94	4.896,33		48.963,24
7	REVESTIMENTO	57.840,71	15,00 %	55,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			8.676,11	31.812,39	11.568,14	5.784,07	57.840,71
8	FORRO	27.690,84		75,00 %	25,00 %		100,00 %
				20.768,13	6.922,71		27.690,84
9	ESQUADRIAS	86.457,96		60,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
				51.874,78	25.937,39	8.645,79	86.457,96
10	SOLEIRAS E PEITORIS	1.920,73		100,00 %			100,00 %
				1.920,73			1.920,73
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.855,68		100,00 %			100,00 %
				9.855,68			9.855,68
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	18.127,21		100,00 %			100,00 %
				18.127,21			18.127,21
13	APARELHOS E METAIS	16.394,71			100,00 %		100,00 %
					16.394,71		16.394,71
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	182.011,49	15,00 %	65,00 %	20,00 %		100,00 %
			27.301,72	118.307,47	36.402,30		182.011,49



Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Construção da Promotora da Comarca de Maués	DATA : 16/03/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	Construção da Promotora de Maués - Modelo 2 Promotoria 2021	BDI : 28,35%	ORSE	2021/12	02/2022
ENDEREÇO:	Rua Guaránópolis S/N.	L.S. Hora: 86,60%	SBC	2022/02 - Manaus	02/2022
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SEDOP	2022/02 COM DESONERAÇÃO	02/2022
OBSERVAÇÃO:	Ajustado a Convenção coletiva 2021/2022 - AM000307/2021 - Atualizado em 22/02/2022; Ajuste sistema de refrigeração		SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	01/2022
UNIDADES:	147.59M ²		SINAPI	2022/01 COM DESONERAÇÃO	02/2022
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 6.998,44			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	2.224,16			75,00 %	25,00 %	100,00 %
					1.668,12	556,04	2.224,16
16	PAVIMENTAÇÃO	97.338,66		65,00 %	25,00 %	10,00 %	100,00 %
				63.270,13	24.334,67	9.733,86	97.338,66
17	PINTURA	36.483,86			60,00 %	40,00 %	100,00 %
					21.890,32	14.593,54	36.483,86
18	DRENAGEM	38.078,84		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
				9.519,71	19.039,42	9.519,71	38.078,84
19	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	23.354,75				100,00 %	100,00 %
						23.354,75	23.354,75
20	LIMPEZA	4.704,82	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			1.176,21	1.176,21	1.176,21	1.176,19	4.704,82
21	PAISAGISMO	612,56			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					306,28	306,28	612,56
		1.032.899,44	168.815,56	499.568,95	245.502,39	119.012,54	1.032.899,44
			168.815,56	668.384,51	913.886,90	1.032.899,44	

Eng. Paulo Augusto Lopes
CREA 6.028-D AM/RR
Chefe DEAC

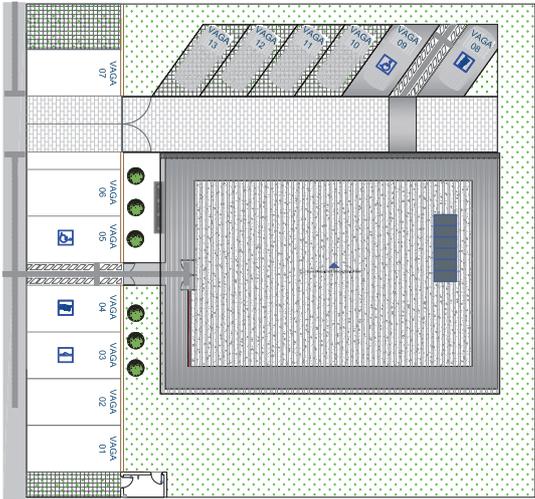


Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

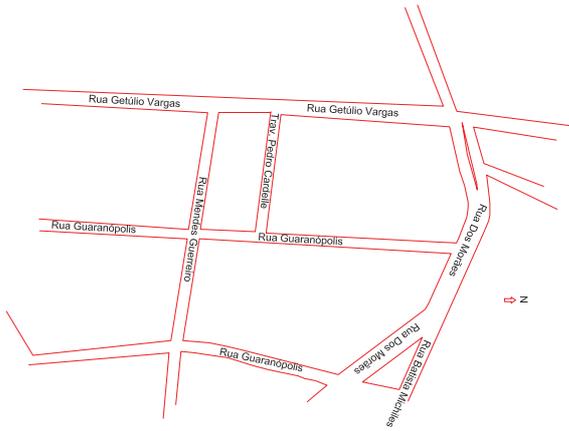
Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

**ANEXO VI DO PROJETO BÁSICO
PROJETOS E DESENHOS**



PLANTA DE SITUAÇÃO



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

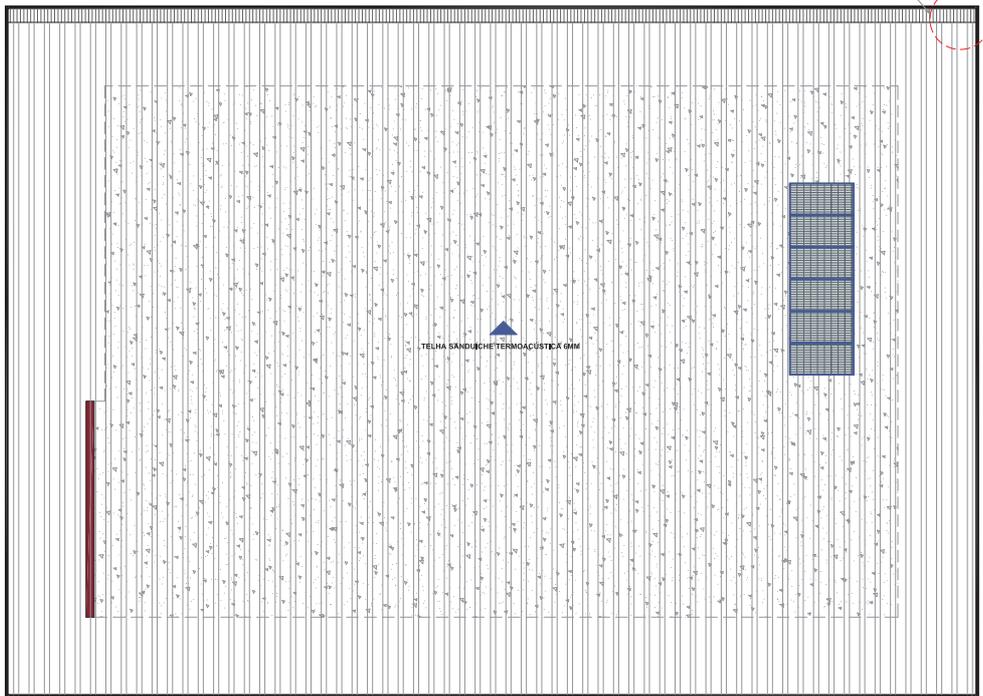
CONTINUA:

<p> CIDELAM Rua: ... CEP: ... Fone: ... </p>
--

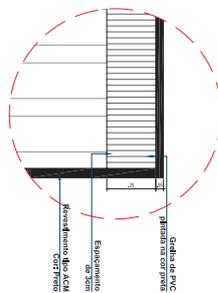
<p> MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARANÁ - MPPE DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC </p>	
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 002/2022 OBJETO: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE EXIBIÇÃO DE ARQUITETURA E ESCULTURA	
Nº do Edital: 002/2022 Data de Abertura: 20/05/2022	Nº do Edital: 002/2022 Data de Abertura: 20/05/2022
Nº do Edital: 002/2022 Data de Abertura: 20/05/2022	Nº do Edital: 002/2022 Data de Abertura: 20/05/2022

ARO-01

GRELIA PARA
COLAR
DE
ÁGUA
PLUVIAL



1 PLANTA DE COBERTURA



2 DETALHE COBERTURA

CONTINUI	PROJETO

CITEPLAN

RUA JOAQUIM JOSE DA SILVA, 1150
15050-000, CATAGUAYAS, SP

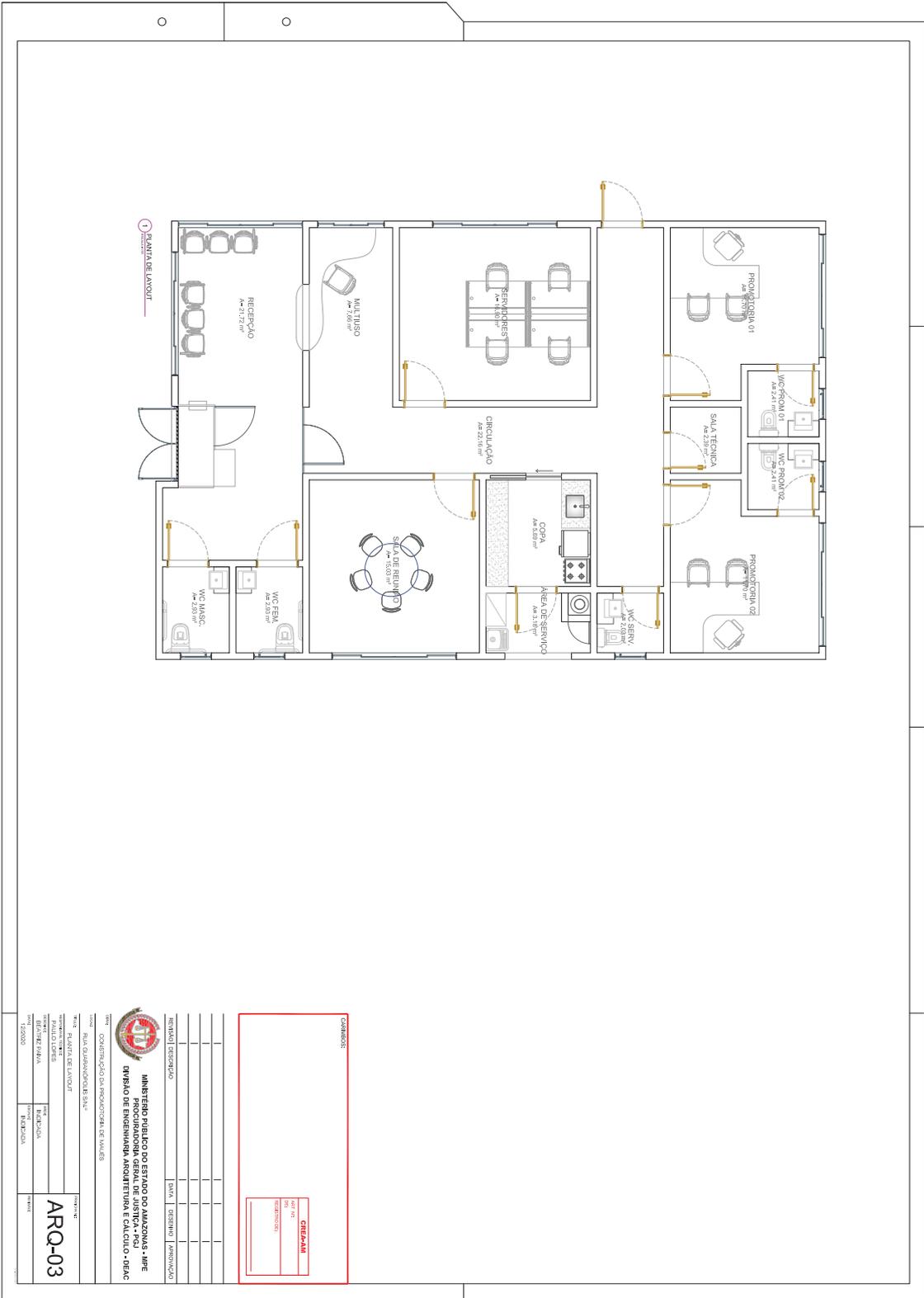


MINISTERIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - APE
 DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

CONSERVAÇÃO DA PROVA (COP) DE MATERIAIS

INSCRIÇÃO Nº	150500	PROFISSIONAL	
TIPO	REGULARIZANTE	PROFISSIONAL	
PROFISSIONAL	REGULARIZANTE	PROFISSIONAL	

ARO-02



CONTINUA

PROJ. AUT.	CIBRIAN
PROJ. EXEC.	
REGISTRO	



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
 INSTITUTO BRASILEIRO DE NORMAS TÉCNICAS - IBR
 DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
01	SALA QUALIFICADORA DE SUE			
02	PLANTA DE LAYOUT			

ARO-03

QUADRO 1 - ESQUADRIAS

COORD.	TIPO	MATERIAL	QTD.	DIMENSÕES
A1	Socagem	60x60x60 mm (Cimento Portland tipo 3000)	3	60 x 60 x 60
A2	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A3	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A4	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A5	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A6	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A7	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A8	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A9	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A10	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A11	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A12	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A13	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A14	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A15	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A16	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A17	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A18	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A19	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40
A20	Concreto	40x40x40 cm (Cimento Portland tipo 3000)	3	40 x 40 x 40

QUADRO 2 - ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

COMPONENTE IDENTIFICADO POR QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÃO: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20.

1. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

2. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

3. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

4. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

5. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

6. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

7. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

8. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

9. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

10. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

11. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

12. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

13. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

14. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

15. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

16. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

17. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

18. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

19. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

20. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

QUADRO 3 - ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

COMPONENTE IDENTIFICADO POR QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÃO: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20.

1. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

2. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

3. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

4. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

5. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

6. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

7. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

8. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

9. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

10. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

11. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

12. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

13. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

14. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

15. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

16. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

17. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

18. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

19. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

20. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

QUADRO 4 - ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

COMPONENTE IDENTIFICADO POR QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÃO: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20.

1. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

2. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

3. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

4. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

5. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

6. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

7. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

8. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

9. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

10. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

11. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

12. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

13. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

14. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

15. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

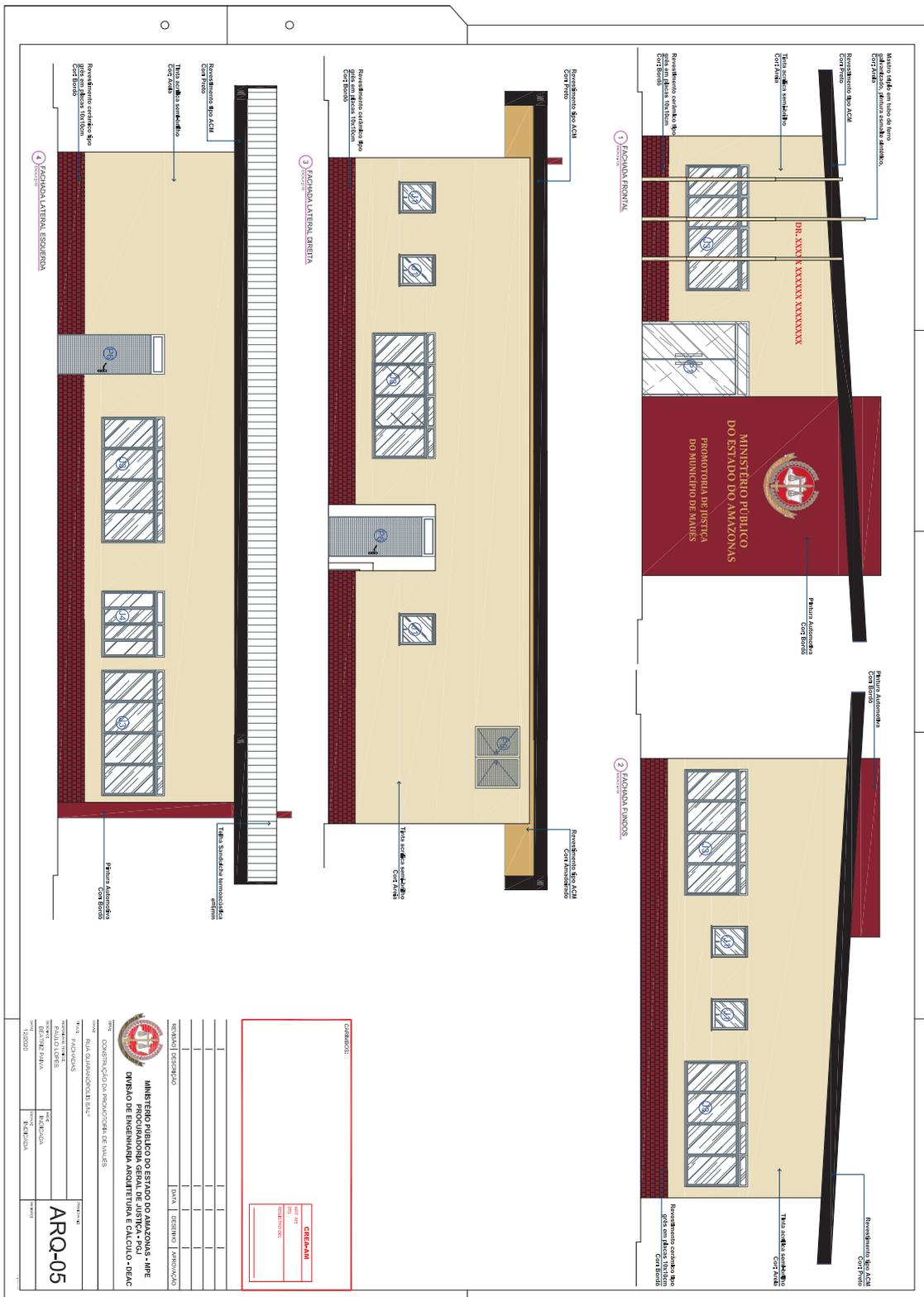
16. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

17. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

18. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

19. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA

20. ESPECIFICAÇÃO BÁSICA



CONTINUA:

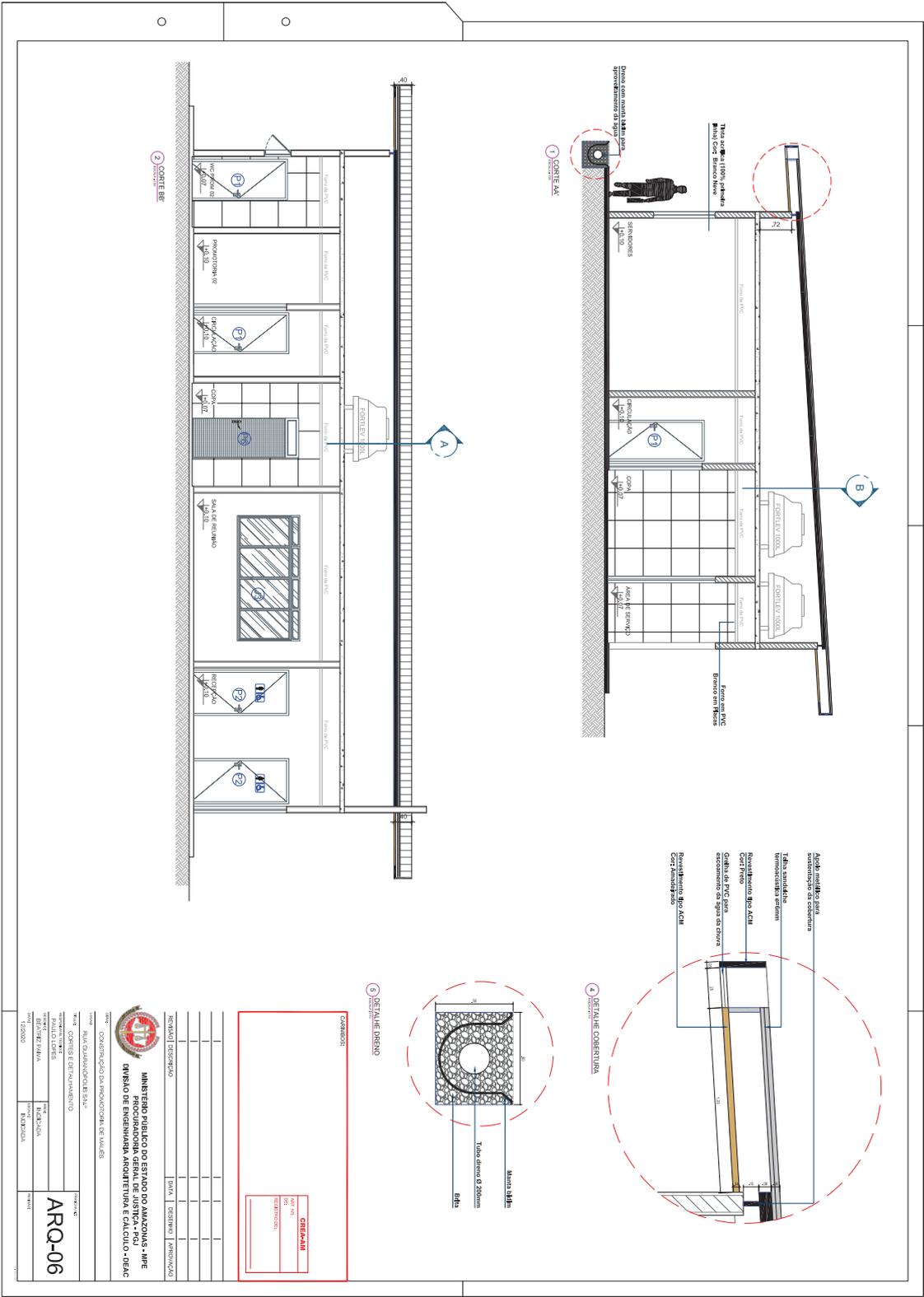
EMPRESA	CIETPLAN
PROFESSOR	REGISTRADO

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1					
2					
3					
4					

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ - JURE
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CALÇADO - DEAC
 PROJETO DE RECONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE ADULTOS

TÍTULO: RECONSTRUÇÃO
 LOCAL: BARRAGEM
 MUNICÍPIO: MACAPÁ
 ESTADO: AMAPÁ

ARO-05
 DATA: 15/03/2022



RELEVADO DESCRICAO	DATA	DESENHO	APROVACAO



MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPRE
DIVISAO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CALCULO - DEAC

ARO-06

DETALHAMENTO LETREIRO

DR. XXXXX XXXXXX XXXXXXX

Letras em cunha de aço galvanizado
Cor: Vermelho Padrão MPAM

FONTE: NOTIS SERIF 65 BOLD

Pintura autônoma
Cor: Bordo Padrão MPE

DETALHAMENTO LETREIRO

Logotipo do MPAM confeccionada em ACM

Letras em cunha de aço galvanizado
Cor: Dourado/Ouro Padrão MPAM

Pintura autônoma
Cor: Bordo Padrão MPE

Logo Ø 1,3m

LETREIROS GENERALIZADOS

DETALHAMENTO PORTÃO DE ENROLAR

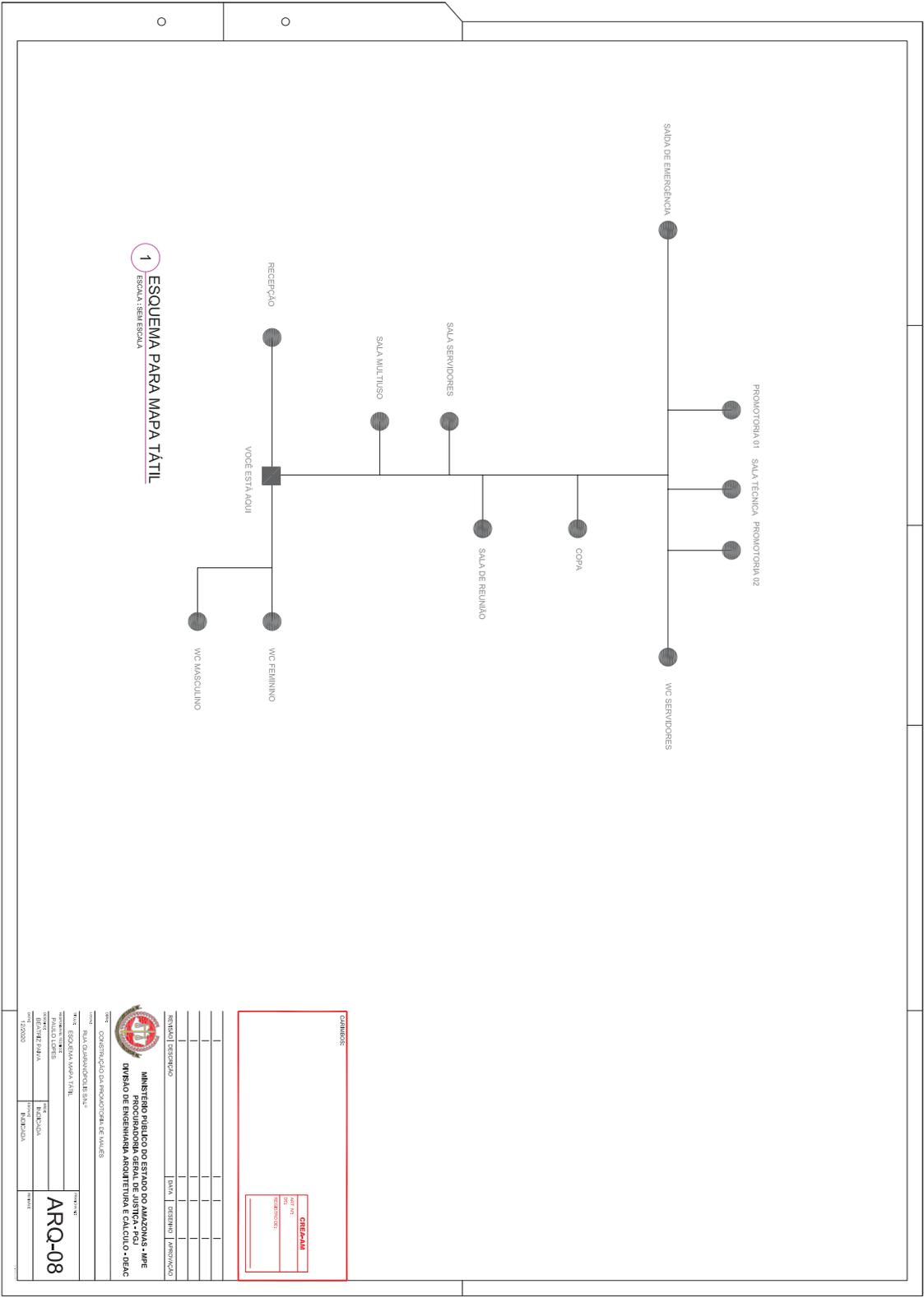
FONTE: DE SIGO CHAVE 14
MATERIAL: ALUMÍNIO ANODADO
COR: ANODADO

DETALHAMENTO PORTAL DETECTOR

CONTINUA

MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - APE		
DIVISAO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CALCULO - DEAC		
CONSTRUÇÃO DE PROMOTORIA DE JUSTICA		
REALIZADO POR: []		
TITULO: LETREIRO PORTÃO DE ENROLAR E PORTAL DETECTOR		
PROJETO: []	REVISÃO: []	
PROJETO: []	REVISÃO: []	
PROJETO: []	REVISÃO: []	

ARO-07



1 ESQUEMA PARA MAPA TÁTIL
 ESCALA: SEM ESCALA

CONTINUA

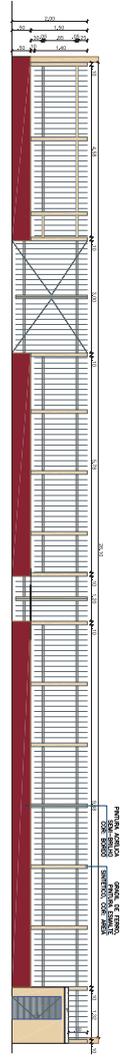
CITIZIAN
 ENDEREÇO: ...
 TELEFONE: ...

RELEVÂNCIA DESCRICÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

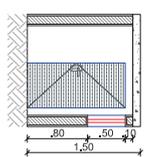
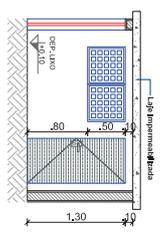
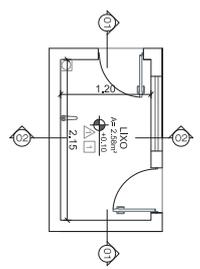
COMPANHIA DE ENGENHARIA CIVIL DO BRASIL
 MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPRE
 DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CALÇADO - DEAC

ARQ-08

PROJETO: ...
 DATA: ...
 LOCAL: ...



1 Elevação



QUADRO 1 - ESQUADRIAS

COD.	TIPO	MATERIAL	QTD.	DIMENSÕES
JS	Fixo	Elemento madeiro de concreto (categoria) 2	1	1,0 x 5,1 x 8
P9	Aleir	Apluribite para envidraçamento	2	8 x 1,3

QUADRO 2 - ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

ITEM	PISO	PAREDE
1	CERÂMICA 60x60cm ELABE OU EQUIVALENTE	CERÂMICA 60x60cm

COMISSÃO

Nome	CPF	Assinatura

GRUAMA

GRUAMA S.A. - INSC. ESTADUAL 15.147.432-11

GRUAMA S.A. - INSC. MUNICIPAL 11.147.432-11

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ
OMISSÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURAL E CALCULO - OCAE

CONSTITUIÇÃO DO COMITÊ DE SELEÇÃO

Nome: **RIKA GUARANDI DE SAES**

Nome: **OSCAR LUIZ DE SAES**

Nome: **PAULO LUIZ DE SAES**

Nome: **EDUARDO LUIZ DE SAES**

Nome: **RICARDO LUIZ DE SAES**

Nome: **RICARDO LUIZ DE SAES**

Nome: **RICARDO LUIZ DE SAES**

ARQ-09

1 PONTOS DE TOMADA E PONTOS LÓGICA

2 ENTRADA DE ENERGIA

3 SISTEMA DA REDEÇÃO

4 TABELA DE MATERIAIS ENTRADA

Quantidade de Materiais Entrada		Unidade	Quant.
1, 2 e 2'	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	3,00
3	Módulo trifásico para 20kV	Metro	3,00
4	Módulo trifásico para 20kV	Metro	3,00
5	Módulo trifásico para 20kV	Metro	3,00
6	Módulo trifásico para 20kV	Metro	3,00
7	Módulo trifásico para 20kV	Metro	3,00
8	Módulo trifásico para 20kV	Metro	3,00
9	Módulo trifásico para 20kV	Metro	3,00
10	Módulo trifásico para 20kV	Metro	3,00
11 a 20	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	1,00
21 a 30	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	1,00
31 a 40	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	1,00
41	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
42	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
43	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
44	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
45	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
46	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
47	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
48	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
49	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
50	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
51	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
52	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
53	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
54	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
55	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
56	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
57	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
58	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
59	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00
60	Condutor de cobre com isolamento para 250V/70°C	Metro	2,00

CONTINUA

CI/EL-01

PROJETO DE

REDEÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

PROJETO DE

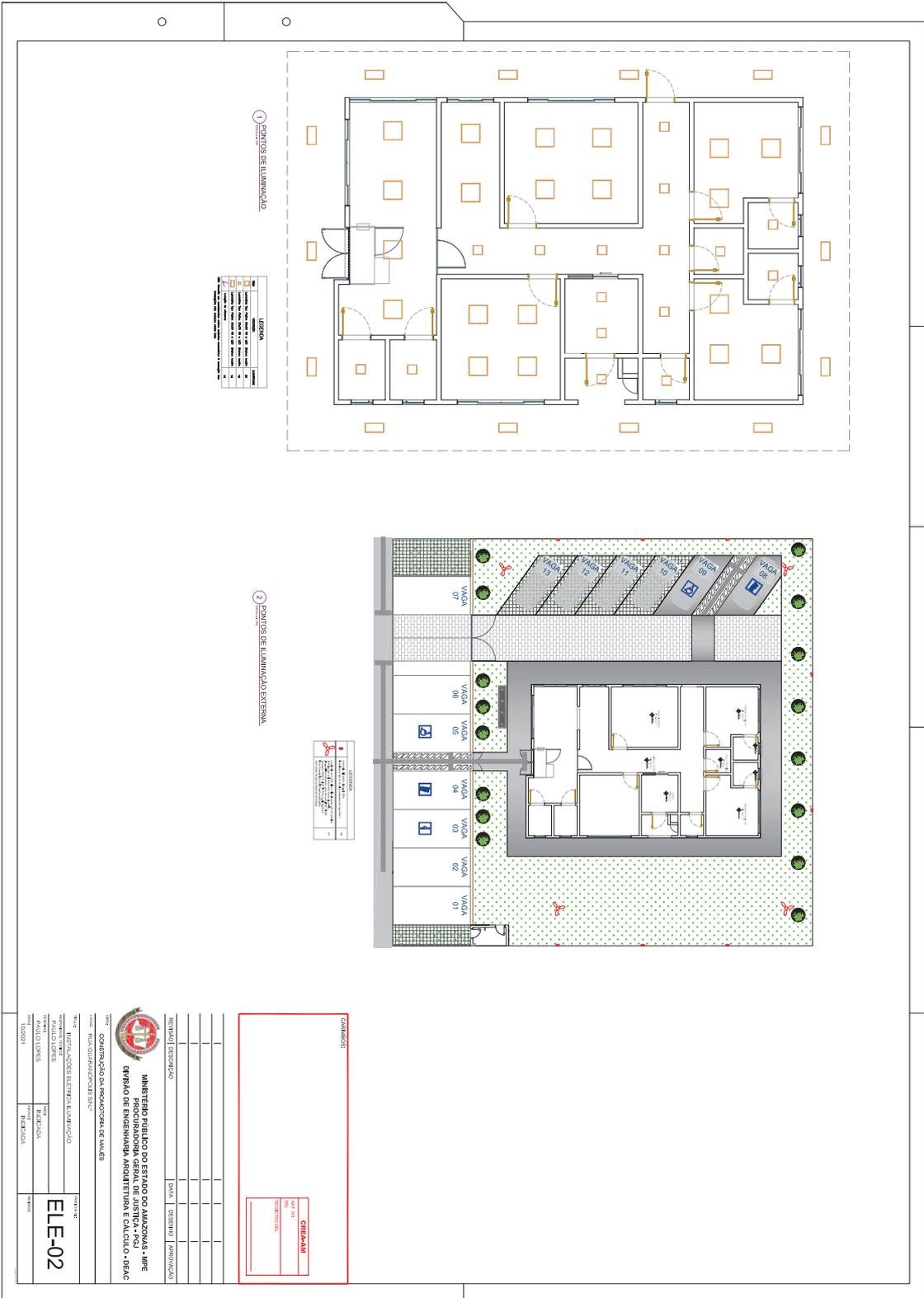
REDEÇÃO

ELE-01

CI/EL-01

PROJETO DE

REDEÇÃO



LEGENDA

1	Iluminação de Piso
2	Iluminação de Teto
3	Iluminação de Parede
4	Iluminação de Candelabro
5	Iluminação de Luminária de Rua
6	Iluminação de Luminária de Jardim
7	Iluminação de Luminária de Estacionamento
8	Iluminação de Luminária de Fachada
9	Iluminação de Luminária de Rua com Sinalização
10	Iluminação de Luminária de Rua com Sinalização e Sinalização de Estacionamento

LEGENDA

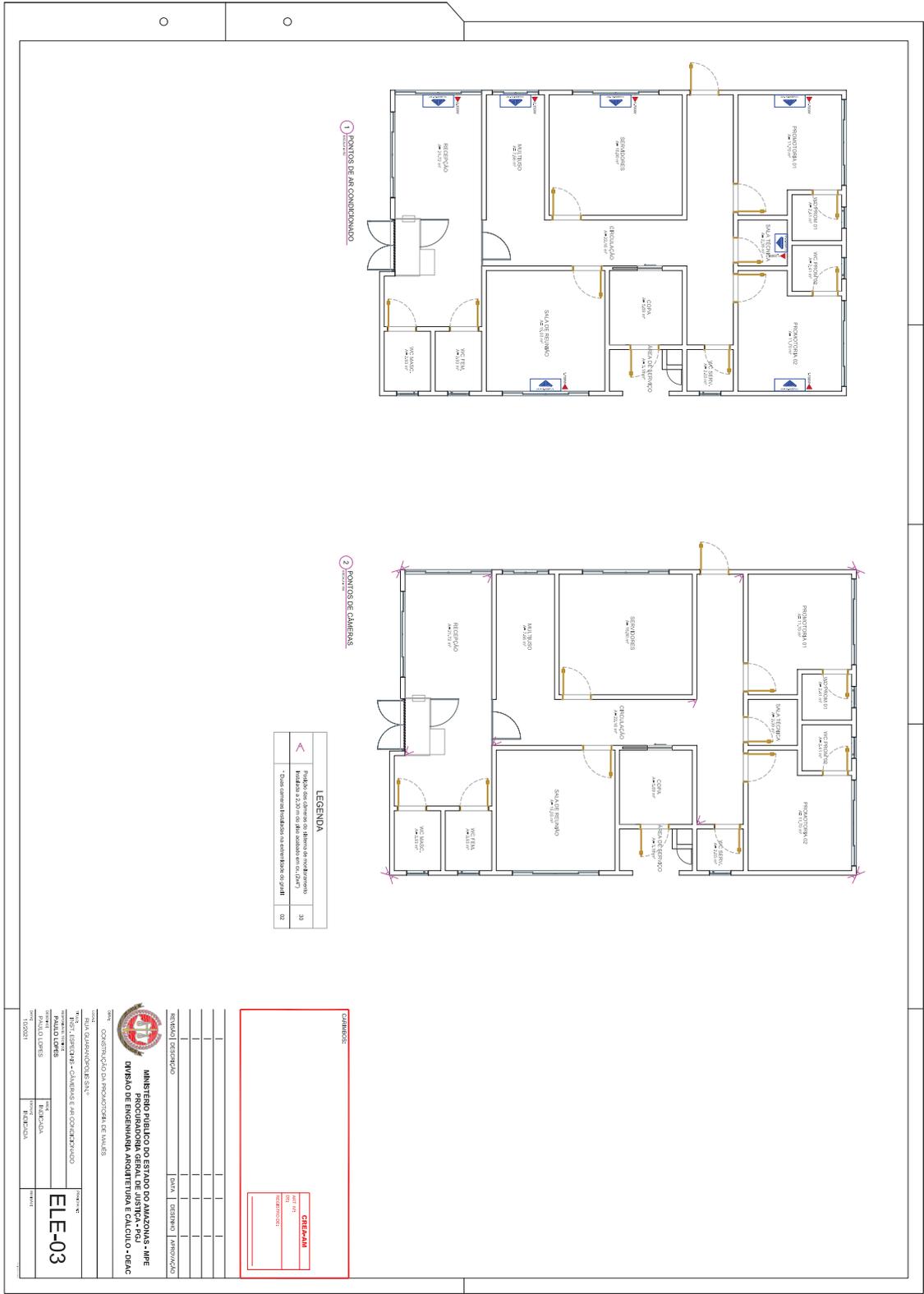
1	Iluminação de Piso
2	Iluminação de Teto
3	Iluminação de Parede
4	Iluminação de Candelabro
5	Iluminação de Luminária de Rua
6	Iluminação de Luminária de Jardim
7	Iluminação de Luminária de Estacionamento
8	Iluminação de Luminária de Fachada
9	Iluminação de Luminária de Rua com Sinalização
10	Iluminação de Luminária de Rua com Sinalização e Sinalização de Estacionamento



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ
 INSTITUTO BRASILEIRO DE NORMAS TÉCNICAS
 DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

CONSTRUIÇÃO DA PROMOTORIA DE VALER
 Rua: RUA GUARUJUBÉ, S/Nº
 CEP: 67000-000
 FONE: (91) 3233-4444

PROJETO DE
 ELABORAÇÃO DO PROJETO DE
 PROJETO DE
 PROJETO DE
 PROJETO DE



QUADRO DE CARGAS - QD1

Quadro	Circu Ho	Descrição	Potência a (W)	Potência Potencial (VA)	Fator de Correção	Fator de Demanda	Tensão	Corrente	Fase	Neutro	Terra	Prot. 05	Fase (A)	Fase (B)	Fase (C)
Q1	1,00	LUZ - Promotora 1e 2.	576,00	886,15	0,92	0,86	220,00	4,03	1,50	1,50	1,50	10A	443,08	443,08	443,08
Q1	2,00	LUZ - Multissos, WC-nenros e Cuidado, Sala Técnica, Área de Serviço e Copa	672,00	1.038,85	0,92	0,86	220,00	4,70	1,50	1,50	1,50	10A	516,92	516,92	516,92
Q1	3,00	Sala de reunião, Recepção e Banheiro	480,00	728,46	0,92	0,86	220,00	3,36	1,50	1,50	1,50	10A	369,23	369,23	369,23
Q1	4,00	LUZ - Esterno, Amplitude	1.352,0	2.141,54	0,92	0,86	220,00	9,75	4,0	4,0	4,0	10A	1.070,7	1.070,7	1.070,7
Q1	5,00	TUG - Promotora 1e WC	1.200,0	1.846,15	0,92	0,86	127,00	14,54	2,50	2,50	2,50	15A	1.175,0	1.175,0	1.175,0
Q1	6,00	TUG - Promotora 2 e WC	1.200,0	1.846,15	0,92	0,86	127,00	14,54	2,50	2,50	2,50	15A	1.175,0	1.175,0	1.175,0
Q1	7,00	TUG - Sala multissos, Cuidado, W-Ser.	1.500,0	2.307,69	0,92	0,86	127,00	18,17	2,50	2,50	2,50	20A	2.307,6	2.307,6	2.307,6
Q1	8,00	TUG - Sala de reunião	1.900,0	2.907,69	0,92	0,86	127,00	23,66	2,50	2,50	2,50	20A	2.907,6	2.907,6	2.907,6
Q1	9,00	TUG - Sala de reunião	900,00	1.384,62	0,92	0,75	127,00	10,90	2,50	2,50	2,50	10A	1.384,6	1.384,6	1.384,6
Q1	10,00	TUG - Copa, Área de serviço	900,00	1.384,62	0,92	0,75	127,00	10,90	2,50	2,50	2,50	10A	1.384,6	1.384,6	1.384,6
Q1	11,00	TUG - Recepção WC Recepção	1.900,0	2.907,69	0,92	0,75	127,00	18,17	2,50	2,50	2,50	15A	2.307,6	2.307,6	2.307,6
Q1	12,00	TUG - Sala técnica	1.800,0	2.769,23	0,92	0,75	127,00	21,80	4,0	4,0	4,0	15A	2.769,2	2.769,2	2.769,2
Q1	13,00	TUG - Promotora 1, 2	1.200,0	1.846,15	0,92	0,75	127,00	14,54	2,5	2,5	2,5	15A	1.846,1	1.846,1	1.846,1
Q1	14,00	TUG - Copa e Área de serviço	1.800,0	2.769,23	0,92	0,75	127,00	21,80	4,0	4,0	4,0	25A	2.769,2	2.769,2	2.769,2
Q1	15,00	TUG - Recepção, cuidado	1.800,0	2.769,23	0,92	0,75	127,00	21,80	4,0	4,0	4,0	25A	2.769,2	2.769,2	2.769,2
Q1	16,00	TUG - Servidores, Sala de reunião e Multissos	1.200,0	1.846,15	0,92	0,75	127,00	14,54	4,0	4,0	4,0	15A	1.846,1	1.846,1	1.846,1
Q1	17,00	RESERVA	1.200,0	1.846,15	1,00	0,75	127,00	14,54				15A			
Q1	18,00	RESERVA	1.200,0	1.846,15	1,00	0,75	127,00	14,54				15A			
Q1	19,00	RESERVA	1.200,0	1.846,15	1,00	0,75	127,00	14,54				15A			
Q1	20,00	RESERVA	1.200,0	1.846,15	1,00	0,75	127,00	14,54				15A			
Q1	SOMA		23.720	35.773,8	1,00	1,00		265,31	35,00	35,00	35,00	100A	12.055,38	11.483,08	12.184,62

1 QUADRO DE CARGAS

QUADRO DE CARGAS AR CONDICIONADO - QDAR

Quadro	Circu Ho	Descrição	Potência a (W)	Potência Potencial (VA)	Fator de Correção	Fator de Demanda	Tensão	Corrente	Fase	Neutro	Terra	Prot. 05	Fase (A)	Fase (B)	Fase (C)
QAR	1,00	SPLIT 18.000BTU'S - Promotora	1.700,0	1.700,00	1,00	1,00	220,00	7,73	2,50	2,50	2,50	10A	850,00	850,00	850,00
QAR	2,00	SPLIT 18.000BTU'S - Promotora 2	1.700,0	1.700,00	1,00	1,00	220,00	7,73	2,50	2,50	2,50	10A	850,00	850,00	850,00
QAR	3,00	CASSET 9.000BTU'S - Sala Técnica	1.200,0	1.200,00	1,00	1,00	220,00	5,45	2,50	2,50	2,50	10A	600,00	600,00	600,00
QAR	4,00	SPLIT 18.000BTU'S - Servidores	1.700,0	1.700,00	1,00	1,00	220,00	7,73	2,50	2,50	2,50	10A	850,00	850,00	850,00
QAR	5,00	SPLIT 18.000BTU'S - Sala de Multissos	1.700,0	1.700,00	1,00	1,00	220,00	7,73	2,50	2,50	2,50	10A	850,00	850,00	850,00
QAR	6,00	SPLIT 24.000BTU'S - Sala de Multissos	2.350,0	2.350,00	1,00	1,00	220,00	10,68	4,0	4,0	4,0	15A	1.175,0	1.175,0	1.175,0
QAR	7,00	SPLIT 24.000BTU'S - Recepção	2.350,0	2.350,00	1,00	1,00	220,00	10,68	2,50	4,00	15A	1.175,0	1.175,0	1.175,0	
QAR	8,00	Reserva	1.200,0	1.200,00	1,00	1,00	220,00	5,45	2,50	2,50	2,50	10A	600,00	600,00	600,00
QAR	9,00	Reserva	1.200,0	1.200,00	1,00	1,00	220,00	5,45	2,50	2,50	2,50	10A	600,00	600,00	600,00
QAR	10,00	Reserva	1.200,0	1.200,00	1,00	1,00	220,00	5,45	2,50	2,50	2,50	10A	600,00	600,00	600,00
QAR	SOMA		16.350,00	16.350,00	1,00	1,00		50,23	16,00	16,00	16,00	60,00	5.950,0	5.775,00	4.979,0

2 QUADRO DE CARGAS AR CONDICIONADOS

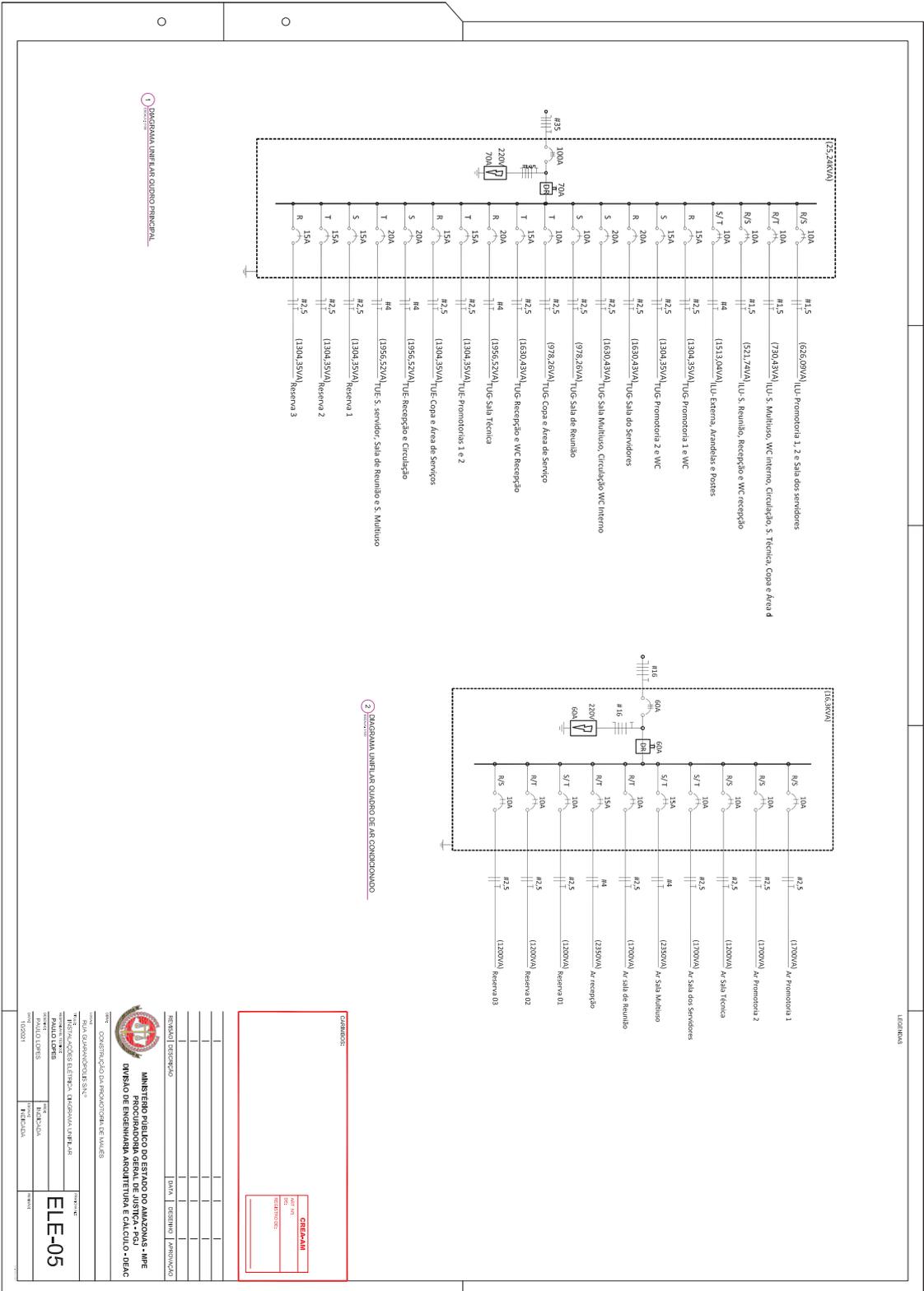
COMISSÃO

CHIEF-TEAM

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ - MP/AM
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO E CONTRATAS - DELIC
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

EMPRESA

ELE-04



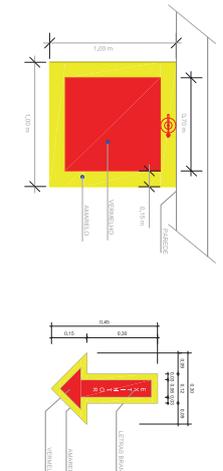
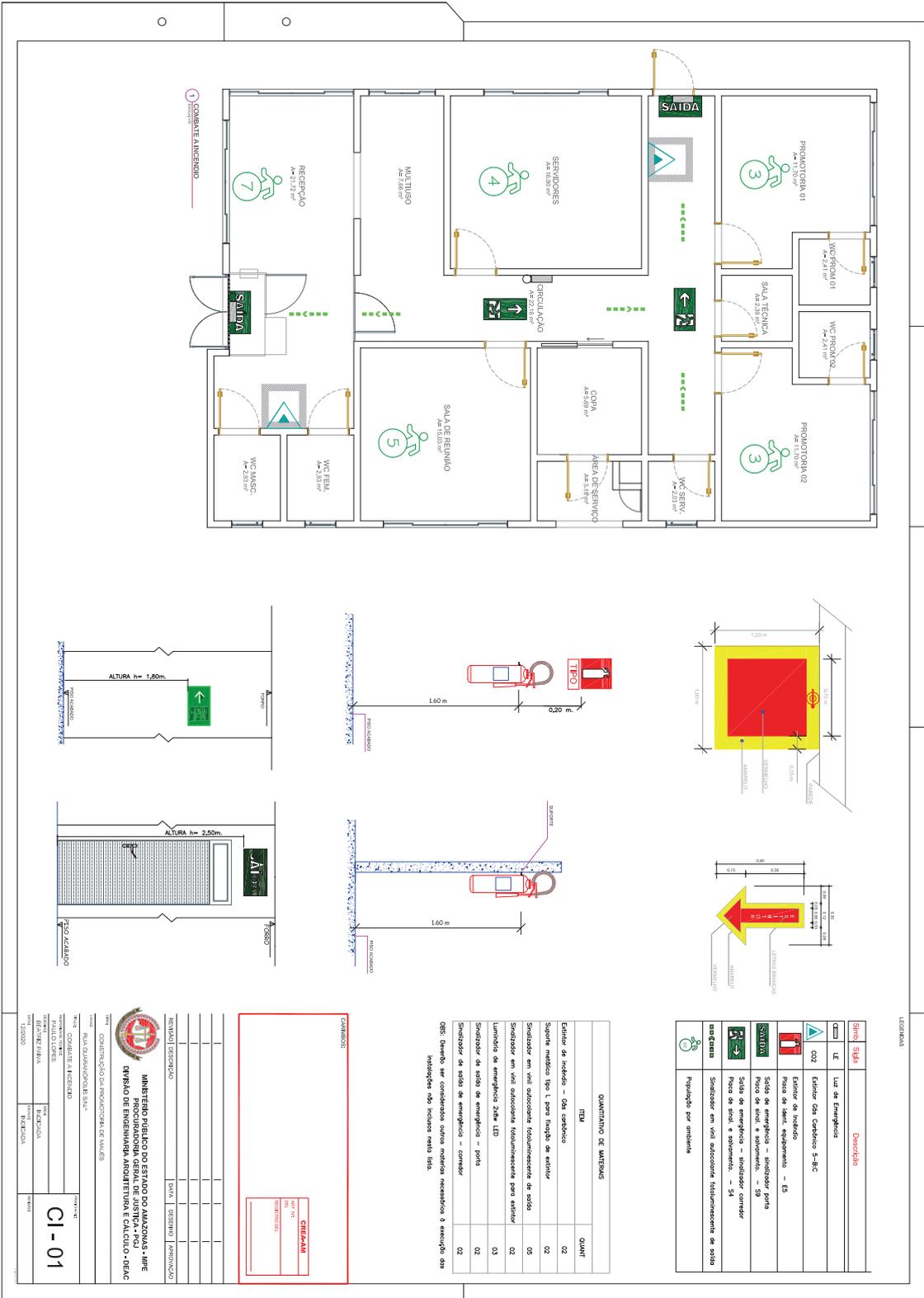
MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPRE
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CALÇADA - DEAC

PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PIEL

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PIEL
PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PIEL

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PIEL
PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PIEL

ELE-05



Símbolo	Descrição
SAÍDA	Luze de Emergência
CO2	Extintor Gas Carbônico 5-BC
SAÍDA	Extintor de Incêndio
SAÍDA	Placa de sinal. equipamento - E3
SAÍDA	Sonda de emergência - sinalizador ponto
SAÍDA	Placa de sinal e sinalização - S9
SAÍDA	Sonda de emergência - sinalizador corador
SAÍDA	Placa de sinal e sinalização - S4
SAÍDA	Sinalizador em voz audívelmente de saída
SAÍDA	Psiquiatria por ambiente

QUANTIDADE DE MATERIAIS	QUANT
Extintor de Incêndio - 05a carbônico	02
Suporte metálico tipo L para fôlego de extintor	02
Sinalizador em voz audívelmente de saída	02
Sinalizador em voz audívelmente para extintor	02
Luminária de emergência 24w LED	03
Sinalizador de saída de emergência - ponto	02
Sinalizador de saída de emergência - corador	02

Obs: Devendo ser considerados outros materiais necessários à execução das instalações não incluídas nesta lista.

CONTÊDOR	CONTÊDOR
CI - 01	CI - 01

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MP/AM
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CALÇADO - DEAC
 CONSTITUIÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS

NOME: **CI - 01**
 NOME COMPLETO: **CI - 01**
 Nº DE INSCRIÇÃO: **CI - 01**
 Nº DE IDENTIFICAÇÃO: **CI - 01**
 Nº DE IDENTIFICAÇÃO: **CI - 01**
 Nº DE IDENTIFICAÇÃO: **CI - 01**

1. Sistema Hefelco

Detalhe H5
escala 1:25

2. ISOMETRIA 1

Detalhe H1
escala 1:25

3. ISOMETRIA 2

Detalhe H2
escala 1:25

4. ISOMETRIA 4

Detalhe H4
escala 1:25

5. ISOMETRIA 5

Detalhe H3
escala 1:25

COMANDO

CRIÇADAM

Proj. Arq. Eng.º

Proj. Mec. Eng.º

Proj. Hidr. Eng.º

Proj. Elétr. Eng.º

Proj. Arquitet. Eng.º

Proj. Civil Eng.º

Proj. Estrut. Eng.º

Proj. Geod. Eng.º

Proj. Ind. Eng.º

Proj. Inform. Eng.º

Proj. Metalúrg. Eng.º

Proj. Min. Eng.º

Proj. Quím. Eng.º

Proj. Transp. Eng.º

Proj. Agr. Eng.º

Proj. Zootec. Eng.º

Proj. Pesca Eng.º

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DENOM. APROVAÇÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ - MP/AE
DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

INHS-01

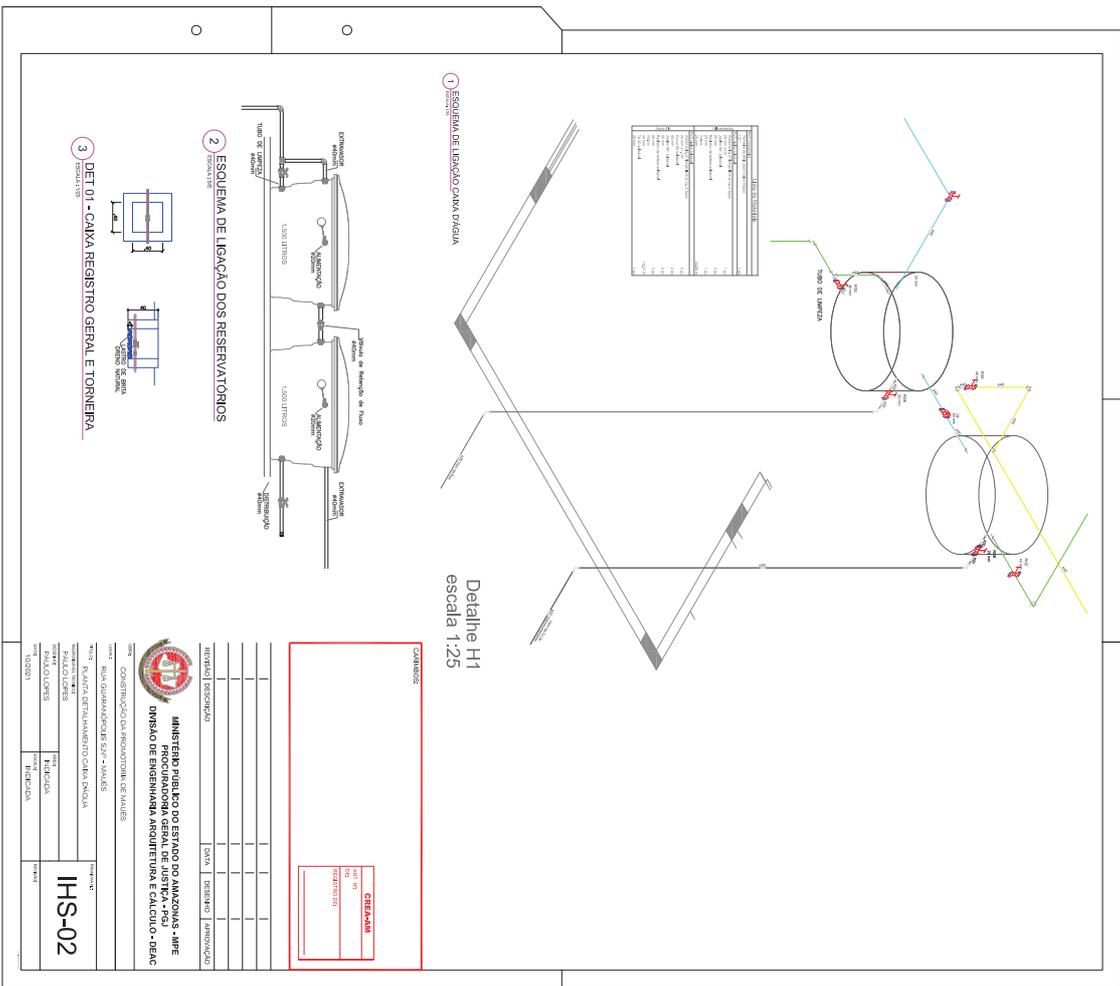
CONTRA-CHEQUE

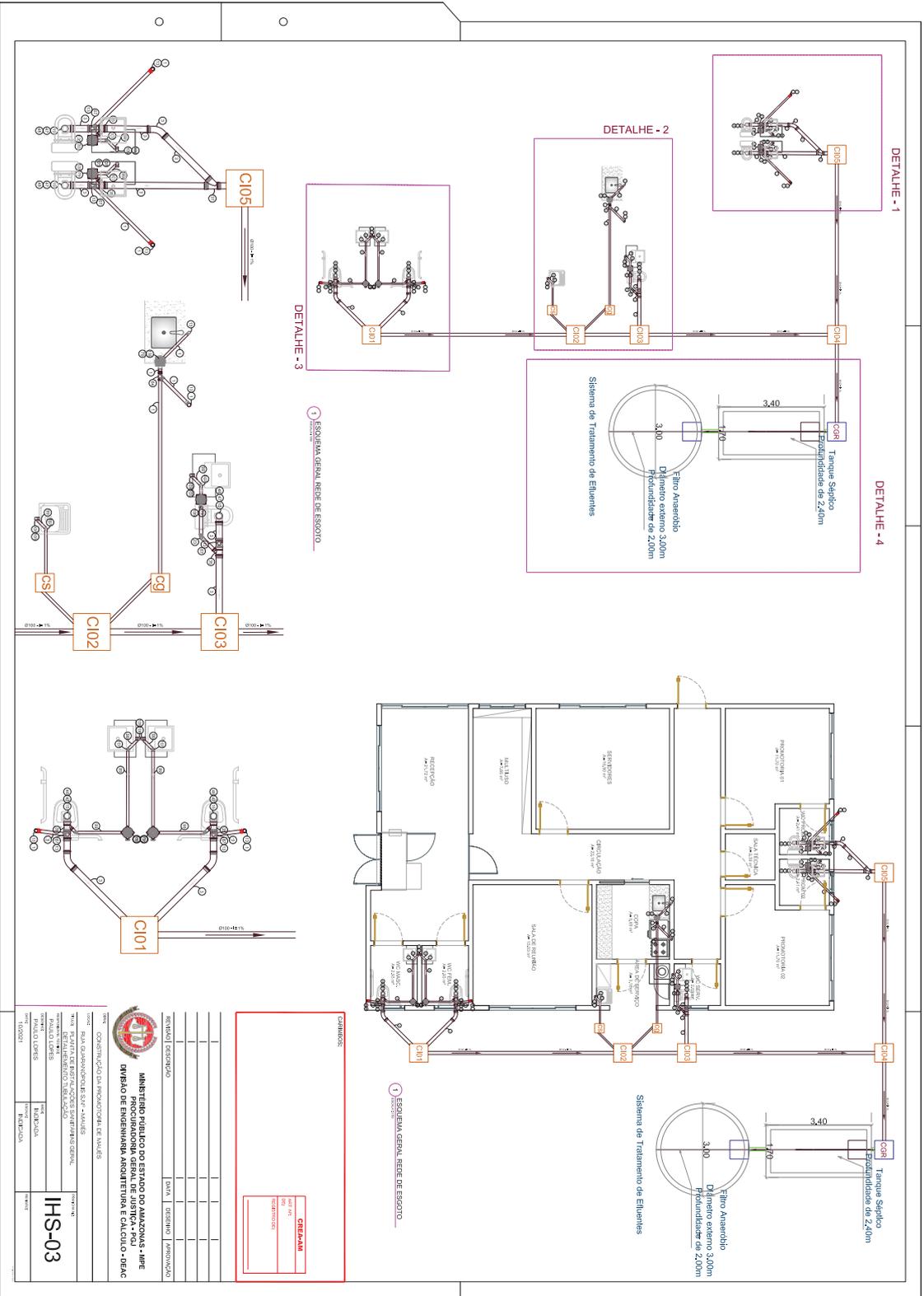
VALOR RECEBIDO: R\$ 0,00

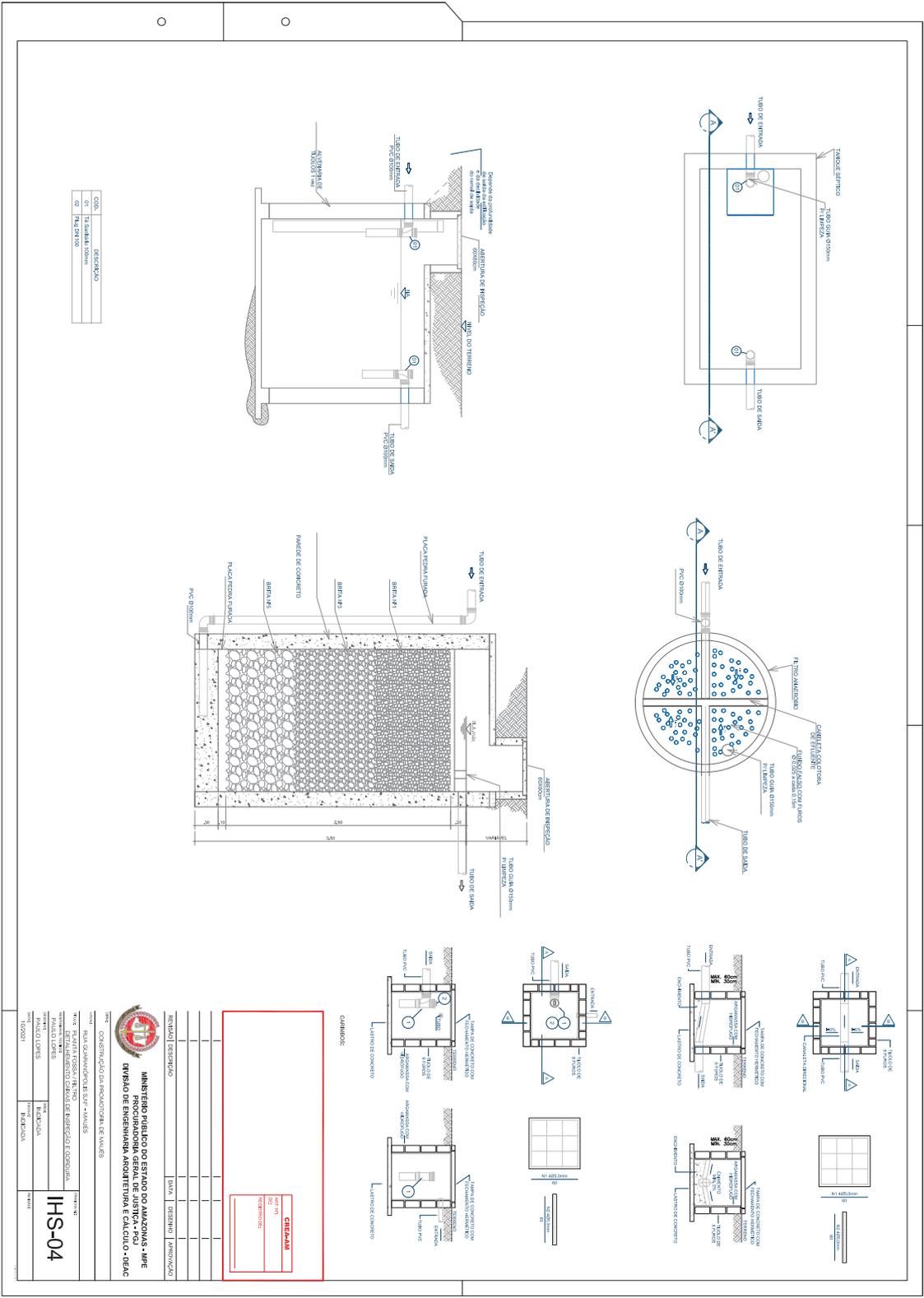
DATA: 17/05/2022

ASSINATURA: *[Assinatura]*

INHS-01







COD.	DESCRIÇÃO
01	Tubo de Enferm. 100mm
02	Tubo de Saba

COMPANHIA
DE
ENGENHARIA
ARQUITETURA
E
CÁLCULO - DEAC
IHS-04
 Rua Governador Siqueira - Manaus - AM
 Caixa Postal 10000-000 - Manaus - AM
 Tel: (91) 3121-1100
 E-mail: deac@deac.com.br
 www.deac.com.br

	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPRE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTES E LOGÍSTICA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC
CONTRATO Nº 001/2023 DE LICITAÇÃO Nº 001/2023 DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SAÚDE NA ZONA URBANA DE MANAUS - AM	PROPOSTA Nº 001/2023 DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC PARA O OBJETO Nº 001/2023 DE LICITAÇÃO Nº 001/2023 DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE SAÚDE NA ZONA URBANA DE MANAUS - AM
PROPOSTA Nº 001/2023 DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC	PROPOSTA Nº 001/2023 DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

**ANEXO VII DO PROJETO BÁSICO
ESCLARECIMENTOS**



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

ESCLARECIMENTOS

SERVIÇO: Contratação de empresa especializada para reforma do prédio sede da Promotoria de Justiça de Maués, localizado na Rua Guaranópolis s/n - Centro, Maués/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

LOCAL: Rua Guaranópolis s/n - Centro, Maués/AM.

DATA: 22/02/2022

Esclarecimentos acerca da elaboração dos projetos, cronograma e orçamento da obra de reforma do prédio sede da Promotoria de Justiça de Maués. Na elaboração do orçamento foram utilizados os preços dos insumos e composições:

- 1º ORSE (2021/12)
- 2º SINAPI (2022/01 – Com Desoneração)
- 3º SBC (2022/02 – AM/Manaus)
- 4º SEDOP (2022/02 - Com desoneração)
- 5º SICRO (2021/10- Com Desoneração)

Foram considerados os seguintes encargos sociais e BDI (planilha anexa)

- Horista = 86,60%;
- Mensalista = 49,17%;
- BDI = 28,35%;
- BDI Equipamentos= 17,75%.

Os valores da Mão de Obra foram ajustados em função da Convenção Coletiva 2020/2021 Reg. MTE Am000330/2020

Declaro ainda que os quantitativos estão de acordo com o projeto anexo e o projeto de acordo com a realidade.

Eng. Paulo Augusto Lopes
CREA 6.028-D AM/RR



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO VIII DO PROJETO BÁSICO
RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL



Resíduos da construção – Orientações Gerais

1. Para efeito deste Contrato, são adotadas as seguintes definições:
 - I - Resíduos da construção civil: são os provenientes de construções, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, e os resultantes da preparação e da escavação de terrenos, tais como: tijolos, blocos cerâmicos, concreto em geral, solos, rochas, metais, resinas, colas, tintas, madeiras e compensados, forros, argamassa, gesso, telhas, pavimento asfáltico, vidros, plásticos, tubulações, fiação elétrica etc., comumente chamados de entulhos de obras, caliça ou metralha;
 - II - Geradores: são pessoas, físicas ou jurídicas, públicas ou privadas, responsáveis por atividades ou empreendimentos que gerem os resíduos definidos neste memorial;
 - III - Transportadores: são as pessoas, físicas ou jurídicas, encarregadas da coleta e do transporte dos resíduos entre as fontes geradoras e as áreas de destinação.
2. O tratamento dos resíduos da obra deverá contemplar as seguintes etapas:
 - I - caracterização: nesta etapa o gerador deverá identificar e quantificar os resíduos;
 - II - triagem: deverá ser realizada pelo gerador na origem do resíduo, respeitadas as classes de resíduos estabelecidas;
 - III - acondicionamento: o gerador deve garantir o confinamento dos resíduos após a geração até a etapa de transporte, assegurando em todos os casos em que seja possível, as condições de reutilização e de reciclagem;
 - IV - transporte: deverá ser realizado em conformidade com as etapas anteriores e de acordo com as normas técnicas vigentes para o transporte de resíduos;
 - V - destinação: deverá ser prevista de acordo com o estabelecido neste memorial.
3. Os resíduos da obra deverão ser classificados da seguinte forma:
 - I - **Classe A** - São os resíduos reutilizáveis ou recicláveis como agregados, tais como:
 - a) de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infra-estrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem;
 - b) de construção, demolição, reformas e reparos de edificações: componentes cerâmicos (tijolos, blocos, telhas, placas de revestimento etc.), argamassa e concreto; c) de processo de fabricação e/ou demolição de peças pré-moldadas em concreto (blocos, tubos, meios-fios etc.) produzidas nos canteiros de obras;
 - II - **Classe B** - São os resíduos recicláveis para outras destinações, tais como: plásticos, papel/papelão, metais, vidros, madeiras e outros;
 - III - **Classe C** - São os resíduos para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação, tais como os produtos oriundos do gesso;

IV - **Classe D** - São resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros ou aqueles contaminados ou prejudiciais à saúde oriundos de demolições, reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros como telhas e demais objetos e materiais que contenham amianto ou outros produtos nocivos à saúde.

4. Os resíduos da obra deverão ser destinados das seguintes formas:

I - Classe A: deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a áreas de aterro de resíduos da construção civil, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

II - Classe B: deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

III - Classe C: deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

IV - Classe D: deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

4.1 Será considerado como destino final adequado para os resíduos “Classe A”:

- Pontos de beneficiamento, incluindo pedreiras de brita, devidamente legalizados com a finalidade de reciclagem de entulho;

- Aterro de cava autorizado pelo órgão ambiental;

- Áreas de transbordo e triagem do órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB) do local de realização do serviço;

- Áreas de transbordo e triagem licenciadas pelo órgão ambiental competente; Nivelamento de terreno, desde que relacionado à projeto aprovado de construção.

O concreto (classe A) e a armadura (classe B), dos elementos de concreto armado, poderão ser separados no ponto de beneficiamento.

4.2 Será considerado como destino final adequado para os resíduos “Classe B”:

- Cooperativas de coleta e reciclagem credenciadas no órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB) do local de realização do serviço;

- Centros de Seleção e Reciclagem (CSRs) do órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB);

- Empresas comercializadoras legalizadas e recitadoras licenciadas pelo órgão ambiental



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

competente.

- Áreas de transbordo e triagem licenciadas pelo órgão ambiental competente.

4.3 Será considerado como destino final adequado para os resíduos “Classe C”:

- Áreas de transbordo e triagem do órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB);

- Áreas de transbordo e triagem licenciadas pelo órgão ambiental competente.

- Os resíduos vegetais provenientes da remoção de vegetação, poda e capina, dentre outros, serão considerados como resíduos “Classe C”, somente na impossibilidade de seu reaproveitamento, justificado tecnicamente pelo gerador dos resíduos.

4.4 A comprovação do destino final adequado para os resíduos “Classe D” se dará através da apresentação do Manifesto de Adequação de Resíduos, emitido pelo órgão ambiental competente.

4.4.1 Os resíduos “Classe D” não poderão ser segregados fora do canteiro de obras e deverão ser sempre transportados em separado.

5. Será obrigatória a adoção de transportador de resíduos credenciado pelo órgão competente (IMPLURB, IPAAM, SEMMAS, SEMOSB e outros), de acordo com a legislação vigente, para as classes A, B e C.

6. Como forma de controle da destinação adequada dos resíduos, classe A, B ou C, será obrigatória a apresentação de documento comprovante do transporte e destino final dos resíduos da construção, contendo, no mínimo, as informações constantes do Anexo A da NBR 15.112/2004 (ou das que lhe sucederem), além da classificação do tipo de resíduo e a etapa da obra em que foi gerado.

7. Fica, portanto, expressamente proibido:

I – o lançamento e disposição a céu aberto;

II – a queima ao ar livre ou em instalações, caldeiras ou fornos não-licenciados pelo órgão estadual responsável pelo licenciamento ambiental para essa finalidade;

III – o lançamento ou disposição em mananciais e em suas áreas de drenagem, cursos d’água, lagoas, praias, áreas de várzea, terrenos baldios, cavidades subterrâneas, poços e cacimbas, mesmo que abandonadas em áreas de preservação permanente, em áreas sujeitas à inundação num prazo menor que 100 anos;

IV – o lançamento em sistemas de drenagem de águas pluviais, de esgotos, de eletricidade, de telefone, bueiros e assemelhados;

V - infiltração no solo, sem projeto aprovado pelo órgão de controle ambiental competente;



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça
Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

VI - a disposição de resíduos sólidos em locais não adequados, em áreas urbanas ou rurais;

- 8. A obra será mantida limpa, com desentulho permanente e completamente isenta de restos de materiais e resíduos de serviços, bem como com os materiais instalados protegidos contra danos.*
- 9. As dependências da obra, inclusive o canteiro, deverão ser mantidas em perfeita ordem, durante todo o período de execução.*
- 10. Será constantemente removido o entulho proveniente da obra de forma a não ocasionar acúmulos excessivos.*
- 11. A contratada será responsável pelo acondicionamento, armazenamento, coleta, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos da obra. Este processo deve acontecer em condições que não tragam malefícios ou inconvenientes à saúde, ao bem-estar público e ao Meio Ambiente, de acordo com a legislação vigente e conforme citado acima.*
- 12. A Contratada se responsabilizará pelo local onde será despejado o entulho retirado do local da realização do serviço, não cabendo a PGJ-AM nenhum ônus em caso de multa ou qualquer tipo de sanção imposta por órgãos públicos fiscalizadores, quando constatada alguma irregularidade.*
- 13. A PGJ-AM exigirá que a Contratada informe, por escrito, o local da descarga do entulho retirado da obra.*

Eng. Paulo Augusto de Oliveira Lopes
Agente Técnico – Eng. Civil
CREA 6.028-D AM/RR



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

**ANEXO IX DO PROJETO BÁSICO
MODELO DE CREDENCIAMENTO VISITA TÉCNICA**

ANEXO IX – MODELO - CREDENCIAMENTO PARA VISTORIA TÉCNICA

Pelo presente instrumento credenciamos o(a)
Sr.(a)
....., portador do documento de Identidade n.º, o(a)
qual está habilitado a proceder à vistoria técnica e assinar o Atestado de Vistoria em
nome da empresa CNPJ prevista no ITEM
6 do Projeto Básico N.º 4.2022.DEAC.0790638.2021.008190, referente ao
procedimento licitatório,

Manaus, AM, de de 2022.

Representante(a) pela empresa licitante



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO X DO PROJETO BÁSICO
MODELO DE ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA

ANEXO X – MODELO - ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do item (.....) do Edital referente ao procedimento licitatório, que a empresa, inscrita no CNPJ, representada neste ato por seu representante credenciado, o(a) Sr.(a), portador(a) do documento de identidade profissional nº, compareceu ao local onde será executado o serviço, conforme previsto no Item 6 do Projeto Básico N.º 4.2022.DEAC.0790638.2021.008190 e, acompanhado por representante deste Ministério Público do Estado do Amazonas / Procuradoria-Geral de Justiça, tomou conhecimento *in loco* dos locais e instalações, tendo pleno conhecimento das especificações e condições locais para cumprimento das obrigações decorrentes do objeto da licitação em questão.

Manaus, AM, de de 2022.

Representante(a) designado(a) pela empresa licitante

De acordo

Representante da PGJ-AM



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO XI DO PROJETO BÁSICO
DECLARAÇÃO DE OPÇÃO PELA DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

ANEXO XI – MODELO - DE DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do Item 6 do Edital referente ao procedimento licitatório
....., que a empresa
.....,
representada pelo, o(a) Sr.(a)
....., portador(a) do
documento de identidade nº, **optou por não vistoriar** o local dos
serviços conforme previsto no Subitem 6.3 do Projeto Básico N.º
3.2022.DEAC.0773127.2021.008190.

Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do Projeto Básico N.º
3.2022.DEAC.0773127.2021.008190, que quaisquer alegações de desconhecimento
ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços
propostos não serão considerados nem usados como possível juízo de valor a respeito
afim de compensações futuras.

Manaus, AM, de de 2022.

Representante(a) designado(a) pela empresa licitante



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO II DO EDITAL
MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**

Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

MINUTA DE CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 1.2022.DCCON.0749814.2021.008190*** MINUTA DE DOCUMENTO**

Termo de Contrato Administrativo que entre si celebram o **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e a empresa

_____ ,
visando à prestação de serviço de **Reconstrução da Edificação Destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM.**

O **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS**, por intermédio de sua **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA**, órgão de sua Administração Superior, com sede na cidade de Manaus, Estado do Amazonas, na Avenida Coronel Teixeira, 7.995, Nova Esperança, 69.037-473, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º 04.153.748/0001-85, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada por _____, residente e domiciliado em Manaus/AM, portador do documento de identidade n.º _____ e inscrito no CPF (MF) sob o n.º _____, e a empresa _____, com sede na _____, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º _____, daqui por diante denominada **CONTRATADA**, neste ato representada por _____, portador do documento de identidade n.º _____ e inscrito no CPF (MF) sob o n.º _____, tendo em vista o que consta do Processo **SEI n.º 2021.008190**, doravante referido por **PROCESSO** e, em consequência do _____, resolvem assinar o presente **TERMO DE CONTRATO DE OBRA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**, nos termos das Leis Federais n.º 8.666/93 e n.º 10.520/02 e demais legislações pertinentes, e pelas as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

O objeto do presente instrumento é a prestação de serviços de Reconstrução da Edificação destinada a abrigar a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na Rua Guaranópolis s/n.º – Centro, município de Maués/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, nos termos do Edital de _____ – CPL/MP/PGJ.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO DETALHAMENTO DO OBJETO:

A **CONTRATADA** fica obrigada a realizar todos os serviços seguindo as especificações dispostas nos seguintes cadernos, integrantes do Projeto Básico:

Anexo I – Memorial Descritivo;

Anexo II – Orçamento, composto por:

- Orçamento Resumo;
- Orçamento Sintético;
- Orçamento Analítico;
- Composições de Preços Unitários;
- Memória de Cálculo;
- Curva ABC - Serviços e Mão de Obra.

Anexo III – Planilha de Composição do BDI;

Anexo IV – Planilha de Encargos Sociais;

Anexo V – Cronograma Físico-Financeiro;

Anexo VI – Projetos e Desenhos, composto por:

a) Projeto de Arquitetura:

- ARQ – 01: PLANTA SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO;
- ARQ – 02: PLANTA DE COBERTURA E DETALHAMENTO;
- ARQ – 03: PLANTA LAYOUT;
- ARQ – 04: PLANTA BAIXA COTADA E ESPECIFICAÇÕES;
- ARQ – 05: PLANTA FACHADAS;
- ARQ – 06: PLANTA DE CORTES E DETALHAMENTO;
- ARQ – 07: PLANTA PORTÃO DE ENROLAR E PORTAL DETECTOR;
- ARQ – 08: PLANTA ESQUEMA MAPA TÁCTIL; e
- ARQ – 09: PLANTA GRADIL E LIXEIRA.

b) Projeto de Incêndio:

- CI – 01: COMBATE A INCÊNDIO.

c) Projeto de Instalações Elétricas:

- ELE – 01: PONTOS ELÉTRICOS TOMADAS E ENTRADA DE ENERGIA;
- ELE – 02: PONTOS ELÉTRICOS ILUMINAÇÃO;
- ELE – 03: PONTOS DE CÂMERAS E ARCONDICIONADOS;
- ELE – 04: QUADRO DE CARGAS; e
- ELE – 05: DIAGRAMA UNIFILAR.

d) Projeto de Instalações Hidrossanitárias:

- IHS – 01: INSTALAÇÕES HIDRÁULICA - ESQUEMA GERAL E ISOMÉTRICA;
- IHS – 02: DETALHAMENTO DA CAIXA D'ÁGUA;
- IHS – 03: INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESQUEMA GERAL E DETALHAMENTO DA TUBULAÇÃO; e
- IHS – 04: PLANTAS FOSSA FILTRO - DETALHAMENTO CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA.

Anexo VII – Esclarecimentos;

Anexo VIII – Resíduos da Construção Civil;

Anexo IX – Modelo - Credenciamento de Vistoria Técnica;

Anexo X – Modelo - Modelo de Atestado de Vistoria Técnica;

Anexo XI – Modelo - Modelo de Dispensa de Vistoria Técnica.

Parágrafo primeiro. Todos os materiais e equipamentos empregados, bem como peças e componentes substituídos/aplicados, deverão ser de primeira qualidade ou qualidade extra, de primeiro uso, novos, apropriados a sua aplicação, estar em fase normal de fabricação e observar as especificações deste documento e seus cadernos e as recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação.

1. Entende-se por primeira qualidade ou qualidade extra o nível de qualidade mais elevado da linha do material ou equipamento a ser utilizado;
2. Os serviços não aprovados, ou que se apresentarem defeituosos durante sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da **CONTRATADA**;
3. Os materiais que não satisfizerem as especificações ou forem julgados inadequados serão removidos do canteiro de obras, dentro de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da determinação da **FISCALIZAÇÃO** do contrato.

Parágrafo segundo. O BDI - Benefícios e Despesas Indiretas, conforme definido no edital, adotado pela **CONTRATANTE**, leva em conta todo o material, ferramentas e mão de obra para a execução dos serviços e média de preços pesquisados no mercado.

Parágrafo terceiro. Os valores constantes da proposta deverão incluir todos os custos relativos à mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais e BDI, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

Parágrafo quarto. A **CONTRATADA** será responsável pela **aprovação dos projetos nos órgãos competentes**, bem como pela **expedição do respectivo alvará**, nos locais onde a legislação municipal exija, arcando com todas as licenças e taxas necessárias à execução dos serviços.

Parágrafo quinto. Na peça **Memorial Descritivo** há as indicações dos locais de aplicação de cada serviço, as especificações dos materiais, bem como as normas de execução dos serviços.

Parágrafo sexto. As especificações e referências de materiais que por ventura não estejam discriminadas no caderno de encargos serão apresentadas posteriormente pela **FISCALIZAÇÃO**.

Parágrafo sétimo. Para fiel observância do contrato e perfeita execução e acabamento dos serviços, a **CONTRATADA** deverá manter no local pessoal **técnico habilitado** e prestar toda **assistência técnica e administrativa**, com a finalidade de imprimir aos trabalhos o ritmo necessário ao cumprimento dos prazos contratuais.

Parágrafo oitavo. A **CONTRATADA** fornecerá e conservará no local dos serviços os equipamentos mecânicos e ferramentas indispensáveis ao desenvolvimento dos trabalhos, todos os materiais necessários e mão de obra adequada à natureza dos serviços, de modo a assegurar a formação de equipes homogêneas e idôneas, compostas de número suficiente de operários, mestres e encarregados, assegurando, assim, o progresso satisfatório dos serviços.

Parágrafo nono. A **CONTRATADA** deverá, no **prazo 5 (cinco) dias úteis**, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento de Material/Serviço, apresentar à **FISCALIZAÇÃO** os seguintes documentos:

1. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos responsáveis técnicos pela obra e serviço, recolhida no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/AM, nos termos dos art. 1º e art. 2º, da Lei n.º 6.496/77.
2. Apresentação da Relação de Funcionários, identificados pelo nome completo, identidade e CPF, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando sempre que houver qualquer alteração na Relação de Funcionários.

3. Apresentação dos documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato.
4. Apresentação do Livro de Registro e Acompanhamento de Obra ou serviços de engenharia.
5. Encaminhar carta com os dados do preposto responsável pela execução do contrato, contendo pelo menos: nome, telefone, endereços e outros meios de comunicação.
6. Montagem e instalação da Placa de Responsabilidade Técnica da obra.

Parágrafo décimo. O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos documentos relacionados nesta cláusula, ficando a **CONTRATADA**, em caso de inobservância, sujeita à abertura de procedimento apuratório.

Parágrafo décimo primeiro. Caso a **CONTRATADA** necessite prorrogar o prazo para entrega dos documentos e materiais referidos nesta cláusula, deverá fazer em tempo hábil e com as devidas justificativas, sob pena de preclusão do pedido. A **CONTRATANTE** poderá acatar o pedido de prorrogação, podendo ser concedido, no máximo, o mesmo número de dias inicialmente previstos para a obrigação.

Parágrafo décimo segundo. O objeto previsto nesta contratação deverá ser executado em obediência à Resolução n.º 81, de 31 de janeiro de 2012, do **CONSELHO NACIONAL DO MINISTÉRIO PÚBLICO**, publicada no Diário Oficial da União, Seção 1, de 24/02/2012, pág. 113 e 114, que dispõe sobre a adequação das edificações e serviços do Ministério Público da União e dos Estados às normas de acessibilidade e dá outras providências.

Parágrafo décimo terceiro. O objeto previsto nesta contratação também considerou os dispostos: na Lei n.º 10.295, de 17 de outubro de 2001, e na Instrução Normativa SLTI/MP n.º 1, de 19 de janeiro de 2010, que versam sobre a sustentabilidade dos prédios públicos.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL:

Os serviços a serem prestados serão executados na Rua Guaranópolis s/n.º – Centro, município de Maués/AM.

CLÁUSULA QUARTA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES:

Para melhor caracterizar o presente contrato, integram também este instrumento, como se nele estivessem transcritos, obedecidos aos termos da legislação sobre contratos públicos, os seguintes documentos:

1. Edital de _____ – CPL/MP/PGJ e seus anexos, conforme a Lei n.º 8.666/93, Lei n.º 10.520/02 e demais legislações correlatas
2. Termos propostos pela **CONTRATADA**, datados de _____, que, simultaneamente:
 - constem no Processo SEI n.º **2021.008190**;
 - não contrariem o interesse público;

CLÁUSULA QUINTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO:

A execução do objeto deste contrato dar-se-á, indiretamente, sob o regime de **empreitada por preço global**.

CLÁUSULA SEXTA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

A execução do contrato será gerida, acompanhada e fiscalizada por servidor(es) ou representante(s) especialmente designado(s) pela autoridade **CONTRATANTE**, por meio de ato específico, doravante denominado(a) **FISCALIZAÇÃO**, permitida a contratação de profissionais consultores ou empresas especializadas, para o controle qualitativo e quantitativo das obras e serviços, assim como o

acompanhamento e desenvolvimento da execução, à vista dos projetos, devendo observar, além dos ditames do artigo 67 da Lei n.º 8.666/93 e demais documentos constantes no PROCESSO, o seguinte:

1. Abrir processo de gestão do presente contrato, fazendo constar todos os documentos referentes à fiscalização dos serviços contratados.
2. Acompanhar e controlar a execução das obras e serviços, as avaliações e medições dos serviços, até sua conclusão, observando todas as condições expressas nos documentos que compõem o contrato, o Edital e seus anexos.
3. Lançar no Livro de Ocorrência de Obra todas as observações dignas de registro para controle da obra, devidamente assinadas pelo preposto da **CONTRATADA**.
 - 3.1 Toda troca de informações e correspondências entre a **CONTRATADA** e **CONTRATANTE**, bem como todas as instruções da **FISCALIZAÇÃO** à **CONTRATADA**, devem ser por escrito, cabendo o seu registro no Livro de Ocorrências de Obra.
 - 3.2 Todos os expedientes escritos da **CONTRATADA**, após seu registro, serão encaminhados à **CONTRATANTE**, para decisão, acompanhados de parecer da **FISCALIZAÇÃO**.
 - 3.3 A ocorrência de obstáculos e imprevistos durante a obra obrigará a **CONTRATADA** a fazer comunicação escrita dos fatos, cabendo à **FISCALIZAÇÃO** a decisão sobre as ocorrências.
4. Ter prévio conhecimento da ocorrência operacional das frentes e fases das obras e serviços, a fim de que seja obtido melhor rendimento, sem prejuízo da boa execução dos trabalhos.
5. Resolver as dúvidas e as questões expostas pela **CONTRATADA**, dando-lhes soluções rápidas e adequadas.
6. Autorizar regimes especiais de trabalho, observada a conveniência da Administração da **CONTRATANTE**.
7. Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade ou não especificado, exigindo sua substituição, bem como sua retirada imediata das dependências da **CONTRATANTE**.
8. Impugnar qualquer serviço e/ou metodologia de execução em desacordo com as normas regulamentares ou que apresentarem defeito.
9. Autorizar aplicação de material e/ou metodologia similar (observado o posicionamento técnico do respectivo projetista).
- 10. Determinar a paralisação das obras e serviços, por razão relevante de ordem técnica, de segurança ou motivo de inobservância e/ou desobediência às suas ordens e instruções, cabendo à CONTRATADA, ressalvado o disposto no Edital e neste Caderno de Encargos, todos os ônus e encargos decorrentes da paralisação.**
 - 10.1 A determinação da paralisação vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo cabendo ao **CONTRATANTE** formalizar a sua suspensão.
11. Realizar relatórios fotográficos sistemáticos para instruir os autos do processo de gestão e as decisões de atesto da fatura.
12. Realizar as medições, bem como atestar o faturamento dos serviços executados para fins de liquidação e pagamento.
13. Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços e obras, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos.
14. Verificar e avaliar os documentos relativos ao processo de pagamento, conforme a legislação.
15. Aprovar partes, etapas ou a totalidade dos serviços executados, verificar e atestar as respectivas medições, conforme definido no Edital e anexos.
16. Verificar e aprovar os relatórios periódicos de execução dos serviços e obras, elaborados de conformidade com os requisitos estabelecidos no caderno de encargos.

17. Solicitar a substituição de qualquer funcionário da **CONTRATADA** que embarace ou dificulte a ação da **FISCALIZAÇÃO** ou cuja presença no local dos serviços e obras seja considerada prejudicial ao andamento dos trabalhos.
18. Determinar o afastamento do preposto ou de qualquer empregado da **CONTRATADA**, bem como de subempreiteiras e/ou subcontratadas, caso constante inoperância, desleixo, incapacidade, falta de exaço ou ato desabonador de tais pessoas.
19. Atestar a liberação da garantia fixada, conforme estabelecido neste contrato, em cláusula específica.
20. Encaminhar à Administração Superior toda e qualquer modificação que se faça necessária e envolva acréscimo ou supressão de despesa e dilatação de prazos, para fins das providências administrativas indispensáveis.
21. Comunicar à Administração, de forma imediata, a ocorrência de fatos passíveis de aplicação de penalidades administrativas.
22. Emitir os termos de recebimento dos serviços, conforme definidos neste instrumento contratual.
23. Solicitar a documentação atualizada, necessária à comprovação da manutenção das condições de habilitação da **CONTRATADA**.
24. Praticar todos os demais atos e exigências que se fizerem necessários ao fiel cumprimento do presente contrato.

Parágrafo primeiro. A **FISCALIZAÇÃO** será exercida no interesse da **CONTRATANTE** e não exclui, nem reduz as responsabilidades contratuais da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica co-responsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

Parágrafo segundo. As comunicações e notificações feitas pela **CONTRATANTE** à **CONTRATADA**, a serem realizadas sob o âmbito do presente contrato, serão feitas por meio de Ofícios, e-mails, via fax ou por telefone.

Parágrafo terceiro. Qualquer erro ou imperícia na execução, constatada pela **FISCALIZAÇÃO** ou pela própria **CONTRATADA**, obrigará esta, à sua conta e risco, à correção, remoção e nova execução das partes impugnadas, mesmo que o erro resulte da insuficiência dos levantamentos e/ou projetos.

Parágrafo quarto. A inobservância ou desobediência às instruções e ordens da Fiscalização importará na aplicação das multas contratuais, relacionadas com o andamento das obras e serviços, e no desconto das faturas das despesas a que a **CONTRATADA** tenha dado causa, por ação ou omissão.

Parágrafo sexto. No prazo de observação das obras e serviços, a **CONTRATADA** deverá executar, sob sua inteira responsabilidade, os trabalhos de reparos, consertos, reconstrução, retificação e restauração de defeitos ou falhas verificadas pela **FISCALIZAÇÃO**, após a emissão do Termo de Recebimento Provisório.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

A **CONTRATADA**, por força do presente instrumento, fica obrigada a:

1. Alocar aos serviços toda a mão de obra, inclusive qualificada, e direção administrativa, bem como equipamentos, ferramentas, instrumentos pessoais e equipamentos de segurança individual (EPI), necessários à execução do objeto contratual, em perfeitas condições de uso, reservando-se à **CONTRATANTE** o direito de solicitar a substituição daqueles que julgar inadequados;
2. Apresentar, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, os equipamentos, aparelhamento e material, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do contrato.
3. Ter no quadro de funcionários da administração da obra, no mínimo:
 - o 1 (um) Engenheiro Civil que deverá estar presente todo dia na obra;
 - o 1 (um) Mestre de obras que deverá estar presente durante toda a execução dos serviços;
 - o 2 (dois) Vigias/Seguranças no período integral em que a obra ocorrer.

4. Disponibilizar, também, relação do pessoal técnico que atuará na execução dos serviços, bem como a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, informando a **CONTRATANTE** sempre que houver qualquer alteração nessa equipe.
5. Manter quadro de pessoal competente e capaz de proporcionar serviços tecnicamente bem feitos e de acabamento esmerado, em número compatível com o ritmo de execução dos serviços, de modo que o cronograma físico e financeiro proposto seja cumprido à risca, conforme previsto neste contrato, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, greve, falta ao serviço e demissão de empregados.

5.1. Todos aqueles que estarão prestando serviços à **CONTRATADA**, temporariamente ou durante toda a obra, deverão estar devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá.

5. Selecionar e preparar rigorosamente, inclusive quanto à prevenção de acidentes e incêndios nas áreas de trabalho, os empregados que executarão os serviços, os quais serão de sua responsabilidade única e exclusiva, sem qualquer vínculo empregatício com a **CONTRATANTE**.
6. Afastar do local de serviços qualquer empregado cuja atuação, permanência ou comportamento seja, a juízo da **CONTRATANTE**, considerada prejudicial ao bom andamento, regularidade e perfeição dos serviços, ou ainda, à disciplina ou ao interesse da instituição, substituindo-o no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a partir da notificação expedida pela **CONTRATANTE**.
7. Responder pela idoneidade moral e técnica dos seus empregados, sendo única, integral e exclusivamente responsável, em qualquer caso, por todos os danos e prejuízos, de qualquer natureza, causados, direta ou indiretamente, à **CONTRATANTE** ou a terceiros, provenientes da execução dos serviços, quaisquer que tenham sido as medidas preventivas adotadas, respondendo por si e seus procuradores.
8. Responsabilizar-se pelas condições de higiene no canteiro de obras, conforme o estabelecido pelas normas regulamentadoras.
9. Prover transporte e alimentação ao pessoal da obra, dentro das especificações da lei e da convenção coletiva do sindicato.
10. Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e à medicina do trabalho, especialmente a Norma Regulamentadora NR-18, eliminando as condições inseguras por meio de instalações apropriadas à execução dos serviços e provendo seus empregados de equipamentos de proteção individual e coletiva – EPIs e EPCs - adequados a cada tipo de serviço desenvolvido, responsabilizando-se por seu uso obrigatório.
11. Aplicar, nas obras e serviços, materiais de boa qualidade, reservando-se a **CONTRATANTE** o direito de mandar efetuar os ensaios que julgar necessários, rejeitando aqueles que julgar de má qualidade ou inadequados, debitando à **CONTRATADA** todas as despesas consequentes.

11.1. Todo material de origem mineral deverá ser fornecido por pessoa física ou jurídica licenciada nos órgãos competentes.

11.2. Os materiais, ferramentas e equipamentos deverão ser armazenados em locais apropriados, cobertos ou não, conforme sua natureza, sendo a **CONTRATADA** responsável por sua guarda, segurança e proteção, até a conclusão dos serviços.

11.3. Todos os materiais fornecidos ou aplicados pela **CONTRATADA** deverão ser de qualidade, modelo, marcas e tipos especificados no projeto e sua aplicação estará condicionada ao aceite prévio da **CONTRATANTE**, o que ocorrerá por escrito, mediante amostras apresentadas à **FISCALIZAÇÃO**, antes da aquisição do material ou equipamento.

11.4. A **CONTRATADA** deverá apresentar, ainda, a indicação da marca e o modelo/referência, conforme especificações fornecidas, para aprovação da **CONTRATANTE**.

11.5. Depois de autenticadas pela **FISCALIZAÇÃO** e pela **CONTRATADA**, as amostras serão conservadas no canteiro de obras até o final dos trabalhos de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência com os materiais fornecidos ou já empregados.

11.6. Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados no canteiro de obras.

- 11.7. Caso o material ou equipamento especificado encontre-se fora de linha ou obsoleto, deverá ser substituído pelo modelo novo, desde que comprovada sua eficiência, equivalência e atendimento às condições estabelecidas nos projetos e especificações. A substituição deverá ser submetida à aprovação da **FISCALIZAÇÃO**.
- 11.8. Material, equipamento ou serviço equivalente tecnicamente é aquele que apresenta as mesmas características técnicas exigidas, ou seja, de igual valor, desempenha idêntica função e se presta às mesmas condições do material, equipamento ou serviço especificado.
- 11.9. É vedada a utilização de materiais e equipamentos improvisados, usados ou danificados, em substituição aos tecnicamente indicados para o fim a que se destinam, assim como não será tolerada a adaptação de peças, seja por corte ou outro processo, de modo a utilizá-las em substituição às peças recomendadas e de dimensões adequadas.
12. Seguir orientação da **FISCALIZAÇÃO** quando não houver descrição do material ou equipamento a ser utilizado, ou do tipo de serviço a ser executado, ou houver discrepância.
13. Quando houver motivos ponderáveis para a substituição de um material ou equipamento especificado por outro equivalente, a **CONTRATADA**, em tempo hábil, apresentar à **FISCALIZAÇÃO**, por escrito, a proposta de substituição, motivada, acompanhada de levantamento de custos, não servindo tal consulta para justificar o não cumprimento dos prazos acordados.
14. Dar livre acesso à **FISCALIZAÇÃO** a todos os almoxarifados de materiais, equipamentos, ferramentas e outros, para acompanhar os trabalhos e conferir marcas, modelos, especificações, prazos de validade etc.
15. Apresentar, por escrito, se solicitado pela **CONTRATANTE**, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios.
- 15.1. Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a **CONTRATANTE**.
16. Substituir, sem ônus adicional para a **CONTRATANTE**, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a partir da comunicação, os materiais, ferramentas ou equipamentos, julgados pela **FISCALIZAÇÃO** como inadequados à execução dos serviços, ou que, por qualquer motivo, tenham sido adquiridos sem sua aprovação.
17. Responsabilizar-se pela perfeita execução dos serviços de acordo com as normas e padrões adotados pela **CONTRATANTE** e demais órgãos/entidades competentes e apontados nas especificações técnicas e/ou pela ABNT.
18. Fornecer todos os equipamentos pessoais e de segurança do trabalho, obedecendo à orientação da **FISCALIZAÇÃO** da **CONTRATANTE**.
19. Executar os serviços dentro do prazo contratado e conforme cronograma aprovado.
- 19.1. Para o cumprimento do prazo estabelecido, os serviços deverão ser executados durante o horário normal do expediente, aos finais de semana, feriados e eventualmente no período noturno, podendo, a critério da **CONTRATANTE**, ser estendido o horário, caso seja comprovada a necessidade e seja ainda autorizado pelo agente fiscalizador da **CONTRATANTE**.
20. Obedecer, rigorosamente, na execução do objeto contratual, às normas disciplinares e de segurança da **CONTRATANTE**, podendo ser exigido o afastamento daqueles funcionários da **CONTRATADA**, cuja conduta, a critério da **CONTRATANTE**, seja considerada inconveniente.
21. Cumprir, na execução do presente contrato, todas as exigências impostas pela Lei n.º 6.514, de 22/12/77 e Portaria n.º 3.214, de 08/06/78, do Ministério do Trabalho, às suas exclusivas expensas.
22. Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal, que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual.
23. Comunicar à **CONTRATANTE** as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto.
24. Não divulgar nem permitir que seu preposto e/ou empregados divulguem, dados ou informações a que venham ter acesso, referentes às obras e serviços realizados, salvo se expressamente autorizados pela **CONTRATANTE**.
25. Permitir e facilitar à **CONTRATANTE** o levantamento físico da força de trabalho da **CONTRATADA** e de seus subcontratados, pertencendo à **CONTRATANTE**, para todos os efeitos, as

informações coletadas e os resultados apurados.

26. Demolir ou refazer as obras e/ou serviços que porventura estejam com vícios ou defeitos, em virtude de ação ou omissão voluntária, negligência, imperícia, imprudência ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, sob exclusiva e integral responsabilidade da **CONTRATADA**, sem ônus para o **CONTRATANTE** e sem implicar alteração do prazo contratual.
27. Assegurar livre acesso e trânsito ao canteiro de obras, bem como permitir visitas e fornecer informações a todos os consultores técnicos ou projetistas da **CONTRATANTE** ou contratados por ela, e que por esta forem previamente credenciados.
28. Apresentar, para controle e exame, sempre que a **CONTRATANTE** o exigir, a Carteira de Trabalho e Previdência Social de seus empregados e os comprovantes do cumprimento das obrigações perante a Previdência Social, inclusive o Certificado de Regularidade de Situação perante o FGTS.
29. Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, arcar, também, com as despesas relativas à assistência médica.
30. Manter a **CONTRATANTE** à margem de quaisquer ações judiciais, reivindicações ou reclamações, sendo a **CONTRATADA**, em quaisquer circunstâncias, nesse particular considerada como única e exclusiva empregadora e responsável por qualquer ônus que a **CONTRATANTE** venha a arcar em qualquer época, decorrente de tais ações, reivindicações ou reclamações.
31. Alugar, sem ônus para a **CONTRATANTE**, caso haja necessidade, terrenos fora da área da **CONTRATANTE**, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos,
32. Providenciar a aprovação dos projetos com as autoridades competentes e concessionárias de serviços públicos, bem como licenciamento e outros requisitos para a instalação do canteiro e execução das obras e serviços, e ainda, ligações elétricas, hidráulicas, de acordo com o previsto no edital, e pagamento das taxas, emolumentos e outras despesas necessárias, sem ônus para a **CONTRATANTE**.
33. Manter sempre cobertos por apólices regulares os riscos de acidentes e outros seguros exigidos por lei, bem como promoverá o seguro de danos físicos, sendo beneficiário a **CONTRATANTE** e/ou quem por ela indicado.
34. Havendo necessidade de afastamento de qualquer dos profissionais cuja capacitação, experiência e qualificação técnica tenham contribuído para classificação da **CONTRATADA** no processo licitatório, deverá ocorrer a substituição por outro com capacitação, experiência e qualificação técnica equivalente ou superior à do profissional substituído, devidamente comprovadas.
35. Submeter à aprovação da **CONTRATANTE** proposta de substituição de profissional, feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresenta, e incluirá indicação do novo profissional com o respectivo acervo técnico.
 - 35.1. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela **FISCALIZAÇÃO**.
 - 35.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto contratado.
36. Manter, em Maués/AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, a ser comprovado e apresentado à **FISCALIZAÇÃO em até 5 (cinco) dias, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento de Material/Serviço.**
37. Providenciar a aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo alvará, nos locais onde a legislação municipal exija.
38. Aceitar, integralmente, todas as decisões, métodos e processos de inspeção, verificação e controle adotados pela **CONTRATANTE**, acatando as observações da **FISCALIZAÇÃO** quanto à execução dos serviços e à qualidade dos materiais empregados, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos e explicações que a **CONTRATANTE** julgar necessários.
39. Comunicar imediatamente à **CONTRATANTE**, por escrito, toda e qualquer anormalidade que dificulte ou impossibilite a execução dos serviços e apresentar justificativa escrita, devidamente comprovada, nos casos de ocorrência de fato superveniente, excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, e de impedimento de execução por fato ou ato de terceiro reconhecido pela **CONTRATANTE** em documento contemporâneo a sua ocorrência, quando não puder cumprir os prazos estipulados para a execução, total ou parcial, dos serviços.
 - 39.1. Caso ocorra atraso por culpa da **CONTRATANTE**, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção.

40. Responsabilizar-se por todos os encargos e obrigações concernentes às legislações sociais, trabalhistas, tributárias, fiscais, comerciais, securitárias e previdenciárias que resultem ou venham resultar da execução deste objeto, incluindo as obrigações relativas a acidentes de trabalho, bem como por todas as despesas decorrentes da execução de eventuais trabalhos em horários extraordinários (diurno e noturno), e, em suma, todos os gastos e encargos com material e mão de obra necessários à completa realização dos serviços.
41. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste contrato sem prévia e expressa anuência da **CONTRATANTE**.
42. Manter-se, durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação e regularidade exigidas na licitação.
43. Substituir, reparar, corrigir, remover, refazer ou reconstituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços, peças ou materiais que não atendam às especificações exigidas, em que se verifiquem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções, ou rejeitados pela **FISCALIZAÇÃO**.
44. Realizar limpeza geral após a conclusão dos serviços, de forma a retirar todas as impurezas e resíduos gerados durante a execução das atividades, recolhendo todos os materiais reaproveitáveis em locais designados pela **FISCALIZAÇÃO**, a fim de que o espaço seja entregue em perfeitas condições de ocupação e uso.
 - 44.1. Os materiais considerados como não aproveitáveis e o entulho serão recolhidos em recipientes apropriados e descartados em locais indicados, sem criar constrangimentos para a **CONTRATANTE**.
 - 44.2. A **CONTRATADA** deverá adotar procedimentos ambientais quanto à destinação dos resíduos provenientes da execução dos serviços, obedecendo, em especial, à Resolução CONAMA n.º 307/02, ou outra que venha a substituí-la.
45. Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido aceitação do mesmo.
46. Fornecer garantia contra defeitos ou falhas de execução dos serviços pelo **prazo mínimo de 5 (cinco) anos**, contados da data do recebimento, sem custos adicionais para a **CONTRATANTE**.
47. Apresentar à **CONTRATANTE** todos os documentos exigidos no contrato, tais como documentos técnicos, garantia, projetos as built, etc, **para fins de liberação da garantia contratual**.
48. Apresentar o **Certificado de Garantia**, devidamente acompanhado da Nota Fiscal de compra, Manuais e Documentações Técnicas de todos os equipamentos e aparelhos instalados, conforme dispõe o edital.
49. **Providenciar junto ao CREA/AM, no prazo máximo de cinco dias úteis**, contados a partir da celebração do Contrato, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART (art. 1º da Lei 6496/1977);
 - 49.1 A ART deverá ser encaminhada à **CONTRATANTE**, em uma cópia autenticada da documentação, com o objetivo de comprovar o registro.

Parágrafo primeiro. A inadimplência da **CONTRATADA**, com referência aos encargos decorrentes das legislações mencionadas no contrato, não transfere à **CONTRATANTE** a responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto deste contrato, razão pela qual a **CONTRATADA** renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a **CONTRATANTE**.

Parágrafo segundo. A inobservância das especificações constantes deste contrato implicará a não aceitação parcial ou total dos serviços, devendo a **CONTRATADA** refazer as partes recusadas sem direito à indenização.

Parágrafo terceiro. A **CONTRATADA** se obriga a cumprir fielmente o avençado em contrato, não sendo permitido executar qualquer serviço além daquele contido nas planilhas orçamentárias, sem que seja expressamente autorizado pela **CONTRATANTE**, mediante a assinatura do correspondente termo aditivo.

CLÁUSULA OITAVA – DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

As despesas decorrentes de acidentes de trabalho, inclusive as relativas aos empregados de subempreiteiras e/ou SUBCONTRATADAS, não cobertas por seguro, correrão por conta da **CONTRATADA**.

Parágrafo primeiro. Correrão por conta, responsabilidade e risco da **CONTRATADA** as consequências de:

- I. sua negligência, imperícia e/ou omissão;
- II. infiltração de qualquer espécie ou natureza;
- III. ato ilícito seu, de seus empregados ou de terceiros em tudo que se referir à obra;
- IV. acidente de qualquer natureza, com materiais, equipamentos, empregados seus ou de terceiros, na obra ou em decorrência dela.

Parágrafo segundo. Ocorrendo incêndio ou qualquer sinistro na obra, de modo a atingir trabalhos a cargo da **CONTRATADA**, terá esta, independentemente da cobertura do seguro, um prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, a partir da notificação da **CONTRATANTE**, para dar início à reparação ou reconstrução das partes atingidas.

Parágrafo terceiro. A **CONTRATADA** obriga-se a manter constante e permanente vigilância sobre os trabalhos executados, materiais e equipamentos, cabendo-lhe toda a responsabilidade, por quaisquer perdas e danos que eventualmente venham a ocorrer.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

Constituem obrigações da **CONTRATANTE**:

1. Designar, conforme dispõe o artigo 67 e §§ 1º e 2º, da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores, representante(s) da **CONTRATANTE** a ser(em) responsável(is) pelo acompanhamento e fiscalização dos serviços, sob os aspectos quantitativos e qualitativos.
2. Acompanhar e fiscalizar, como lhe aprouver e no seu exclusivo interesse, na forma prevista na Lei nº 8.666/93, o exato cumprimento das condições estipuladas.
 - 2.1 Essa fiscalização não exime a **CONTRATADA** das responsabilidades oriundas de suas falhas e/ou omissões.
3. Aprovar previamente, através da **FISCALIZAÇÃO**, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos.
 - 3.1 A **FISCALIZAÇÃO** deverá solicitar a substituição de materiais e equipamentos que sejam considerados defeituosos, inadequados ou inaplicáveis aos serviços e obras.
4. Anotar em registro próprio e notificar a **CONTRATADA**, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do objeto, a fim de que qualquer falha seja sanada em tempo hábil, fixando prazo para a sua correção e exigindo as medidas reparadoras devidas.
5. Rejeitar, no todo ou em parte, serviço ou fornecimento realizado em desacordo com o contrato.
 - 5.1 A **FISCALIZAÇÃO** deverá paralisar e/ou solicitar o refazimento de qualquer serviço que não seja executado em conformidade com o projeto, norma técnica ou qualquer disposição oficial aplicável ao objeto do contrato.
6. Efetuar regularmente o pagamento da **CONTRATADA** quanto aos serviços devidamente realizados, dentro dos critérios estabelecidos no Edital e neste documento, após o atesto das notas fiscais pela **FISCALIZAÇÃO** e da apresentação dos documentos necessários.
7. Prestar as informações e os esclarecimentos necessários ao desenvolvimento dos serviços, solucionando incoerências, falhas e omissões eventualmente constatadas nos desenhos, memoriais, especificações e demais elementos do projeto, bem como fornecer informações e instruções necessárias ao desenvolvimento dos trabalhos;

8. Exigir da **CONTRATADA** o cumprimento da garantia, segurança e qualidade dos serviços prestados.
9. Cumprir e fazer cumprir o disposto neste contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO VALOR DO CONTRATO:

O valor do presente contrato é de R\$ _____, discriminado de acordo com a planilha integrante da proposta de preços e o cronograma físico-financeiro, apresentados pela **CONTRATADA**.

Parágrafo primeiro. Os valores das etapas de execução estão discriminados na Planilha Orçamentária e no Cronograma Físico-Financeiro, respectivamente, apresentados pela **CONTRATADA** em _____.

Parágrafo segundo. O valor fixado no *caput* compreende todas as despesas diretas e indiretas, com **mão de obra, equipamentos, materiais, ferramentas e dispositivos, transporte, alimentação, encargos sociais, Benefícios e Despesas Indiretas - BDI**, contribuições/impostos em cumprimento às leis sociais, fiscais, tributárias, previdenciárias e trabalhistas, despesas de frete, ligações provisórias e definitivas com as concessionárias de serviços públicos, seguro, bem como todo e qualquer custo que porventura vier a incidir na execução dos serviços, salvo aqueles decorrentes de fatos supervenientes definidos em lei.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA MEDIÇÃO:

Para o cumprimento desta cláusula, deverão ser observadas as seguintes condições gerais:

1. Somente poderão ser considerados, para efeito de **medição e pagamento**, os serviços efetivamente executados pela **CONTRATADA**, e aprovados pela **FISCALIZAÇÃO**, respeitada a rigorosa correspondência com o cronograma de execução previamente aprovado pela **CONTRATANTE**.

1.1. A medição de serviços será baseada em relatórios periódicos elaborados pela **CONTRATADA**, registrando os elementos necessários à discriminação e determinação das quantidades dos serviços executados.

1.2. A discriminação e quantificação dos serviços considerados na medição deverão respeitar rigorosamente as planilhas de orçamento e **cronograma de execução** anexadas pela **CONTRATADA** durante o certame.

1.3. Os pagamentos das faturas emitidas pela **CONTRATADA** serão baseados nas **medições de serviços aprovadas** pela Fiscalização, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

2. A **CONTRATADA** deverá comunicar, por escrito, à **CONTRATANTE**, a conclusão dos serviços, para que proceda à **VISTORIA DO RECEBIMENTO**, apresentando a atualização dos projetos, as built, indicando as eventuais modificações havidas na obra;

1.6. A **CONTRATADA** solicitará da **FISCALIZAÇÃO** a medição dos trabalhos executados e, uma vez medidos e aprovados os serviços pela **FISCALIZAÇÃO**, a **CONTRATADA** apresentará nota fiscal/fatura de serviços para liquidação e pagamento da despesa.

1.7. O pagamento das medições dos serviços realizados e aprovados pela **FISCALIZAÇÃO** somente ocorrerá mediante a apresentação, pela **CONTRATADA**, do Diário de Obras e Relatório fotográfico dos serviços, devidamente preenchido até a data final do período da medição.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA LIQUIDAÇÃO E DO PAGAMENTO:

O pagamento à **CONTRATADA** será efetuado conforme cronograma físico-financeiro, após apresentação, na sede da **CONTRATANTE**, da fatura correspondente ao serviço executado no período, acompanhada de relatório dos serviços realizados no período, nos termos deste Contrato.

Parágrafo primeiro. A fatura, devidamente acompanhada dos relatórios de medição, será submetida à **FISCALIZAÇÃO**, com o objetivo de atestar e certificar a plena execução dos serviços, obedecidas as condições estabelecidas no contrato.

Parágrafo segundo. O prazo de pagamento do **documento fiscal** será em até 30 (trinta) dias, contados a partir da data em que os serviços forem atestados e da apresentação dos documentos de regularidade fiscal

e trabalhista da **CONTRATADA**.

Parágrafo terceiro. O pagamento da nota fiscal ficará condicionado à comprovação do cumprimento das cláusulas referentes a seguros e garantias contratuais, e com a apresentação dos seguintes documentos:

1. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) da obra e serviços de engenharia;
2. Licença ambiental de instalação emitida pelo órgão ambiental competente, se couber;
3. Alvará de construção emitido pela Prefeitura e/ou alvará de demolição, se couber;
4. Carta Habite-se;
5. Declaração do Comando do Corpo de Bombeiros da localidade;
6. Certificado de matrícula emitido pelo Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, referente à obra, consoante o disposto no art. 83 do Decreto Federal n.º 356/91, se couber;
7. PPRA – Programa de Prevenção aos Riscos Ambientais, se couber;
8. PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.

Parágrafo terceiro. O pagamento será efetuado de acordo com o CNPJ sob o qual foi emitido o documento fiscal que deverá ser o mesmo cadastro habilitado na licitação.

Parágrafo quarto. A **CONTRATADA** deverá ainda apresentar anexo ao pedido de pagamento os seguintes documentos:

- Relação nominal dos empregados alocados à execução dos serviços e sua atualização sempre que houver alteração;
- Folha de pagamento do mês do recolhimento relativa aos empregados alocados ao contrato, cujo valor-base do recolhimento deve coincidir com o da guia de recolhimento;
- Guia de Recolhimento do FGTS com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela *internet*;
- Guia da Previdência Social (GPS) com autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário, ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela internet, do CNPJ da **CONTRATADA** e/ou da matrícula CEI;
- Protocolo de envio de arquivos emitido pela Conectividade Social e relação dos trabalhadores constantes do Arquivo SEFIP – GFIP do CNPJ da **CONTRATADA** e/ou da matrícula CEI;
- Contracheque individual;
- Comprovante de pagamento dos funcionários;
- Comprovante de adiantamento dos funcionários;
- Comprovante de pagamento de vale transporte;
- Comprovante de pagamento de refeição;
- Nota fiscal - prestadores de serviços;
- Guia de ISS - Nota Fiscal - Prestadores de serviços;
- Guia de GPS - nota fiscal - prestadores de serviços;
- Guia ISS e comprovante de pagamento;
- Certidões Negativas de Débitos, relativas aos tributos federais (e à dívida ativa da União), estaduais e municipais;
- Certidão Negativa de Débito relativa às contribuições previdenciárias, Certificado de Regularidade do FGTS e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas.

Parágrafo quinto. Para fins de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, poderá ser apresentada a certidão obtida mediante consulta "on-line" ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, a ser convalidada pela **FISCALIZAÇÃO**.

Parágrafo sexto. Os valores de materiais ou de equipamentos, próprios ou de terceiros, exceto os equipamentos manuais, fornecidos pela **CONTRATADA**, discriminados no contrato e na nota fiscal, na fatura ou no recibo de prestação de serviços, não integram a base de cálculo da retenção, desde que comprovados, e em conformidade com a Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009 e alterações.

Parágrafo sétimo. Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** quando forem constatadas as irregularidades abaixo especificadas, sendo que tais situações não caracterizam inadimplência da **CONTRATADA** e, por conseguinte, não geram direito à compensação financeira: a) os serviços não abrangidos pelo objeto contratual; b) ausência de comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da **CONTRATADA**, e c) pendência de liquidação de qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

Parágrafo oitavo. O atraso na apresentação, por parte da **CONTRATADA**, da fatura ou dos documentos exigidos como condição de pagamento importará prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação da **CONTRATANTE**, não sendo devido à **CONTRATADA** o reajustamento dos preços, correção monetária, multas ou juros moratórios.

Parágrafo nono. O documento fiscal será devolvido à **CONTRATADA**, caso contenha erros ou em caso de circunstância que impeça a sua liquidação, ficando o pagamento pendente até que seja sanado o problema. Nessa hipótese, o prazo para pagamento se iniciará após a regularização ou reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a **CONTRATANTE**.

Parágrafo décimo. A **CONTRATADA** não poderá solicitar compensação de pagamento de serviços não críticos com os serviços críticos, devendo ser respeitado o Cronograma Físico-Financeiro.

Parágrafo décimo primeiro. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a **CONTRATADA** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que os encargos moratórios devidos pela **CONTRATANTE**, entre a data de vencimento e a do dia do efetivo pagamento da nota fiscal/fatura, a serem incluídos na fatura do mês seguinte ao da ocorrência, serão calculados por meio da aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$I = i \div 365 = (6 \div 100) \div 365 = 0,00016438$

Onde i = taxa percentual anual no valor de 6%.

Parágrafo décimo segundo. Aplica-se a mesma regra disposta no parágrafo anterior, na hipótese de eventual pagamento antecipado, observado o disposto no art. 40, XIV, "d", da Lei n.º 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO RECEBIMENTO:

A **CONTRATADA** deverá comunicar, por escrito, à **CONTRATANTE** a conclusão dos serviços, para que proceda à VISTORIA DO RECEBIMENTO, apresentando a atualização dos projetos, *as built*, indicando as eventuais modificações havidas no projeto, para fins de recebimento.

Parágrafo primeiro. O recebimento dos serviços executados pela **CONTRATADA** será efetivado em duas etapas sucessivas:

1. RECEBIMENTO PROVISÓRIO: após vistoria, que deverá ser realizada pela **FISCALIZAÇÃO**, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que a **CONTRATADA** comunicar, por escrito, a conclusão total do objeto deste contrato, desde que a respectiva **medição final** tenha sido aprovada;

1.1. A **CONTRATADA**, na ocasião da referida comunicação, deverá efetuar a entrega do relatório de execução dos serviços previstos no Plano de Execução previamente aprovado pela **FISCALIZAÇÃO**;

1.2. O prazo de **RECEBIMENTO PROVISÓRIO** será de até **30 (trinta) dias úteis**, a partir do recebimento da comunicação escrita da **CONTRATADA** da conclusão dos serviços.

1.3. O **RECEBIMENTO PROVISÓRIO** será caracterizado pela emissão do **TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO**, após a lavratura de ata circunstanciada, contendo a vistoria realizada pela **FISCALIZAÇÃO**, a qual deverá expressar a concordância em receber o objeto provisoriamente, com o conhecimento e assinatura do representante da **CONTRATADA**.

1.4. Os serviços que, a critério da **FISCALIZAÇÃO**, não estejam em conformidade com as condições estabelecidas no projeto e/ou com as normas técnicas aplicáveis, serão rejeitados e anotados no **RELATÓRIO TÉCNICO**, devendo a **CONTRATADA** tomar as providências para sanar os problemas constatados, sem que isso venha a se caracterizar como alteração contratual e sem prejuízo da aplicação, pela **CONTRATANTE**, das penalidades previstas contratualmente.

1.5. Caso as falhas não sejam **corrigidas dentro do prazo fixado**, a **CONTRATANTE** poderá entrar em juízo com a competente ação de perdas e danos, sem prejuízo das penalidades previstas.

Parágrafo segundo. Constatada irregularidade no objeto contratual, a **CONTRATANTE**, através da **FISCALIZAÇÃO**, sem prejuízo das penalidades cabíveis, deverá:

- a. se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção;
- b. na hipótese de substituição/correção, a **CONTRATADA** deverá fazê-lo em conformidade com a indicação da **CONTRATANTE**, no prazo **máximo de 10 (dez) dias da notificação por escrito**, sem que isso implique em quaisquer ônus para a **CONTRATANTE**;
- c. se disser respeito à diferença de partes ou peças, determinar sua complementação;
- d. na hipótese de complementação, a **CONTRATADA** deverá fazê-la em conformidade com a indicação da **CONTRATANTE**, **no prazo máximo de 10 (dez) dias da notificação por escrito**, mantidos os preços inicialmente contratados.

Parágrafo terceiro. Corrigidas as falhas, a **FISCALIZAÇÃO** emitirá o **TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO**. **Somente após a emissão deste Termo será liberado o pagamento da medição.**

2. RECEBIMENTO DEFINITIVO: em segunda etapa, pelos membros da comissão designada pelo **CONTRATANTE** e ou Servidor designado, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, **até 90 dias após** o prazo findado os prazos estabelecidos no Termo de Recebimento Provisório, este prazo será para a observação e para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais.

2.1 O prazo de observação para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais será de até **90 (noventa) dias** após a lavratura do **Termo de Recebimento Provisório**, após verificação da conformidade do mesmo com as condições pactuadas;

2.2 Aberto o prazo de 90 (noventa) dias para a realização das observações e verificações da adequação do objeto aos termos contratuais, este será interrompido quando for detectada alguma inconformidade, só sendo retomado após a resolução do problema detectado.

2.2 O **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO** somente deverá ser lavrado quando aprovada, pelo(s) Agente(s) Fiscalizador(es), a completa adequação do objeto aos termos contratuais e, após apresentação, por parte da **CONTRATADA**, dos documentos abaixo relacionados:

1. Todos os elementos exigidos para entrega dos serviços, de acordo com o edital, projeto básico e anexos;
2. Projetos “as built”, definitivamente aprovados pela **FISCALIZAÇÃO**, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra e serviços;

3. Certificado de garantia da obra e serviços, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;
4. Todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os equipamentos instalados (quando couber);
5. Manual de uso, operação e manutenção (quando couber);
6. Licença(s) ambiental(is) de operação e outros, conforme legislação federal, estadual ou municipal.

2.3 Apresentada toda a documentação, será lavrado um **Termo de Encerramento** das obrigações contratuais, desde que não haja pendências a solucionar, após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo e mediante a apresentação, pela **CONTRATADA**, de:

1. Certidão Negativa de Débito – CND, emitida pelo INSS, em seu original, específica da obra ou serviços, quando necessário;
2. Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específica da obra ou serviços, quando necessário;
3. Certificado de Regularidade de situação perante o FGTS, específicas da obra ou serviços, quando necessário.

Parágrafo quarto. O recebimento definitivo será feito por servidor ou comissão constituída pela **CONTRATANTE**, com observância da forma estipulada no art. 73, I, b, da Lei nº 8.666/93.

Parágrafo quinto. Quando acionada a **CONTRATADA**, mesmo que expirado o contrato, deverá se manifestar, corrigir ou refazer os serviços conforme prazos definidos nesta cláusula, tendo em vista a garantia prevista no art. 618 do Código Civil Brasileiro.

Parágrafo sexto. O **RECEBIMENTO DEFINITIVO** dos serviços não exclui a responsabilidade da **CONTRATADA** por vícios de qualidade do produto ou disparidade com as especificações técnicas exigidas no edital e anexo, verificado posteriormente.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas oriundas deste contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária: **Unidade Orçamentária:** _____ – _____; **Programa de Trabalho:** _____ – _____; **Fonte:** _____ – _____; **Natureza da Despesa:** _____ – _____, a Nota de Empenho n.º _____, datada de _____, no valor de R\$ _____ (_____).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO REAJUSTAMENTO:

Na hipótese de o prazo de execução da obra exceder 12 (doze) meses, contado da data da apresentação da proposta, por motivos alheios à vontade da **CONTRATADA**, tais como, alteração do cronograma físico-financeiro, por interesse da **CONTRATANTE** ou por fato superveniente resultante de caso fortuito ou força maior, o valor remanescente, ainda não pago, poderá ser reajustado de acordo com a variação do Índice Nacional da Construção Civil - INCC, ocorrida no período respectivo, somente se ainda em vigência o presente instrumento, motivado por prorrogação, e mediante solicitação expressa à **CONTRATANTE**, que se reserva o direito de analisar e conceder o acréscimo pretendido, utilizando-se da seguinte fórmula:

R: $V(I - I_0)$, onde:

I_0

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor constante da proposta;

I = Índice relativo ao mês do reajustamento.

Io = Índice relativo ao mês da proposta;

Parágrafo primeiro. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, a **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente, tão logo seja divulgado o índice definitivo.

Parágrafo segundo. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado em substituição o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Parágrafo terceiro. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente.

Parágrafo quarto. Fica a **CONTRATADA** obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO:

O prazo total de execução será de **120 (cento e vinte) dias corridos**, a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento de Material/Serviço pela **CONTRATADA**.

Parágrafo primeiro. A **CONTRATADA** deverá executar o objeto do contrato na forma e nos prazos discriminados no Cronograma Físico-Financeiro e demais anexos do edital do _____ – CPL/MP/PGJ.

Parágrafo segundo. Os prazos de início de etapas de execução, de conclusão e de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos previstos no art. 57 da Lei nº 8.666/93, devidamente autuados em processo.

Parágrafo terceiro. Caso ocorra atraso por culpa da **CONTRATANTE**, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA VIGÊNCIA:

O presente contrato terá vigência de **12 (doze) meses**, a contar da sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos e limites fixados no art. 57 da Lei nº 8.666/93, mediante assinatura de termo aditivo.

Parágrafo único. O ajuste será prorrogado ainda em razão de dilatação ou alteração do prazo de execução dos serviços, se assim necessário.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA GARANTIA CONTRATUAL:

Nos termos do art. 56 da Lei nº 8.666, de 21/6/1993, para segurança do integral cumprimento do Contrato, a **CONTRATADA** apresentará garantia, no prazo máximo de 10 (dez) dias da assinatura deste contrato, de **5% (cinco por cento)** do valor total do contrato, que corresponde à importância de _____.

1. Será ainda exigida prestação de garantia adicional de valor igual à diferença entre o valor limite de exequibilidade obtido durante o certame e o valor da proposta vencedora, desde que este seja inferior a 80% (oitenta por cento) da média aritmética calculada, nos termos do § 2º, do artigo 48, da Lei Federal nº 8.666/93.

2. No caso de acréscimo no valor contratual, a licitante vencedora obriga-se a depositar junto ao Ministério Público, na mesma modalidade, o valor referente à diferença da garantia. Mesma providência deverá ser tomada no caso de prorrogação no prazo contratual para adequar o vencimento da garantia ao disposto no subitem abaixo.

3. As garantias prestadas serão liberadas após a assinatura do Termo de Encerramento do contrato, e quando em dinheiro atualizadas monetariamente, conforme dispões o § 4º, do artigo 56 da Lei n. 8.666/93.

Parágrafo primeiro. A garantia prestada deverá formalmente cobrir pagamentos não efetuados pela **CONTRATADA** referentes à:

1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;
2. prejuízos causados à Administração, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
3. multas punitivas aplicadas pela Administração à **CONTRATADA**; e
4. obrigações trabalhistas, fiscais e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela **CONTRATADA**.

Parágrafo segundo. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no parágrafo primeiro.

Parágrafo terceiro. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em conta caução, devidamente designada para este fim, aberta em instituição financeira oficial e mediante autorização específica da **CONTRATANTE**.

Parágrafo quarto. A garantia deverá ter validade durante a execução do contrato e estender-se-á por mais **3 (três) meses após o término da vigência contratual**. Na hipótese de prorrogação do prazo de vigência contratual, a **CONTRATADA** deverá apresentar prorrogação equivalente de prazo de validade da referida garantia.

Parágrafo quinto. A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato, por dia de atraso, observado o máximo de 2% (dois por cento).

Parágrafo sexto. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a retenção dos pagamentos devidos à **CONTRATADA** e/ou a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõem os incisos I e II do art. 78 da Lei n.º 8.666, de 1993.

- a. O bloqueio efetuado com base neste parágrafo não gera direito a nenhum tipo de compensação financeira à **CONTRATADA**.
- b. A **CONTRATADA**, a qualquer tempo, poderá substituir o bloqueio efetuado por quaisquer das modalidades de garantia, caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária.

Parágrafo sétimo. A **CONTRATADA** se compromete a repor ou a completar a garantia na hipótese de utilização parcial ou total, para o pagamento da multa contratual ou encargos trabalhistas e previdenciários, e ainda, na alteração do valor contratado, para manter o percentual inicial, **no prazo de até 10 (dez) dias**, contados da assinatura do termo aditivo ou a partir da data em que for notificada pela **CONTRATANTE**, a partir do qual se observará o disposto nesta cláusula.

Parágrafo oitavo. A garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa pagou todos os encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes da contratação, bem como apresentação de toda a documentação solicitada no edital pela **CONTRATANTE**.

Parágrafo nono. Será considerada extinta a garantia:

- a. com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da **CONTRATANTE**, mediante termo circunstanciado, de que a **CONTRATADA** cumpriu todas as cláusulas do contrato;
- b. no prazo de três meses após o término da vigência, caso a **CONTRATANTE** não comunique a ocorrência de sinistros.

Parágrafo décimo. A garantia não será extinta, em caso de ocorrência de sinistro ou irregularidade, devidamente comunicada à seguradora pela **FISCALIZAÇÃO**.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL:

Este instrumento poderá ser alterado na ocorrência de quaisquer dos fatos estipulados no art. 65, da Lei nº 8.666/93.

Parágrafo primeiro. Na hipótese de as alterações promovidas pela **CONTRATANTE** redundarem em acréscimos no objeto ajustado, o preço a ser cobrado pelos serviços acrescidos tomarão por base os valores unitários constantes da Planilha Orçamentária apresentada pela **CONTRATADA**.

Parágrafo segundo Não será considerada alteração contratual, para fins de observância da limitação a que se refere o *caput* desta cláusula, as alterações empreendidas nas especificações, que não redundarem aumento ou diminuição do valor global ajustado.

Parágrafo terceiro. Ao longo da execução deste contrato, caso haja a necessidade de se firmar termo aditivo, os custos unitários dos itens suprimidos e/ou acrescidos deverão seguir as seguintes orientações:

- a. Para **itens que já constem do contrato**, os custos corresponderão àqueles já contratados;
- b. Para **itens novos existentes no banco de preços** utilizado pela **CONTRATANTE** na elaboração do orçamento estimativo, os custos corresponderão àqueles relativos ao referido sistema, obedecendo aos critérios de aceitabilidade definidos na licitação;
- c. Para **os itens novos não constantes** no banco de preços utilizado pela **CONTRATANTE** na elaboração do orçamento estimativo, o menor custo obtido a partir da pesquisa de mercado;
 - c.1) Neste caso a **CONTRATADA** apresentará à **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, contados do recebimento da solicitação, proposta detalhada com a indicação dos preços unitários e totais a serem cobrados, bem como orçamentos obtidos com a pesquisa de mercado.
 - c.2) A **CONTRATANTE** avaliará a documentação enviada e caso entenda ser pertinente realizará nova pesquisa de mercado.
- d. Somente em condições especiais, devidamente justificadas em relatório técnico circunstanciado, aprovado pela autoridade competente, poderão os custos unitários ultrapassar os respectivos custos nos termos dos critérios ora definidos.

Parágrafo quarto. A **CONTRATADA** deverá obedecer ainda, quando da elaboração de proposta de preços decorrente de termo aditivo, ao percentual do BDI e encargos estabelecidos nas legislações sociais.

Parágrafo quinto. A diferença percentual, entre o valor global do contrato e o preço global de referência não poderá ser reduzida em favor da **CONTRATADA** em decorrência de aditamentos que modifiquem a planilha orçamentária.

Parágrafo sexto. Caso ocorra necessidade de alteração da metodologia e/ou tecnologia de execução inicialmente ajustada, que resulte aumento de execução dos serviços e/ou da quantidade de materiais a serem aplicados, a **CONTRATADA** apresentará à **CONTRATANTE**, com a necessária antecedência, as justificativas técnicas para as modificações pretendidas, as quais serão analisadas, de acordo com as circunstâncias de desenvolvimento dos trabalhos.

CLÁUSULA VIGÉSIMA – DAS PENALIDADES:

Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, a **CONTRATADA** ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, assim considerado pela Administração, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

1. Advertência;
2. Multas percentuais, nos termos estabelecidos neste contrato e no edital;
3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
4. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a

Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

Parágrafo primeiro. Poderá ser aplicada a sanção de **advertência** nas seguintes condições:

1. Descumprimento parcial das obrigações e responsabilidades assumidas contratualmente, e nas situações que ameacem a qualidade do produto ou serviço, ou a integridade patrimonial ou humana;
2. Outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços da **CONTRATANTE**, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
3. Na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados na Tabela 2 da Cláusula Vigésima Terceira;

Parágrafo segundo. De acordo com o art. 88, da Lei nº 8.666/93, poderão também ser aplicadas as sanções previstas nesta cláusula, nos itens “3” e “4”, às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos por esta Lei:

- a. tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraudes fiscais no recolhimento de quaisquer tributos;
- b. tenham praticado atos ilícitos, visando a frustrar os objetivos da licitação;
- c. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos praticados.

Parágrafo terceiro. Com fundamento no artigo 7º da Lei nº 10.520/2002, ficará impedida de licitar e contratar com a Administração e será descredenciada do SICAF e do cadastro de fornecedores da **CONTRATANTE**, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, garantida a ampla defesa, sem prejuízo da rescisão unilateral do contrato e da aplicação de multa de até **30% (trinta por cento)** sobre o valor total da contratação, a **CONTRATADA** que:

1. Apresentar documentação falsa;
2. Comportar-se de modo inidôneo;
3. Cometer fraude fiscal;
4. Fizer declaração falsa;
5. Não assinar o contrato, a Nota de Empenho ou a Ordem de Execução de Serviço no prazo estabelecido;
6. Deixar de entregar a documentação exigida no certame;
7. Não mantiver a proposta.

Parágrafo quarto. Para os fins da subcondição do item 1.2, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos arts. 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei n.º 8.666/93.

Parágrafo quinto. Poderá ser aplicada sanção de **suspensão temporária de participar em licitação e impedimentos de contratar com a Administração**, com base no inciso III, art. 87, da Lei n.º 8.666/93, por até 2 (dois) anos, por culpa ou dolo, no caso de inexecução parcial do objeto.

Parágrafo sexto. As penalidades acima referidas serão propostas pela **FISCALIZAÇÃO** e impostas pela autoridade competente.

Parágrafo sétimo. As sanções previstas nos itens 1, 3 e 4 desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com a do item 2, facultada a defesa prévia do interessado, por escrito, no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DAS MULTAS

De conformidade com o art. 86, da Lei nº 8.666/93, será aplicada multa à **CONTRATADA**, a juízo da Administração, nas seguintes condições:

- a. 0,2% (dois décimos por cento) sobre o valor do contrato, no atraso no cumprimento de etapa prevista no cronograma de execução, **por dia de atraso**, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento) do valor total do contrato, quando assim poderá ser considerada inexecução parcial ou total do contrato;;
- b. 0,2% (dois décimos por cento) sobre o valor do contrato no descumprimento de qualquer cláusula contratual, por falta de apresentação de documentação, certificado, relatório ou qualquer documento disciplinado no contrato ou condição não abrangida pelos itens posteriores, **para cada evento e por dia de atraso**, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento), quando assim poderá ser considerando inexecução parcial do contrato;
- c. 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da medição devida, quando detectados que os serviços não forem realizados ou produtos/equipamentos não forem fornecidos conforme previsto no cronograma, **por dia de atraso**, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento) do valor total do contrato, quando assim poderá ser considerada inexecução parcial ou total do contrato;
- d. 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor do contrato, por dia de atraso, do prazo de entrega da obra, limitada sua aplicação a 10% (dez por cento) do valor total do contrato, quando assim poderá ser considerando inexecução parcial ou total do contrato;
- e. 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor do contrato, quando esgotado o prazo para a retirada do material rejeitado, por dia de permanência excedente;
- f. De até 20% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de inexecução parcial do objeto contratado, sem prejuízo das demais sanções previstas.
- f. De até 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, em favor do contratado, no caso de inexecução total do objeto, sem prejuízo das demais sanções previstas

Parágrafo primeiro. Além das multas previstas acima, poderão ser aplicadas **multas**, conforme graus e eventos descritos nas tabelas 1 e 2 abaixo.

Tabela 1 – Valores das multas por gravidade das infrações

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	R\$ 100,00
2	R\$ 200,00
3	R\$ 400,00
4	R\$ 700,00
5	R\$ 1.000,00
6	R\$ 2.000,00

Tabela 2 – Classificação das infrações por gravidade da INFRAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO INFRAÇÃO	GRAU
1	Permitir a presença de empregado desuniformizado, mal apresentado; por empregado e por ocorrência.	1

2	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços; por empregado e por dia.	1
3	Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar; por ocorrência.	2
4	Fornecer informação pérvida de serviço ou substituição de material; por ocorrência.	2
5	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários; por empregado, por ocorrência.	3
6	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais; por dia e por tarefa designada.	3
7	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da FISCALIZAÇÃO ; por ocorrência.	3
8	Destruir ou danificar documentos por culpa ou dolo de seus agentes; por ocorrência.	3
9	Utilizar as dependências da CONTRATANTE para fins diversos do objeto do Contrato; por ocorrência.	4
10	Recusar-se a executar serviço determinado pela FISCALIZAÇÃO , sem motivo justificado; por ocorrência.	4
11	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	6
12	Usar indevidamente patentes registradas; por ocorrência.	6
Para os itens a seguir, deixar de:		
13	Apresentar a ART dos serviços para início da execução destes no prazo definido no Contrato; por dia de atraso.	1
14	Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições; por empregado e por dia.	1
15	Manter a documentação de habilitação atualizada; por item, por ocorrência.	1
16	Cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO ; por ocorrência.	1
17	Cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários; por ocorrência.	1
18	Fornecer EPI, quando exigido, aos seus empregados e de impor penalidades àqueles que se negarem a usá-los; por empregado e por ocorrência.	2
19	Cumprir determinação formal ou instrução complementar da FISCALIZAÇÃO ; por ocorrência.	2

Parágrafo segundo. A **FISCALIZAÇÃO** deverá emitir relatório informando a Administração Superior sobre a possível abertura de procedimento de aplicação de penalidade à **CONTRATADA**, dever ser registrada nos livros/diários de obras, dando-se conhecimento à **CONTRATADA**.

Parágrafo terceiro. A **CONTRATADA** terá acesso a todas as vistorias, bem como ao relatório, tendo **dois dias úteis, contados do recebimento do relatório, para se manifestar e emitir parecer.** A **FISCALIZAÇÃO** também terá o prazo de **dois dias úteis** para analisar e julgar o parecer.

Parágrafo quarto. Fica assegurado à **CONTRATADA** o contraditório e a ampla defesa, sendo que, depois de encerrada a instrução inicial, a **CONTRATADA** terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para se manifestar e produzir provas, sem prejuízo da possibilidade de a **CONTRATANTE** adotar, motivadamente, providências acauteladoras.

Parágrafo quinto. As multas de que tratam os itens anteriormente enumerados serão entendidas como independentes e cumulativas.

Parágrafo sexto. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 15 (quinze) dias após a emissão da ordem de serviço.

Parágrafo sétimo. Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a **CONTRATADA** pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO:

A inadimplência das cláusulas e condições estabelecidas neste contrato, por parte da **CONTRATADA**, assegurará à **CONTRATANTE** o direito de rescindir o Contrato, mediante notificação através de ofício, entregue diretamente ou por via postal, com prova de recebimento, sem ônus de qualquer espécie para Administração e prejuízo das sanções previstas neste ajuste.

Parágrafo primeiro - Rescisão Unilateral. Ficará o presente contrato rescindido unilateralmente pela **CONTRATANTE**, mediante formalização, assegurado o contraditório e a ampla defesa, nos termos do art. 78, incisos I a XII e XVII, da Lei n.º 8.666/93.

Parágrafo segundo - Rescisão Bilateral. Ficará o presente contrato rescindido por acordo entre as partes, desde que haja conveniência para a Administração, nos casos do art. 78, XIII a XVI, da Lei n.º 8.666/93.

Parágrafo terceiro - Rescisão Judicial. O presente contrato poderá ser rescindido, judicialmente, nos termos da lei.

Parágrafo quarto. A falta dos registros ou documentações, incluindo a ART ou RRT, ou, ainda, constatada a irregularidade, poderá ensejar o rompimento do vínculo contratual, sem prejuízo das multas contratuais, bem como das demais cominações legais.

Parágrafo quinto. Fica vedado, à **CONTRATADA**, sob pena de rescisão contratual, CAUCIONAR ou utilizar o Contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa anuência da **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DO RECONHECIMENTO DOS DIREITOS DA CONTRATANTE:

A rescisão de que trata o parágrafo primeiro da cláusula anterior, acarreta, no que couber, conforme dispõe o artigo 80 da Lei n.º 8.666/93, as seguintes consequências, sem prejuízo das sanções pertinentes, reconhecendo a **CONTRATADA**, desde já, os direitos da **CONTRATANTE** de:

- assunção imediata do objeto deste contrato no estado em que se encontrar, por ato seu;
- ocupação e utilização dos equipamentos, material e pessoal empregados na execução do contrato, necessários a sua continuidade, na forma do inciso V do art. 58 da Lei de Licitações e Contratos;
- execução da garantia contratual, para ressarcimento da Administração, e dos valores das multas e indenizações a ela devidos;
- retenção dos créditos decorrentes do contrato, até o limite dos prejuízos causados à **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA – DO VÍNCULO EMPREGATÍCIO:

Os empregados e prepostos da **CONTRATADA** não terão qualquer vínculo empregatício com a **CONTRATANTE**, correndo por conta exclusiva da primeira todas as obrigações decorrentes da legislação trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, as quais se obriga a saldar na época devida.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA – DA CESSÃO E SUBCONTRATAÇÃO:

O presente contrato não poderá ser objeto de cessão ou transferência, total ou parcial, sem expressa autorização da **CONTRATANTE**.

Parágrafo primeiro. A **CONTRATANTE** não aceitará, sob pretexto algum, a transferência de responsabilidade da **CONTRATADA** para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos, subempreiteiros ou quaisquer outros.

Parágrafo segundo. Não será permitida a subcontratação total do objeto e a transferência ou cessão das obrigações contratuais a terceiros, salvo a subcontratação de serviços específicos contidos no projeto básico durante a execução da obra, após prévia e expressa autorização da **CONTRATANTE**. Não será permitido, ainda, a associação, cisão ou incorporação do objeto do contrato por parte da **CONTRATADA**.

Parágrafo terceiro. A execução de serviços que exijam responsabilidade técnica somente poderá ser subcontratada à empresa de engenharia devidamente registrada no CREA/AM ou CAU/AM e com qualificação técnica compatível com o item que pretenda executar.

Parágrafo quarto. A empresa subcontratada deverá comprovar, perante a **CONTRATANTE**, que está em situação regular fiscal, previdenciária e trabalhista, e que entre seus diretores, responsáveis técnicos ou sócios não constam cônjuges, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – DO TRATAMENTO DOS DADOS PESSOAIS:

As Partes obrigam-se a realizar o tratamento de dados pessoais em obediência às disposições legais vigentes, nos moldes da Lei 13.709/2018 (LGPD), visando dar efetiva proteção aos dados coletados de pessoas naturais que possam identificá-las ou torná-las identificáveis.

Parágrafo primeiro. O Consentimento para o tratamento de dados pessoais, citado nesta Cláusula, se dará por meio da assinatura deste contrato.

Parágrafo segundo. O tratamento de dados pessoais se dará, exclusivamente, para os fins necessários ao cumprimento do objeto deste Contrato, sem a possibilidade de tratamento futuro incompatível com a finalidade.

Parágrafo terceiro. A **CONTRATADA** autoriza expressamente que suas informações e dados pessoais sejam compartilhados pelo **CONTRATANTE** com Autoridades públicas, administrativas e judiciais, que, no exercício de sua competência, exijam informações, mesmo que não haja ordem ou citação executiva ou judicial para esse efeito, para os seguintes fins:

- a. colaborar na investigação e denunciar fraudes, pirataria, violação de direitos de propriedade intelectual ou qualquer outro ato ilícito, bem como qualquer atividade ou circunstância que possa gerar responsabilidade legal para o **CONTRATANTE**;
- b. resguardar interesse público, a aplicação ou administração da justiça, o reconhecimento, exercício ou defesa de um direito em um processo judicial ou administrativo e/ou a resolução de disputas; e
- c. cumprir com qualquer lei, regulamento ou disposição legal aplicável, ou algum mandato de autoridade competente devidamente fundamentado e motivado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA – DA PUBLICAÇÃO:

O presente contrato será publicado sob a forma de extrato, no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas, após a sua assinatura, correndo as despesas por conta

da **CONTRATANTE**, nos termos do art. 61, parágrafo único, da Lei n.º 8.666/1993 e ATO PGJ N.º 082/2012.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA – DAS NORMAS APLICÁVEIS

O presente contrato deverá respeitar as seguintes leis e/ou decretos e resoluções:

1. Lei n.º 8.666/93 – Licitações e Contratos;
2. Lei n.º 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor;
3. Lei n.º 5.194/66 – Regula o exercício das profissões de Engenheiro;
4. Lei n.º 6.496/77 – Anotação de Responsabilidade Técnica;
5. Lei n.º 10.406/02 – Código Civil Brasileiro;
6. Normas Técnicas, Especificações e Métodos de Ensaio da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, em especial a ABNT NBR 7229/93 e 13969/97;
7. Diretrizes, condições e padrões ambientais estabelecidos pela Resolução CONAMA n.º 307/2002;
8. Demais legislações supervenientes e, de forma suplementar, à luz da legislação específica vigente, aplicada à construção civil, em especial as emitidas pelo Conselho Federal de Engenharia e Arquitetura.

Parágrafo único. A **CONTRATADA** declara conhecer todas essas normas e concorda em sujeitar-se às estipulações, sistemas de penalidades e demais regras delas constantes, mesmo que não expressamente transcritas no presente instrumento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

A **CONTRATADA**, em cumprimento à Resolução n.º 37/2009 do Conselho Nacional do Ministério Público, declara que não possui sócios, gerentes ou diretores que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas.

Parágrafo único. Os casos omissos neste contrato serão resolvidos pela Administração Superior da **CONTRATANTE**, baseados na legislação vigente.

CLÁUSULA TRIGÉSIMA – DO FORO:

As questões decorrentes da execução deste instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na justiça estadual, no foro de Manaus/AM, com expressa renúncia da **CONTRATADA** a qualquer outro que tenha ou venha a ter, por mais privilegiado que seja.

E por estarem de acordo, foi o presente termo de contrato, depois de lido e anuído, assinado digitalmente pelas partes e por duas testemunhas.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Representante Legal da Empresa

XX



Documento assinado eletronicamente por **Ivanete de Oliveira Nascimento, Diretor(a) de Planejamento - DPLAN**, em 14/01/2022, às 15:34, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0749814** e o código CRC **A784B934**.

2021.008190

v55

MINUTA



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO III DO EDITAL

MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO

OUTORGANTE

Qualificação (nome, endereço, razão social, etc)

OUTORGADO

Representante devidamente qualificado

OBJETO

Representar a Outorgante na **Tomada de Preços n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ**.

PODERES

Requerer, transferir, receber, dar quitação, transigir, acordar, apresentar documentação e proposta, participar de sessões públicas de abertura de propostas e de documentos de habilitação, assinar ata, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, prestar declaração, renunciar ao direito de recorrer, desistir, enfim, praticar e/ou assinar todos os atos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato.

_____, _____ de _____ de 20__.

(Nome e Assinatura: Presidente, Diretor ou Assemelhado da Empresa).

FIRMA RECONHECIDA EM CARTÓRIO

Observação:

Esta carta deverá ser entregue à Comissão Permanente de Licitação pessoalmente pelo representante credenciado até, impreterivelmente, a hora marcada para início da licitação, previsto no Aviso de Licitação do presente Edital.

Se particular, a procuração será elaborada em papel timbrado da licitante e assinada por representantes legais ou pessoa devidamente autorizada. Será necessário comprovar a legitimidade do Outorgante para conceder os poderes acima mencionados.



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO IV DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO DA SEÇÃO 7

Em cumprimento aos **subitens 7.6.3 a 7.6.14**, do Edital referente à **Tomada de Preços n.º 2.001/2022–CPL/MP/PGJ**, a Empresa, DECLARA:

- a) Que não possui em seu quadro de pessoal, não utilizará, nem manterá relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art.7º da Constituição Federal.
- b) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.
- c) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.
- d) Que recebeu o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes.
- e) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive ao **subitem 7.6.9** nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.
- f) Que a licitante se compromete a comunicar à PGJ/AM eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório.
- g) Que, sob as penas da Lei, os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros.
- h) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

- i) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.
- j) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em MAUÉS – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.
- k) Que está ciente da obrigação de, caso seja vencedora do certame e não cadastrada no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder à procedimento por eventual retardamento da licitação.

Manaus-AM, de de 20__.

Carimbo, nome e assinatura do representante legal



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO V DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

(*Identificação completa do representante da licitante*), como representante devidamente constituído de (*Identificação completa da licitante*) doravante denominado (*Licitante*), para fins do disposto no item (completar) do Edital (*completar com identificação do edital*), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da (*identificação da licitação*) foi elaborada de maneira independente pelo (*Licitante*), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (*identificação da licitação*), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da (*identificação da licitação*) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (*identificação da licitação*), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (*identificação da licitação*) quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (*identificação da licitação*) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (*identificação da licitação*) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (*identificação da licitação*) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (*órgão licitante*) antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus, em ___ de _____ de _____

Representante legal do licitante, com identificação completa



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO VI DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EPP

Ref. Tomada de Preços n.º 2.001/2022-MP/PGJ/AM.

À

Comissão Permanente de Licitação

_____(nome da empresa)_____, inscrita no CNPJ nº _____ por intermédio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____ portador(a) da carteira de identidade nº _____ e do CPF nº _____ DECLARA, para fins do disposto no subitem 5.7. do Edital da Tomada de Preços n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ, sob as sanções administrativas e sob as penas da Lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

- MICROEMPRESA, conforme inciso I, art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;
 EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inciso II, art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

DECLARA ainda que a Empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

Manaus, de de 20__.

Assinatura do Representante Legal da Empresa

Nome:

Identidade: Órgão expedidor:

Carimbo com CNPJ:



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO VII DO EDITAL

MODELO DE CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

(TIMBRE DA EMPRESA)

À

Comissão Permanente de Licitação/CPL do Ministério Público do Estado do Amazonas/MPE-AM

Manaus-AM

Prezados Senhores,

A (razão social da empresa proponente) estabelecida na vem apresentar proposta para **execução dos serviços de Reconstrução da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, sob regime de empreitada por preço global**, objeto da **Tomada de Preço n.º 2.001/2022–CPL/MP/PGJ**, promovida pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$, (.....).

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por **60 (sessenta) dias**, a contar da apresentação.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço, será de (.....) **meses/dias**, conforme estabelecido Edital e Projeto Básico.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

4. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 30, inciso II da Lei 8666/93, para realização do objeto da licitação.

OBSERVAÇÕES

- **Dados Bancários:** (nome e número do banco, nome e número completo da agência e número da conta corrente);
- **Contato para fins de faturamento:** (*indicar o nome, cargo, endereço, telefone, fax, e-mail de contato do responsável pelo recebimento das futuras notas de empenho*);
- **Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante,** assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

Nome: _____

CNPJ ou CPF: _____

DECLARAÇÕES:

1) A empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;

2) Os preços apresentados incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;

Manaus-AM, de _____ de 20__.

Carimbo da licitante e assinatura do representante legal



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO VIII DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

À

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Manaus-AM

Ref.: Tomada de Preço n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

Prezados Senhores,

Declaramos para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução nº 213, de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e legislação correlata, o(s) seguinte(s) profissional (is) responsável (is) técnico(s), caso venhamos a vencer a referida Licitação:

1. Responsável Técnico

Nome:

Especialidade:

Número de registro no CREA/CAU

Assinatura:

2. Responsável Técnico

Nome:

Especialidade:

Assinatura:

Número de registro no CREA/CAU

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Local e Data

Carimbo, nome e assinatura do representante legal

Av. Coronel Teixeira, 7.995. Nova Esperança. Cep: 69037-473. Fone/Fax: (92) 3655-0743. licitacao@mpam.mp.br

Página 72 de 74



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO IX DO EDITAL

**DECLARAÇÃO DE QUE OS DOCUMENTOS EXIGIDOS NOS SUBITENS 7.2 E 7.3
DEVERÃO SER VERIFICADOS NO SICAF**

Declaro que as informações constantes dos documentos exigidos nas subcondições 7.2 e 7.3 do Ato Convocatório da **Tomada de Preços n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ** deverão ser verificadas pelo cadastramento e habilitação parcial da empresa no SICAF.

Local e data

Assinatura e carimbo
(representante legal)



Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

Comissão Permanente de Licitação

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

ANEXO X

MODELO DE SOLICITAÇÃO DE CADASTRAMENTO – SEFAZ/AM

(cidade), ____ de ____ de ____

À

DIRETORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS

Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas

Av. Coronel Teixeira, 7995 – Nova Esperança

69037- 473 MANAUS/AM

A empresa (informar a razão social, CNPJ e endereço) solicita a este Setor o seu cadastro no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE – CADASTRAMENTO DE CREDORES – dessa SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ.

Assim sendo, acompanha esta carta de solicitação de cadastramento a documentação abaixo listada, exigida para a efetivação do registro:

- a) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;
- b) Cópia legível do comprovante (por ex: extrato, cópia reprográfica de cartão bancário, etc.) dos seguintes dados bancários:

Banco: _____

Agência: _____

Conta: _____

Razão Social e CNPJ da empresa

Nome completo e CPF do Representante Legal

Licitação

Dispensa/Inexigibilidade

Pedido de Cotação Eletrônica

Disponibilizar Aviso de Evento de Licitação para Publicação-Divulgação

11/04/2022 11:24:35

Eventos



Este Evento de Cancelamento de Anulação/Revogação será Divulgado no Portal de Compras (www.gov.br/compras) na data de 12/04/2022.

Resumo do Evento de Cancelamento de Anulação/Revogação

Órgão		UASG Responsável	
93320 - ESTADO DO AMAZONAS		925849 - PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA	
Modalidade de Licitação	Nº da Licitação	Forma de Realização	Característica
Tomada de Preços	02001/2022	Presencial	Tradicional
Objeto			
Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada à Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na rua Guaranópolis s/n.º - Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.			
Motivo do Evento de Cancelamento de Anulação/Revogação			
Considerando que o Projeto Básico fora devidamente atualizado, em face do pedido de esclarecimento e DECISÃO Nº 18.2022.CPL.			
Data da Divulgação do Evento de Cancelamento de Anulação/Revogação	Data da Disponibilidade do Edital	Data/Hora da Abertura da Licitação	
12/04/2022	A partir de 12/04/2022 às 08:00	Em 29/04/2022 às 10:00	

Disponibilizar para Divulgação

Evento de Cancelamento de Anulação/Revogação

apresentados;

CONSIDERANDO que, o prazo da NF esgotou-se, mas há indícios suficientes para a instauração de inquérito civil diante da violação do art. 57 da Lei 13.146/15 e dos transtornos causados às pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida que buscam atendimento no CEMED;

RESOLVE:

I – INSTAURAR o presente INQUÉRITO CIVIL, com fundamento no artigo 28, inciso II, da Resolução nº 006/2015 – CSMP, para apurar suposta violação dos direitos de pessoas com mobilidade reduzida e/ou com deficiência pela ausência de acessibilidade, especialmente a falta de rampas e elevadores em funcionamento, para o segundo andar do prédio do Centro Médico e Diagnósticos por Imagem (CEMED), suficiente para a instauração de inquérito civil;

II – DESIGNAR o servidor Cristiano Machado Lacerda Faria para secretariar o presente procedimento;

III – Como PRIMEIRAS DILIGÊNCIAS, determino: a) Oficie-se o Centro Médico e Diagnósticos por Imagem (CEMED), dando-lhe ciência da instauração do inquérito civil e da possibilidade de assinatura de Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) em torno do objeto dos autos e solicitando-lhe, que informe, no prazo de dez dias, interesse na formalização do referido acordo extrajudicial; b) sobrevindo informações da CEMED ou superado o prazo do item "1", retornem conclusos os autos para a designação de audiência de autocomposição;

IV – REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE e CUMPRA-SE.

Manaus, 08 de abril de 2022.

VITOR MOREIRA DA FONSÊCA
Promotor de Justiça

fim de subsidiar a proposição de qualquer ação;

RESOLVO:

I – INSTAURAR o presente Procedimento Preparatório N.º 209.2021.000053, suposta cobrança do valor integral de passagem fluvial aos idosos Antenor Ferreira Lima, de 84 anos de idade e Raimundo Francisco Mora de Paula, de 64 anos de idade, pela II – DETERMINAR, de imediato, sua autuação e registro no Livro de Registros de Procedimentos Preparatórios desta Promotoria de Justiça e respectiva tabela de acompanhamento digital

Determino, ademais, as seguintes diligências:

1-A expedição de ofício ao responsável da embarcação para responder ao alegado, devendo juntar documentos que comprovem que está cumprindo a legislação pátria e vendendo meia passagem a pessoas idosas. Concedo o prazo de 10(dez) dias úteis para resposta.

2-Sejam notificados os idosos em questão, bem como a Secretaria de Assistência Social do Município de Tefé, a fim de que informem houve, no caso em epígrafe, alguma espécie de ressarcimento por parte do responsável pela embarcação.

IV – NOMEAR o servidor Ulisses da Silva Batalha para secretariar o presente procedimento;

V – PUBLIQUE-SE em local de costume e o extrato desta Portaria (em formato " pdf") no Diário Oficial Eletrônico do Ministério Público do Estado do Amazonas (DOMPEAM), por meio do endereço eletrônico dompe@mpam.mp.br , procedendo a todas as formalidades previstas no artigo 7º, § 2º, I, da Resolução nº 006/2015-CSMP.

Tefé-AM, 02 de abril de 2022.

Thiago de Melo Roberto Freire
Promotor de Justiça

AVISO Nº 2022/000028216.01PROM_FNB

Notícia de Fato: 185.2022.000025

O Ministério Público do Estado do Amazonas, por seu Promotor de Justiça que no final assina, nos termos do art. 18, §3º, da Resolução n.006/2015-CSMP, dá conhecimento a MÁRIO JORGE DA SILVA MACIEL do indeferimento da Notícia de Fato e arquivamento do procedimento eletrônico em epígrafe (via sistema MPVirtual), consoante razões já expostas no despacho constante destes autos, podendo interpor recurso perante esta Promotoria com as devidas e fundamentadas razões no prazo de 10 dias (art. 20 da Resolução n. 006/2015-CSMP).

Fonte Boa/AM, 09 de abril de 2022.

Ricardo Mito Nogueira Borges
Promotor de Justiça Substituto – Titular da Promotoria de Justiça de Fonte Boa e Ampliado a partir de 07.10.2021 para a Promotoria de Justiça de Santa Isabel do Rio Negro conforme Portaria n.2566/2021/PGJ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO SEI N.º 2021.008190
TOMADA DE PREÇOS N.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na Rua Guaránópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

ABERTURA: 29/04/2022, às 9 horas (horário LOCAL).

PORTARIA Nº 2022/000024928

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS, por intermédio da 1ª Promotoria de Justiça de Tefé-AM, no exercício de suas atribuições constitucionais e legais, máxime os artigos 127, caput, e 129, inciso III e IX, da Constituição Federal, e as disposições da Lei Orgânica Nacional nº 8.625/93 e da Lei Complementar Estadual nº 11/93;

CONSIDERANDO a Resolução n.º 23, de 17 de setembro de 2007, do Conselho Nacional do Ministério Público, que disciplina no âmbito do Ministério Público Nacional a instauração e tramitação do Preparatório e do Inquérito Civil;

CONSIDERANDO a Resolução nº 006/2015-CSMP, que uniformizou a tramitação dos procedimentos extrajudiciais civis e criminais no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas, na área dos interesses ou direitos difusos, coletivos, individuais homogêneos e individuais indisponíveis, o compromisso de ajustamento de conduta e a recomendação;

CONSIDERANDO o teor da Notícia de Fato nº 209.2021.000053 suposta cobrança do valor integral de passagem fluvial aos idosos Antenor Ferreira Lima, de 84 anos de idade e Raimundo Francisco Mora de Paula, de 64 anos de idade, pela embarcação VALE QUEM TEM 2002/2006;

CONSIDERANDO que é atribuída ao Ministério Público Estadual a função de defesa dos direitos e proteção aos idosos, promovendo as medidas judiciais e extrajudiciais cabíveis, garantindo o respeito destes pelos órgãos da Administração Pública Estadual ou Municipal, direta ou indireta;

CONSIDERANDO ser função institucional do Ministério Público promover o procedimento preparatório, o inquérito civil e a ação civil pública para a proteção do patrimônio público e social, do meio ambiente e de outros interesses difusos e coletivos;

CONSIDERANDO, por fim, a necessidade de maiores elementos a

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-geral de Justiça:
Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
Subprocurador-geral de Justiça Para
Assuntos Jurídicos e Institucionais
Nicolau Libório dos Santos Filho
Subprocurador-geral de Justiça Para
Assuntos Administrativos
Géber Mafra Rocha
Corregedora-geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretária-geral do Ministério Público:
Lilian Maria Pires Stone

Câmaras Cíveis
Silvana Nobre de Lima Cabral
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Pedro Bezerra Filho
Suzete Maria dos Santos
Maria José da Silva Nazaré
Delisa Olívia Veiralves Ferreira

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Criminais
Carlos Lélío Lauria Ferreira
Rita Augusta de Vasconcelos Dias
Mauro Roberto Veras Bezerra
Flávio Ferreira Lopes
Aguinelo Balbi Júnior
Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos
Nicolau Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas
Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
Noeme Tobias de Souza
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demóstenes Trindade

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
(Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Públio Caio Bessa Cyrino
José Bernardo Ferreira Júnior
Adelton Albuquerque Matos
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

OUVIDORIA

Jussara Maria Pordeus e Silva

LOCAL: Edifício-sede, Avenida Coronel Teixeira n.º 7995, Nova Esperança, Manaus-AM.

ENTREGA DO EDITAL: a partir do dia 12/04/2022 pelo endereço: <https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15003-tp-2-001-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-de-maues> ou Portal de Compras do Governo Federal no site <https://www.gov.br/compras/pt-br/> ou <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/> – UASG: 925849 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA AM.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimentos / impugnações deverão ser dirigidos à COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO pelos telefones (92) 3655-0743 (Whatsapp Business) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br.

Manaus, 11 de abril de 2022.

Edson Frederico Lima Paes Barreto
Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021
Matrícula n.º 001.042-1A

ATOS DA DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS

PORTARIA Nº 324/2022/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições, e

CONSIDERANDO que a possibilidade de concessão de Licença Médica, a que fazem jus os servidores deste Ministério Público, encontra amparo legal no art. 65, inciso I, c/c art. 68, todos da Lei nº 1.762, de 14 de novembro de 1986 - Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado do Amazonas;

CONSIDERANDO a delegação de competência conferida pelo Despacho Nº 585.2018.01AJ-SUBADM.0251007.2018.016174, e

CONSIDERANDO o teor do Processo SEI nº 2022.000570 e Laudo Médico n.º 211707/2022, expedido pela Junta Médica Pericial do Estado,

RESOLVE:

CONCEDER, por quinze (15) dias, no período de 10/01/2022 a 24/01/2022, licença para tratamento de saúde ao(à) servidor (a) HIRAILTON GOMES DO NASCIMENTO, AGENTE DE SERVIÇO - ADMINISTRATIVO, nos termos do art. 65, inciso I, c/c o art. 68, todos da Lei nº 1.762, de 14 de novembro de 1986 – Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado do Amazonas.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, em Manaus, 11 de abril de 2022.

DMES BRITO DE SOUZA
Chefe da Divisão de Recursos Humanos

PORTARIA Nº 325/2022/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições, e

CONSIDERANDO que a possibilidade de concessão de Licença Médica, a que fazem jus os servidores deste Ministério Público, encontra amparo legal no art. 65, inciso I, c/c art. 68, todos da Lei nº 1.762, de 14 de novembro de 1986 - Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado do Amazonas;

CONSIDERANDO a delegação de competência conferida pelo Despacho Nº 585.2018.01AJ-SUBADM.0251007.2018.016174, e

CONSIDERANDO o teor do Processo SEI nº 2021.021322 e Laudo Médico n.º 212313/2022, expedido pela Junta Médica Pericial do Estado,

RESOLVE:

RETIFICAR o teor da PORTARIA Nº 273/2022/DRH, de 24/03/2022, da seguinte forma:

Onde se lê:

"CONCEDER, por 20 (vinte) dias, no período de 08/02/2022 a 27/02/2022, licença para tratamento de saúde ao(à) servidor (a) LUCIANA INES NASCIMENTO BATALHA, AGENTE TÉCNICO JURÍDICO, nos termos do art. 65, inciso I, c/c o art. 68, todos da Lei nº 1.762, de 14 de novembro de 1986 – Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado do Amazonas.",

leia-se:

CONCEDER, por 50 (cinquenta) dias, no período de 09/01/2022 a 27/02/2022, licença para tratamento de saúde ao(à) servidor (a) LUCIANA INES NASCIMENTO BATALHA, AGENTE TÉCNICO JURÍDICO, nos termos do art. 65, inciso I, c/c o art. 68, todos da Lei nº 1.762, de 14 de novembro de 1986 – Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado do Amazonas.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, em Manaus, 11 de abril de 2022.

DMES BRITO DE SOUZA
Chefe da Divisão de Recursos Humanos

PORTARIA Nº 326/2022/DRH

A DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, no uso de suas atribuições, e

CONSIDERANDO que a possibilidade de concessão de Licença Médica, a que fazem jus os servidores deste Ministério Público, encontra amparo legal no art. 65, inciso I, c/c art. 68, todos da Lei nº 1.762, de 14 de novembro de 1986 - Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado do Amazonas;

CONSIDERANDO a delegação de competência conferida pelo Despacho Nº 585.2018.01AJ-SUBADM.0251007.2018.016174, e

CONSIDERANDO o teor do Processo SEI nº 2022.001114 e Laudo Médico n.º 211321/2022, expedido pela Junta Médica Pericial do Estado,

RESOLVE:

CONCEDER, por 05 (cinco) dias, no período de 17/01/2022 a 21/01/2022, licença para tratamento de saúde ao(à) servidor (a) DENYSE SANTOS DE MELO, AGENTE DE APOIO - ADMINISTRATIVO, nos termos do art. 65, inciso I, c/c o art. 68, todos da Lei nº 1.762, de 14 de novembro de 1986 – Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado do Amazonas.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

DIVISÃO DE RECURSOS HUMANOS, em Manaus, 11 de abril de 2022.

PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA

Procurador-geral de Justiça:
Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
Subprocurador-geral de Justiça Para
Assuntos Jurídicos e Institucionais
Nicolau Libório dos Santos Filho
Subprocurador-geral de Justiça Para
Assuntos Administrativos
Géber Mafra Rocha
Corregedor-geral do Ministério Público:
Sílvia Abdala Tuma
Secretária-geral do Ministério Público:
Lilian Maria Pires Stone

Câmaras Cíveis
Silvana Nobre de Lima Cabral
Sandra Cal Oliveira
Jussara Maria Pordeus e Silva
Pedro Bezerra Filho
Suzete Maria dos Santos
Maria José da Silva Nazaré
Delisa Olívia Veiralves Ferreira

PROCURADORES DE JUSTIÇA

Câmaras Criminais
Carlos Lélcio Lauria Ferreira
Rita Augusta de Vasconcelos Dias
Mauro Roberto Veras Bezerra
Flávio Ferreira Lopes
Aguinelo Balbi Júnior
Liani Mônica Guedes de Freitas Rodrigues
Adelton Albuquerque Matos
Nicolau Libório dos Santos Filho

Câmaras Reunidas
Karla Fregapani Leite
Públio Caio Bessa Cyrino
Sílvia Abdala Tuma
Noeme Tobias de Souza
José Bernardo Ferreira Júnior
Neyde Regina Demóstenes Trindade

CONSELHO SUPERIOR

Alberto Rodrigues do Nascimento Júnior
(Presidente)
Sílvia Abdala Tuma
Públio Caio Bessa Cyrino
José Bernardo Ferreira Júnior
Adelton Albuquerque Matos
Neyde Regina Demóstenes Trindade
Silvana Nobre de Lima Cabral

OUVIDORIA
Jussara Maria Pordeus e Silva

Ministério Público do Estado do Amazonas
Procuradoria-Geral de Justiça

AVISO DE LICITAÇÃO

PROCESSO SEI N.º 2021.008190
TOMADA DE PREÇOS N.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Reconstrução da Edificação Destinada a Promotoria de Justiça da Comarca de Maués/AM, em terreno localizado na Rua Guaránópolis s/n.º – Centro, Maués, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.

ABERTURA: 29/04/2022, às 9 horas (horário LOCAL).**LOCAL:** Edifício-sede, Avenida Coronel Teixeira n.º 7995, Nova Esperança, Manaus-AM.**ENTREGA DO EDITAL:** a partir do dia **12/04/2022** pelo endereço:<https://www.mpam.mp.br/servicos/licitacoes/licitacoes-em-andamento/49-licitacoes/tomada-de-precos-em-andamento/15003-tp-2-001-2022-cpl-mp-pgj-construcao-promotoria-de-justica-de-maues> ouPortal de Compras do Governo Federal no site <https://www.gov.br/compras/pt-br/> ou<https://www.comprasgovernamentais.gov.br/> – UASG: 925849 – PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA AM.

Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimentos / impugnações deverão ser dirigidos à **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO** pelos telefones (92) 3655-0743 (Whatsapp Business) ou pelo e-mail institucional licitacao@mpam.mp.br.

Manaus, 11 de abril de 2022.

EDSON FREDERICO LIMA
PAES

BARRETO:85614017291

Edson Frederico Lima Paes Barreto*Presidente da Comissão Permanente de Licitação*
Ato PGJ n.º 185/2021 - DOMPE, Ed. 2169, de 09.07.2021
Matrícula n.º 001.042-1AAssinado de forma digital por EDSON FREDERICO LIMA PAES
BARRETO:85614017291
DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil, ou=RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=VALID, ou=AR ASCON, ou=Presencial, ou=10470704000181, cn=EDSON FREDERICO LIMA PAES
BARRETO:85614017291
Dados: 2022.04.11 08:59:26 -0400'**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 001/2022
DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO**

O Prefeito municipal de Apuí, no uso de suas atribuições legais, Considerando o teor do relatório da Comissão Municipal de Licitação, referente à licitação na modalidade de Pregão Presencial, Tipo: Menor Preço por Item;

Considerando que o processo licitatório foi julgado com observância de critérios objetivos, sagrando-se vencedora a licitante que ofertou a menor proposta orçada;

Considerando que no referido certame licitatório foram respeitados todos os prazos estabelecidos pela legislação vigente;

Considerando que a inexistência de recursos pendentes ao referido procedimento, como vencedoras do referido certame, através do Pregão Presencial acima mencionado.

Decreta:
I - HOMOLOGAR a decisão adotada pela Comissão Municipal de Licitação constante do relatório apresentado onde foi considerada a licitante: Speedy Representações Comércio e Serviços de Automóveis Eireli inscrita no CNPJ sob o n.º 36.544.507/0001-53 constando em sua proposta o valor global de R\$ 589.900,00 (quinhentos e oitenta e nove mil e novecentos reais).

Como vencedoras do referido certame, tendo como objetivo a Aquisição equipamento de construção e veículo de transporte de cargas / convênio 905668/2020.

Gabinete do prefeito municipal de Apuí,
Apuí-AM, 07 de abril de 2022.
MARCOS ANTONIO LISE
Prefeito Municipal de Apuí-AM

**PREGÃO ELETRÔNICO N.º 002/2022
DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO**

O Prefeito municipal de Apuí, no uso de suas atribuições legais, Considerando o teor do relatório da Comissão Municipal de Licitação, referente à licitação na modalidade de Pregão Presencial, Tipo: Menor Preço por Item;

Considerando que o processo licitatório foi julgado com observância de critérios objetivos, sagrando-se vencedora a licitante que ofertou a menor proposta orçada;

Considerando que no referido certame licitatório foram respeitados todos os prazos estabelecidos pela legislação vigente;

Considerando que a inexistência de recursos pendentes ao referido procedimento, como vencedoras do referido certame, através do Pregão Presencial acima mencionado.

Decreta:

I - HOMOLOGAR a decisão adotada pela Comissão Municipal de Licitação constante do relatório apresentado onde foi considerada a licitante: Valmig Comércio e Assessoria Técnica de Equipamentos Ltda inscrita no CNPJ sob o n.º 54.884.440/0001-88 constando em sua proposta o valor global de R\$ 48.119,31 (quarenta e oito mil, cento e dezenove reais e trinta e um centavos).

Como vencedoras do referido certame, tendo como objetivo a contratação de empresa especializada para prestar serviços de manutenção preventiva da Usina Geradora de Oxigênio PSA do município de Apuí - AM.

Gabinete do prefeito municipal de Apuí,
Apuí-AM, 07 de abril de 2022.
MARCOS ANTONIO LISE
Prefeito Municipal de Apuí-AM

COMUNICADO

Prestige Aquarium Ltda., torna público que recebeu do IPAAM, a **Licença Ambiental Única n.º 054/13-05**, que autoriza a operação de um laboratório para reprodução de alevinos e a atividade de recepção, quarentena, reprodução natural e comercialização de peixes ornamentais, em dois galpões contendo 472 tanques de concreto que somam um volume d'água de 637m³, 72 aquários de vidro com 9,72 m³, 45 viveiros escavados com 0,3ha, em um sistema super-intensivo para peixes ornamentais, 12 viveiros escavados perfazendo 0,8402ha para a criação de Tambaqui (Colossoma macropomum) e Matrinxã (Brycon cephalus) em sistema semi-intensivo e 02 viveiros de barragem com área inundada de 0,9838ha, numa propriedade de 78,41ha de área total, localizada na Rodovia AM 010, km 35, (MD), Ramal Água Branca II km 5,5, (ME), localizado nas seguintes coordenadas geográficas: P1 02º50'50,11" S e 59º54'33,37" W, Manaus-AM, para Aquicultura, com validade de 02 Anos.

**REGISTRO DE IMÓVEIS
3º Serviço Registral**REGISTRADOR:
Bel. João Ferreira Gouvêa**EDITAL DE NOTIFICAÇÃO DE HERDEIRO(S)
USUCAPÍO EXTRAJUDICIAL
2ª Publicação (15 (quinze) dias)**

O Adriano da Costa Lima, Oficial Registrador Cartório do 3º Ofício de Registro de Imóveis da Comarca de Porto Velho/RO, com fundamento no art. 11, do Provimento 65 do Conselho Nacional de Justiça, de 14 de dezembro de 2017, que estabelece diretrizes para o procedimento de Usucapião Extrajudicial nos Serviços Notariais e de Registro de Imóveis, FAZ SABER que GLEÇON LOUZADA NETO, solicitou o reconhecimento do direito de propriedade através da Usucapião Extrajudicial, nos termos do Art. 216-A, da Lei nº 6.015/73 de Registros Públicos, autuado sob o Protocolo nº 28158, instruído com os documentos previstos em Lei. IMÓVEL: Fazenda Águas Claras, Seringal Pedras, Área 739,7903ha (setecentos e trinta e nove hectares, setenta e nove ares e três centiares), sobreposta na Área de 6.660,00ha (seis mil e seiscentos e sessenta hectares), registrada na Matrícula nº 27.833, Livro 2 de Registro Geral, do 2º Ofício de Registro de Imóveis desta Comarca de Porto Velho-RO, em nome do Espólio de BENAYON SABBÁ, desta forma, ante a ausência relação jurídica com o titular do imóvel, bem como à falta de assinatura na planta e no memorial descritivo, fica(m) o(s) herdeiros do Espólio de BENAYON SABBÁ, NOTIFICADO(S) do inteiro teor do processo que se encontra arquivado neste Serviço Registral, para que manifeste consentimento no prazo de 15 (quinze) dias, pessoalmente ou por meio eletrônico no e-mail 3registrodeimoveisportovelho@gmail.com, interpretando o silêncio do(s) notificando(s) como concordância. TIPO DE USUCAPÍO: EXTRAORDINÁRIA. Tempo de Posse: 20 (vinte) anos. Portanto, as opções que a lei confere ao NOTIFICADO são: 1) impugnar fundamentadamente; 2) anuir expressamente; e 3) deixar transcorrer o prazo, aceitando os trabalhos tacitamente. Decorrido o prazo legal sem impugnações, contado da primeira publicação deste edital que será publicado duas vezes, poderá ser deferido o pedido de usucapião pretendida. DADO E PASSADO nesta cidade de Porto Velho-RO, aos 04 de fevereiro de 2022.

Adriano da Costa Lima
Registrador Substituto
ATO nº 001/2018**TOMADA DE PREÇO N.º 003/2022
DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO**

O Prefeito municipal de Apuí, no uso de suas atribuições legais,

Considerando o teor do relatório da Comissão Municipal de Licitação, referente à licitação na modalidade de Tomada de Preço, Tipo: Menor Valor Global;

Considerando que o processo licitatório foi julgado com observância de critérios objetivos, sagrando-se vencedora a licitante que ofertou a menor proposta orçada;

Considerando que no referido certame licitatório foram respeitados todos os prazos estabelecidos pela legislação vigente;

Considerando que a inexistência de recursos pendentes ao referido procedimento, como vencedora do referido certame, através da Tomada de Preço acima mencionada.

Decreta:
I - HOMOLOGAR a decisão adotada pela Comissão Municipal de Licitação constante do relatório apresentado onde foi considerada a licitante:

MS Terraplenagem Eireli inscrita no CNPJ sob o n.º 27.260.924/000183 constando em sua proposta o valor global de R\$ 349.360,43 (trezentos e quarenta e nove mil, trezentos e sessenta reais e quarenta e três centavos). Como vencedora do referido certame, tendo como objetivo a contratação de empresa para implantação de melhorias sanitárias, conforme Convênio Funasa n.º CV 0056/17.

Gabinete do prefeito municipal de Apuí,
Apuí-AM, 08 de abril de 2022.
MARCOS ANTONIO LISE
Prefeito Municipal de Apuí-AM

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 005/2022-SRP
DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO**

O Prefeito municipal de Apuí, no uso de suas atribuições legais,

Considerando o teor do relatório da Comissão Municipal de Licitação, referente à licitação na modalidade de Pregão Presencial, Tipo: Menor Preço por Item;

Considerando que o processo licitatório foi julgado com observância de critérios objetivos, sagrando-se vencedora a licitante que ofertou a menor proposta orçada;

Considerando que no referido certame licitatório foram respeitados todos os prazos estabelecidos pela legislação vigente;

Considerando que a inexistência de recursos pendentes ao referido procedimento, como vencedoras do referido certame, através do Pregão Presencial acima mencionado.

Decreta:
I - HOMOLOGAR a decisão adotada pela Comissão Municipal de Licitação constante do relatório apresentado onde foi considerada a licitante:

H C Pereira inscrita no CNPJ sob o n.º 10.449.785/0001-38 constando em sua proposta o valor global de R\$ 787.886,97 (setecentos e oitenta e sete mil, oitocentos e oitenta e seis reais e noventa e sete centavos). Como vencedora do referido certame, tendo como objetivo a contratação de empresa(s) para prestação de serviços de sonorização, iluminação, ornamentação e segurança não armada em eventos.

Gabinete do prefeito municipal de Apuí,
Apuí-AM, 11 de abril de 2022.
MARCOS ANTONIO LISE
Prefeito Municipal de Apuí-AM

**EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE ASSEMBLEIA GERAL
EXTRAORDINÁRIA PARA ELEIÇÃO DA DIRETORIA
EXECUTIVA, CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO,
CONSELHO FISCAL, MUDANÇA DE ENDEREÇO e
CRIAÇÃO DE FILIAL**

A LIONS'S TEAM MARTIAL ARTS, com sede nesta cidade, através de sua Diretoria Executiva, devidamente representada por seu Presidente o Senhor Arnaldo Vieira Sobrinho, CONVOCA através do presente edital, todos os associados especiais e contribuintes da LION'S TEAM, para Assembleia Geral Extraordinária, que será realizada na sua sede na Rua Belo Horizonte, 1732- Adrianópolis, Manaus -AM, às 19:00 horas, do dia 18 de abril de 2022, com a seguinte ordem do dia: 1-Eleição da Diretoria Executiva, Conselho de Administração e Conselho Fiscal, Mudança de Endereço e Criação de filial, em cumprimento ao disposto nos artigos da Seção I- Da Assembleia Geral da LION'S; 2- A Assembleia Geral instalar-se-á em primeira convocação às 19:00 horas, com a presença de 2/3 (dois terços), em segunda convocação, meia hora depois, com qualquer número, conforme Art. 24. Do seu ESTATUTO.

Manaus 12 de abril de 2022.

EXTRATO DE ATA SRP N.º 006/2022.

PL n.º 011/2022, PE n.º 002/2022.

Objeto: contratação de empresa especializada para prestar serviços de manutenção preventiva da Usina Geradora de Oxigênio PSA do município de Apuí – AM. Assinatura da Ata: 07/04/2022.

Vigência: 12 meses.

Fornecedor: Valmig Comércio e Assessoria Técnica de Equipamentos Ltda inscrita no CNPJ sob o n.º 54.884.440/0001-88.

Item: 001.

Valor: R\$ 48.119,31 (quarenta e oito mil, cento e dezenove reais e trinta e um centavos).

A ata integral encontrar-se disponibilizada para consulta na SEMAD, Órgão Gerenciador.

HAMILTON DA SILVA CABRAL
Gestor da Ata de Registro de Preços**EXTRATO DE ATA SRP N.º 007/2022.**

PL n.º 013/2022, PP n.º 005/2022

Objeto: contratação de empresa(s) para prestação de serviços de sonorização, iluminação, ornamentação e segurança não armada em eventos.

Assinatura da Ata:11/04/2022.

Vigência: 12 meses.

Fornecedor: H C Pereira inscrita no CNPJ sob o n.º 10.449.785/0001-38.

Itens: 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 29.

Valor: R\$ 787.886,97 (setecentos e oitenta e sete mil, oitocentos e oitenta e seis reais e noventa e sete centavos).

A ata integral encontrar-se disponibilizada para consulta na SEMAD, Órgão Gerenciador.

HAMILTON DA SILVA CABRAL
Gestor da Ata de Registro de PreçosREPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Estado do Amazonas - Comarca de Manaus**1º** Cartório do Registro Civil
das Pessoas NaturaisAv. Epaminondas, 733-Centro
Fone/Fax: 3342-2301 - Email: 1rcpnmanaus@gmail.com
Daiana Flores - Registradora Civil**EDITAL DE PROCLAMAS**

Faço saber que pretendem se casar e apresentaram os documentos exigidos pelo artigo 1.525, do Código Civil brasileiro, os contraentes: DENNISON SILVA LEITE e CRISLENE PRISCILLA MOTA DE ALENCAR.

ELE, de nacionalidade brasileira divorciado de Priscila Chagas de Alcântara, conforme certidão com averbação de divórcio lavrada no livro B-120, folha 261, termo 5021, do 2º Registro Civil das Pessoas Naturais de Manaus/AM, tecnologia da informação, natural de Benjamin Constant, Estado do Amazonas, nascido a 23 de abril de 1987, domiciliado e residente na Av. Torquato Tapajós, Condomínio Senador João Bosco, 6000, Bloco 07, apartamento 205, Flores, Manaus/AM, filho de Dinarte de Assis Leite (55 anos), nacionalidade brasileira, nascido na data de 19 de maio de 1966, residente Rua Dom Meinolfo Voss, nº 12, Bairro Vila Constança, São Paulo/SP e de Maristela Farias da Silva (52 anos), nacionalidade brasileira, nascida na data de 4 de maio de 1969, residente Av. Torquato Tapajós, 6000, Condomínio Senador João Bosco, Bloco 7, apartamento 205, Flores, Manaus/AM.

ELA, de nacionalidade brasileira, solteira, , fisioterapeuta, natural de Iguatu, Estado do Ceará, nascida a 4 de março de 1985, domiciliada e residente na Rua Elton Mayo, 76, Monte Sinai, Manaus/AM, filha de Francisco Febrônio de Alencar (67 anos), nacionalidade brasileira, nascido na data de 3 de setembro de 1954, residente Rua Parau, nº 54-A, Bairro Alvorada I, Manaus/AM e de Alencar e Creuza Mota de Alencar (63 anos), nacionalidade brasileira, nascida na data de 28 de junho de 1958, residente Rua Elton Mayo, nº 76, Bairro Monte Sinai, Manaus/AM.

Se alguém souber de algum impedimento, oponha-o na forma da Lei.

Manaus, 11 de abril de 2022
Brenda de Oliveira Brito
Escrevente



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 17.278.082/0001-33
End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222
Fone: (092) 3238-9770
Email: grupohaza@grupohaza.com.br

CRENCIAMENTO E DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

**Ministério Público do Estado do
Amazonas - AM**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022-
CPL/MP/PGJ**

**ABERTURA: Dia 29 de abril de 2022, as
09:00h.**

**HAZA CONSTRUÇÕES DE
EDIFÍCIOS LTDA**

CNPJ: 17.278.082/0001-33

República Federativa do Brasil
 Serviço Público Federal
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 Carteira de Identidade Profissional

CREA-PR
 Registro Crea: Nº
 PR-89734/D

Nome
 HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI

Data do Registro no Crea-PR
 12/03/2007

Título Profissional
 ENGENHEIRO CIVIL
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Registro Nacional
 1701.423640

Data de Emissão
 29/05/2021

Assinatura do Profissional

Veja como Declarar a Inatividade Profissional no nacional em: www.crea.org.br
 14121248 e Lei nº 820 de 02/05/03

TABELA DE NÓIAS FLORETI - BEL. Juliana de S. Florenti
 Av. Caramuru, 13 - Pça. Po. 10 de setembro - Manaus/AM - PAIXA (02) 2411.7210
 Site: www.crea.org.br



Este documento a presente cópia, conter com o original a
 fim apresentado Dou fe. Em testemunho da verdade.
 Emitido por VINICIUS FIRMINO RIBEIRO DA SILVA
 ESCRIVENTE - SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO
 DO TJ-AM AUTENTADO AS 11:40:23 em
 10/01/2022 12:35:57. R\$ 6,00
idando.portalseg.com.com.br

República Federativa do Brasil
 Serviço Público Federal
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 Carteira de Identidade Profissional

CREA-PR
 Crea de Registro

Nome
 HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI

Filiação
 OTAMIRES MUISTRAN BRITO ROMBALDI
 ITACIR ROMBALDI

Nascimento CPF Doc. de identidade Nacionalidade
 07/09/1982 717.749.982-20 2302226-4 559-AM BRASILEIRA

Naturalidade
 MANAUS-AM

Tipo Sang. Título de Eleitor PIS/PASEP
 021481362224

Assinatura do Profissional



M
 01

HAZA

HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 17.278.082/0001-33

End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222

Fone: (092) 3238-9770

Email: grupohaza@grupohaza.com.br

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - BEP. Juliana de Sá Fir. 1511
Av. Cadeias Longinas, 19 - Pq. 10 de Novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.36.0
Site: www.cantoneletronico.com.br

Assinado por SEMEEMARCA a firma de
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI. Dou fe Em
festerinho da verdade. Emitido por OLÍVIA BIANE
PINHEIRO DOS SANTOS/ESCREVENTE AUTORIZADA
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
RECEBIM0045130LUVK2PAEB1MVM76 20/12/2021
15 35 46. P\$ 6,00. Validó em cidadáo.poralqslcam.com.br



PROCURAÇÃO

Outorgante: A empresa HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, sediada na Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, inscrita no CNPJ nº. 17.278.082/0001-33, representada pelo senhor HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI, portador RG nº. 2302226-4 SSP/AM e CPF nº. 717.749.982-20.

Outorgada: O senhor ALDEMIR DE MELO BATISTA JÚNIOR, portador do RG nº. 1319144-6 SSP/AM e CPF nº. 633.023.732-87, residente e domiciliado na Av. Coronel Cyrillo Neves, nº 1280, Bairro Compensa CEP: 69.035-350, em Manaus-AM.

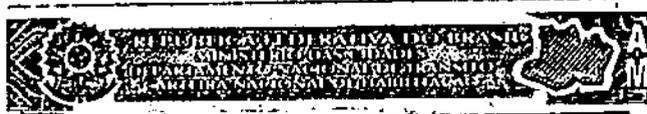
Pelo presente instrumento particular de mandato a parte que assina, denominada outorgante, nomeia e constitui como procurador o outorgado acima qualificado, a quem outorga os poderes para o foro geral, podendo o referido procurador atuar em qualquer tribunal, juízo, instância judicial, empresa, instituição ou repartições públicas nos âmbitos federais, estaduais e municipais, Autarquias e fundações, para que lhe represente e pratique todos os atos necessários para o bom e fiel cumprimento deste instrumento, cessando seus efeitos em 30 de abril de 2022.

Poderes Especiais: O outorgado está autorizado no desempenho do mandato a exercer os seguintes poderes especiais: Aos Órgãos Públicos, Municipais e Federais, requerer, transferir, receber, dar quitação, transigir, acordar, apresentar documentação e proposta, apresentar documentação e proposta, concorrência, carta convite, pregão presencial, tomada de preços e participar de sessões públicas de abertura de propostas e de documentos de habilitação, realizar visita técnica para processos licitatórios, assinar Ata, assinar contratos, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, prestar declaração, renunciar ao direito de recorrer, desistir, enfim, praticar e/ou assinar todos os atos e quaisquer documentos de interesse do outorgante.

Manaus-AM, 20 de dezembro de 2021.

7ª TABELA DE NOTAS
Olivia Biane Pinheiro dos Santos
Escrevente Autorizada

HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
HAZA CONSTRUÇÕES LTDA



NOME
 ALDEMIR DE MELO BATISTA JUNIOR

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF
 13191446 SSP AM

CPF **DATA NASCIMENTO**
 633.023.732-87 04/11/1978

RELAÇÃO
 ALDEMIR DE MELO BATISTA
 CLAUDETE BRICIO BATISTA

PERMISSÃO **ACC** **CAT. HAB**
 [] [] AB

Nº REGISTRO **VALIDADE** **1ª HABILITAÇÃO**
 00178686170 14/05/2024 20/05/1997



VÁLIDA EM TODO
 O TERRITÓRIO NACIONAL
1757326506

PROIBIDO PLASTIFICAR
1757326506

OBSERVAÇÕES
 [Handwritten notes in a box]

ASSINATURA DO PORTADOR
 ALDEMIR DE MELO BATISTA JUNIOR

LOCAL **DATA EMISSÃO**
 MANAUS, AM 18/03/2019

IMPACTOS DE IDENTIDADE
 3466222266
 AM029793033

AMAZONAS
 DE ACALAPAI

7ª JANELA DE NOTAS I (ORE III) - BrL - JANELA de 5x Propriedade
 - Controlada pela Portaria nº 10 de 10/04/2019 - Manaus, AM - PABA (P2) 11111111



O PREÇO a prescrição não contém com o original e
 em separado. Dou 1ª Em Testemunho da Versão
 Emiss por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS
 ESCREVENTE AUTORIZADA SELU ELETROENF DE
 FISCALIZAÇÃO DO IZAJAM
 AUTENTICADA: 111111111111111111111111
 C.O. 16 15 5 17 Verbo em 10/04/2019 - Manaus, AM - PABA

Escrivente
 OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS

[Handwritten signature]

EM BRANCO

EM BRANCO



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 17.278.082/0001-33 DUNS®: 90*****18
Razão Social: HAZA CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA
Nome Fantasia: HAZA CONSTRUCOES
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 17/11/2022
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 18/09/2022
FGTS Validade: 17/05/2022
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 19/10/2022

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 11/05/2022
Receita Municipal Validade: 08/06/2022

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/03/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 22/04/2022 14:48

1 de 1

CPF: 717.749.982-20 Nome: HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI

Ass: _____



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 17.278.082/0001-33
Razão Social: HAZA CONSTRUÇOES DE EDIFICIOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA YUCATA, 15 - SALA 01 - ALVORADA - Manaus / Amazonas

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 22/04/2022 14:49

1 de 1



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO

NÚMERO C.R.C. _____
7832/2021

C.R.C. - CERTIFICADO DE REGISTRO

CNPJ 17.278.082/0001-33	INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTO	INSCRIÇÃO MUNICIPAL 21675601	VALIDADE 03/05/2022	NÚMERO PROCESSO 2280/2021-80
----------------------------	------------------------------	---------------------------------	------------------------	---------------------------------

NOME, DENOMINAÇÃO OU FIRMA _____
HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

SEDE OU ENDEREÇO PROFISSIONAL R YUCATA, 15, SALA 01 ALVORADA MANAUS - AM, CEP: 69042-222	TELEFONES (92) 3238 9770 (92) 99112 8617
---	--

ENQUADRAMENTO OUT	CAPITAL REGISTRADO R\$ 2.100.000,00	CAPITAL INTEGRALIZADO R\$ 2.100.000,00
----------------------	--	---

SÓCIOS / PROPRIETÁRIOS - CPF _____
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI - 717.749.982-20

RAMO DE ATIVIDADE _____
SERVIÇO - 087 - PRÉDIOS PÚBLICOS - UNIDADES ADMINISTRATIVAS

TOTAL DE GRUPOS
1

CERTIFICO QUE O TITULAR COMPROVOU CAPACIDADE JURÍDICA E REGULARIDADE FISCAL, NOS TERMOS DA LEI Nº 8.666/93 DE 21.06.1993.

Manaus, 9 de Julho de 2021

CARIMBO _____

OBSERVAÇÕES _____

- O prazo de validade do C.R.C. é no máximo de 12 (doze) meses (Lei Nº 8.666/93, Art. 34)
- A qualquer tempo poderá ser alterado, suspenso ou cancelado o registro do inscrito que deixar de satisfazer as exigências do art. 27 da Lei Nº 8.666/93, ou as estabelecidas para a classificação cadastral (Lei Nº 8.666/93, Art. 37).
- Não será exigida a apresentação do original do C.R.C., quando dele for apresentada cópia autenticada na forma da lei.



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação – SEPLANCTI

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

2062

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Amazonas

Nome: **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



AMP2100179435

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERAÇÃO
		020	1	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
		046	1	TRANSFORMAÇÃO
		2247	1	ALTERAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL
		2003	1	ALTERAÇÃO DE SOCIO/ADMINISTRADOR

MANAUS
Local

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

16 Setembro 2021
Data

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

NÃO

Data

Responsável

NÃO

Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Data

Vogal

Presidente da _____ Turma

Vogal

Vogal

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 13200815661 em 16/09/2021 da Empresa HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 17278082000133 e protocolo 210515414 - 13/09/2021. Autenticação: 731169AD1922E2D76E1E169ADC90E7A84D7384. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/051.541-4 e o código de segurança HPNg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/09/2021 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYLCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 1/12



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

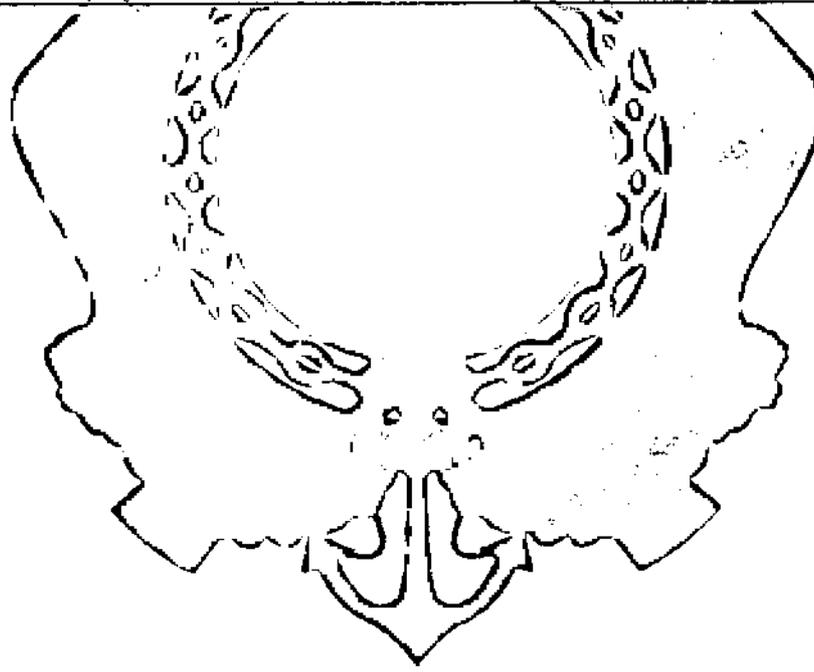
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/051.541-4	AMP2100179435	13/09/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
645.671.502-44	GEANDRE SA COLARES	16/09/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br: 		
Selo Ouro - Certificado Digital		

717.749.982-20	HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI	16/09/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br: 		
Selo Ouro - Certificado Digital		



Junta Comercial do Estado do Amazonas

CONTRATO SOCIAL POR TRANSFORMAÇÃO DE EIRELI EM SOCIEDADE LIMITADA

CNPJ: 17.278.082/0001-33

Pelo presente instrumento particular o Sr. HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI, nascido em 07 de setembro de 1982 brasileiro, Natural de Manaus/AM, casado em comunhão parcial de bens, empresário, inscrito no Cadastro de Pessoa Física (CPF) sob nº 717.749.982-20, portador da carteira de identidade nº. 2302226-4, expedida pela SSP/AM, domiciliado e residente na Rua Tomé de Souza nº 241, Conj. Dom Pedro, Bairro Dom Pedro I, Manaus/AM, CEP: 69040-190, titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI, denominada HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI, com sede na Rua Yucata, 15, Sala 01, Bairro Alvorada, nesta cidade de Manaus, estado do Amazonas, Cep: 69042-222, devidamente registrada no CNPJ: 17.278.082/0001-33, com NIRE 13600114521, fazendo uso do que permite o § 3º. Do art. 968 da Lei no., 10.406/2002, em a redação alterada pelo Art. 10 da Lei Complementar no., 128/08, ora transforma seu registro de EIRELI PARA Sociedade Empresária de tipo jurídico Limitada, uma vez que admitiu o sócio GEANDRE SA COLARES, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, empresário, com identidade 616052 SSP/RO e CPF 645.671.502-44, residente e domiciliado a Rua Ibimirim, 662, Bairro Alvorada, Manaus/AM, CEP: 69046-410, passando a se constituir pelo tipo jurídico SOCIEDADE LIMITADA a qual se obrigam mutuamente todos os sócios;

Cláusula 1ª.: A sociedade girará sob o nome empresarial HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA e terá sua sede na Rua Yucatã, 15, Alvorada, Manaus/AM, Cep 69042-222.

Cláusula 2ª.: O sócio HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI, detentor do capital total do EIRELI correspondente a R\$ 2.100.000,00 (dois milhões e cem mil reais), cede e transfere a quantia de R\$ 105.000,00 (cento e cinco mil reais), referente a 105.000 (cento e cinco mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada quota, integralizadas em moeda corrente do País, para o sócio GEANDRE SA COLARES que neste ato é admitido.

§ O sócio cedente declara haver recebido neste ato, pela venda de suas quotas o valor de R\$ 105.000,00 (cento e cinco mil reais), do sócio admitido, outorgando ao mesmo e a sociedade, plena e irrevogável quitação, para nada mais exigir em juízo ou fora dele.

Sócios	Quotas	%	R\$
Haryson Otacy Brito Rombaldi	1.995.000	95	1.995.000,00
Geandre Sa Colares	105.000	5	105.000,00
Totais	2.100.000	100,00	2.100.000,00

Parágrafo Único: A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mais todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, na forma do Art. 1052 da Lei 10.406/02. Cada quota é indivisível e confere a seu titular o direito a um voto nas deliberações sociais.

Parágrafo Primeiro: O ativo e o passivo da atividade empresária fica por este ato totalmente absorvido pela sociedade, que se compromete a fazer guarda, nos prazos legais, de todos os livros e registros provenientes da empresa ora transformada.

Cláusula 3ª: A administração da sociedade será exercida pelos sócios Haryson Otacy Brito Rombaldi e Geandre Sa Colares, respondendo pela empresa em conjunto ou separadamente, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, bem como onerar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Cláusula 4ª: Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não estão incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-los de exercer atividade empresarial, conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

Cláusula 5ª: Firma ato contínuo a solicitação do contrato social da sociedade empresária limitada, conforme ato:

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DA "HAZA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA". Pelo presente Instrumento Particular de Contrato Social:

HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI, nascido em 07 de setembro de 1982 brasileiro, Natural de Manaus/AM, casado em comunhão parcial de bens, empresário, inscrito no Cadastro de Pessoa Física (CPF) sob nº 717.749.982-20, portador da carteira de identidade nº. 2302226-4, expedida pela SSP/AM, domiciliado e residente na Rua Tomé de Souza nº 241, Conj. Dom Pedro, Bairro Dom Pedro I, Manaus/AM, CEP: 69040-190,

GEANDRE SA COLARES, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, empresário, com identidade 616052 SSP/RO e CPF 645.671.502-44, residente e domiciliado a Rua Yucata, 15, Alvorada, Manaus/AM, CEP: 69042-222

Têm entre si justa e contratada a constituição de uma sociedade limitada, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA (art.997, II, CC/2002).

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem sede na Rua Yucatã, 15, Alvorada, Manaus/AM, Cep: 69042-222

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem as seguintes filiais;

- Rua Deusdete Coelho, 2295, Bairro Paraviana, cidade de Boa Vista, estado de Roraima – Cnpj: 17.278.083/0002-14;
- Av. Calama, 3493, Bairro Embratel, cidade de Porto Velho, estado de Rondônia – Cnpj: 17.278.083/0003-03

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual, desde que aprovado pelos votos correspondentes dos sócios, no mínimo, a três quartos do capital social, nos termos do art. 1.076 da Lei nº 10.406/ 2002.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade tem por objeto social;

Principal:

41.20-4-00 - Construção de edifícios

Secundárias:

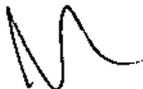
- 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas
- 25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal
- 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda
- 25.42-0-00 - Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias
- 25.43-8-00 - Fabricação de ferramentas
- 25.99-3-01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção
- 25.99-3-99 - Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente
- 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos

- 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
- 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
- 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 42.22-7-02 - Obras de irrigação
- 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
- 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
- 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 43.29-1-02 - Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre
- 43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 43.91-6-00 - Obras de fundações
- 43.99-1-01 - Administração de obras
- 43.99-1-03 - Obras de alvenaria
- 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
- 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
- 45.20-0-02 - Serviços de lanternagem ou funilaria e pintura de veículos automotores
- 45.20-0-03 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores
- 45.20-0-04 - Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos automotores
- 46.49-4-08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
- 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
- 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
- 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal
- 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 13200815661 em 16/09/2021 da Empresa HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 17278082000133 e protocolo 210515414 - 13/09/2021. Autenticação: 731169AD1922E2D76E1E169ADC90E7A84D7384. Lylcia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/051.541-4 e o código de segurança HPNg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/09/2021 por Lylcia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.


LILYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 6/12

- 50.11-4-02 - Transporte marítimo de cabotagem - passageiros
- 50.21-1-01 - Transporte por navegação interior de carga, municipal, exceto travessia
- 50.21-1-02 - Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia
- 50.22-0-01 - Transporte por navegação interior de passageiros em linhas regulares, municipal, exceto travessia
- 50.22-0-02 - Transporte por navegação interior de passageiros em linhas regulares, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia
- 50.99-8-01 - Transporte aquaviário para passeios turísticos
- 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
- 74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 79.11-2-00 - Agências de viagens
- 79.12-1-00 - Operadores turísticos
- 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
- 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
- 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

CLÁUSULA SEXTA: A sociedade iniciará suas atividades na data do arquivamento deste ato e seu prazo de duração é indeterminado. (art. 997, II, CC/2002)

DO CAPITAL SOCIAL E DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DAS QUOTAS

CLÁUSULA SÉTIMA: A sociedade tem o capital social de R\$ 2.100.000,00 (dois milhões e cem mil reais), divididos em 2.100.000 (dois milhões e cem mil) quotas, com valor de R\$ 1,00 (um real) cada quota, totalmente integralizadas em moeda corrente do País, pelos sócios da seguinte forma;

Sócios	Quotas	%	R\$
Haryson Otacy Brito Rombaldi	1.995.000	95	1.995.000,00
Geandre Sa Colares	105.000	5	105.000,00
Totais	2.100.000	100,00	2.100.000,00

CLÁUSULA OITAVA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos outros sócios, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição, se postas



à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056, art. 1.057, CC/2002)

CLÁUSULA NONA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002).

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA DECIMA.: A administração da sociedade será exercida pelos sócios Haryson Otacy Brito Rombaldi e Geandre Sa Colares, respondendo pela empresa em conjunto ou separadamente, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, bem como onerar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

§ 1º Fica facultada a nomeação de administradores não pertencentes ao quadro societário, desde que aprovado por dois terços dos sócios, nos termos do art. 1.061 da Lei nº 10.406/ 2002.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (art. 1.065, CC/2002)

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores, quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002)

DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (arts. 1.028 e 1.031, CC/2002)



DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Os Administradores declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

DOS CASOS OMISSOS

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso dos sócios, com observância da Lei nº 10.406/2002.

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. Fica eleito o foro de Manaus, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento, em 01 (uma) via de igual forma e teor, que serão assinadas pelos sócios digitalmente.

Manaus(AM), 11 de setembro de 2021.

HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI

CPF: 717.749.982-20

GEANDRE SA COLARES

CPF: 645.671.502-44



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 13200815661 em 16/09/2021 da Empresa HAZA CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA, CNPJ 17278082000133 e protocolo 210515414 - 13/09/2021. Autenticação: 731169AD1922E2D76E1E169ADC90E7A84D7384. Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/051.541-4 e o código de segurança HPNg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/09/2021 por Lylcia Fabiolla Santos de Andrade – Secretário-Geral.


LYLCIA FABIOLLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 9/12



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

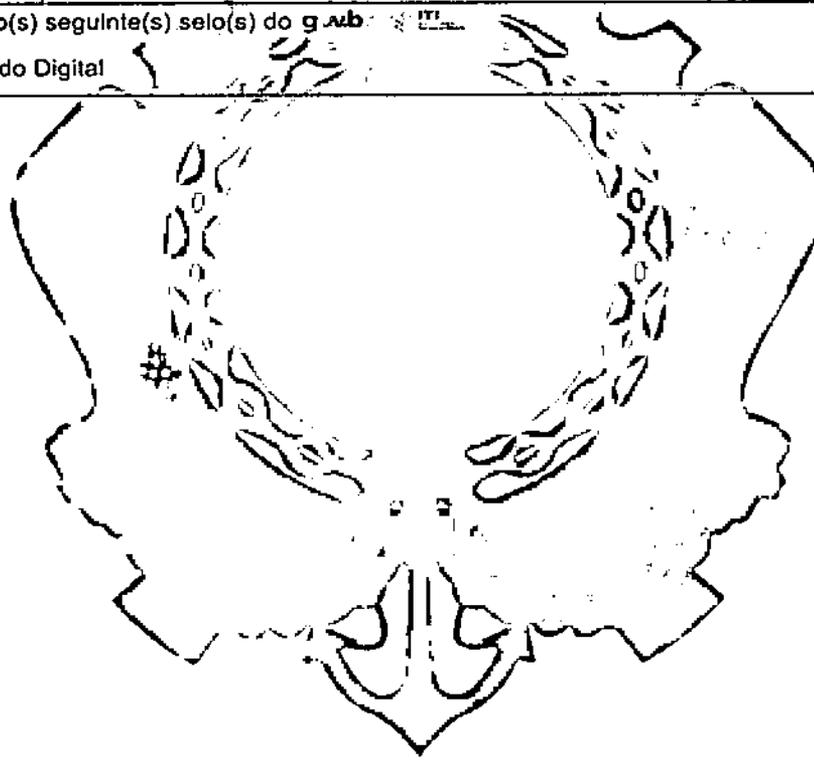
Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/051.541-4	AMP2100179435	13/09/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
645.671.502-44	GEANDRE SA COLARES	16/09/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br: 		
Selo Ouro - Certificado Digital		

717.749.982-20	HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI	16/09/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br: 		
Selo Ouro - Certificado Digital		



Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 13200815661 em 16/09/2021 da Empresa HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 17278082000133 e protocolo 210515414 - 13/09/2021. Autenticação: 731169AD1922E2D78E1E169ADC90E7A84D7384. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/051.541-4 e o código de segurança HPNg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/09/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
 Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
 Departamento de Registro Empresarial e Integração
 Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
 Junta Comercial do Estado do Amazonas

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa HAZA CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA, de CNPJ 17.278.082/0001-33 e protocolado sob o número 21/051.541-4 em 13/09/2021, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 13200815661, em 16/09/2021. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador João Marcus Pereira Cursino.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lylcia Fabíola Santos de Andrade. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
717.749.982-20	HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI	16/09/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do g-ub		
Selo Ouro - Certificado Digital		
645.671.502-44	GEANDRE SA COLARES	16/09/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do g-ub		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
645.671.502-44	GEANDRE SA COLARES	16/09/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do g-ub		
Selo Ouro - Certificado Digital		
717.749.982-20	HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI	16/09/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do g-ub		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 11/09/2021



Documento assinado eletronicamente por João Marcus Pereira Cursino, Servidor(a) Público(a), em 16/09/2021, às 15:26.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucea](https://portalservicos.jucea.am.gov.br) informando o número do protocolo 21/051.541-4.



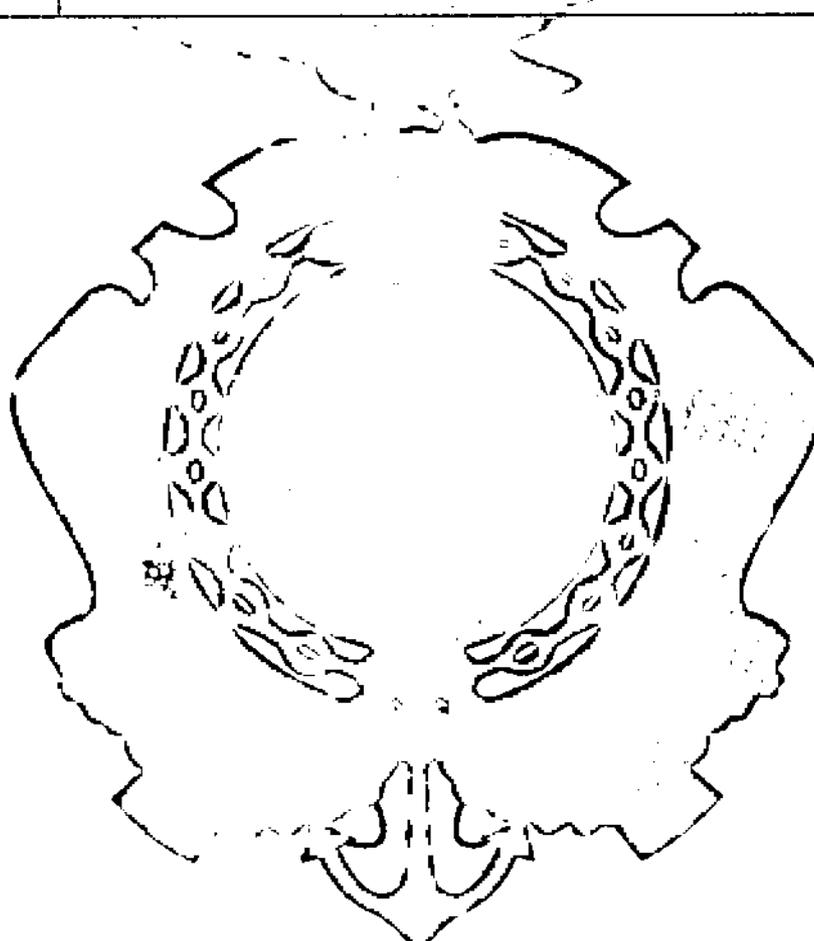
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
720.917.462-15	LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Manaus, quinta-feira, 16 de setembro de 2021



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 13200815661 em 16/09/2021 da Empresa HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 17278082000133 o protocolo 210515414 - 13/09/2021. Autenticação: 731169AD1822E2D76E1E169ADC90E7A84D7384. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e Informe nº do protocolo 21/051.541-4 e o código de segurança HPNg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/09/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 12/12



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
 Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
 Departamento de Registro Empresarial e Integração
 Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
 Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA		Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA	
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE 1320081566-1	CNPJ 17.278.082/0001-33	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo 07/12/2012	Data de Início de Atividade 07/12/2012
Endereço Completo: RUA YUCATA 15 SALA 01 - BAIRRO ALVORADA CEP 69042-222 - MANAUS/AM			
Objeto Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS FABRICAÇÃO DE ESQUADRIAS DE METAIS SERVIÇOS DE USINAGEM, TORNEARIA E SOLDAGEM FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE SERRALHERIA, EXCETO ESQUADRIAS FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS SERVIÇOS DE CONFECCÃO DE ARMADILHAS METÁLICAS PARA A CONSTRUÇÃO FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE METAL NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSTRUÇÃO DE ESTÁCIÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONSTRUÇÃO DE ESTÁCIÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO OBRAS DE IRRIGAÇÃO CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO A NAVEGAÇÃO MARÍTIMA FLUVIAL E LACUSTRE TRATAMENTOS TÉRMICOS, ACÚSTICOS OU DE VIBRAÇÃO SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL OBRAS DE FUNDAÇÕES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS OBRAS DE ALVENARIA PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES SERVIÇOS DE LANTERNAGEM OU FUNILARIA E PINTURA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO ELÉTRICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES SERVIÇOS DE ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, INTERMUNICIPAL INTERESTADUAL INTERNACIONAL TRANSPORTE MARÍTIMO DE CABOTAGEM - PASSAGEIRO TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE CARGA, MUNICIPAL, EXCETO TRAVESSIA TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, EXCETO TRAVESSIA TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE PASSAGEIROS EM LINHAS REGULARES, MUNICIPAL, EXCETO TRAVESSIA TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE PASSAGEIROS EM LINHAS REGULARES, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, EXCETO TRAVESSIA TRANSPORTE AQUAVIÁRIO PARA PASSEIOS TURÍSTICOS SERVIÇOS DE ARQUITETURA SERVIÇOS DE ENGENHARIA OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR AGENCIAS DE VIAGENS OPERADORES TURÍSTICOS LIMPEZA EM PREDÍOS E EM DOMÍLIOS ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS			
Capital Social: R\$ 2.100.000,00 DOIS MILHÕES E CEM MIL REAIS			Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte NÃO (Lei Complementar nº 123/06)
Capital Integralizado: R\$ 2.100.000,00 DOIS MILHÕES E CEM MIL REAIS			Prazo de Duração INDETERMINADO

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEA (<http://www.jucea.am.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C210000249840 e visualize a certidão)



21/055.039-2

M



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA

Sócio(s)/Administrador(es)

CPF/NIRE	Nome	Tér. Mandato	Participação	Função
645.671.502-44	GEANDRE SA COLARES	xxxxxxx	R\$ 105.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR
717.749.982-20	HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI	xxxxxxx	R\$ 1.995.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR

Status: XXXXXXXX

Situação: ATIVA

Último Arquivamento: 16/09/2021

Número: 13200815661

Ato 002 - ALTERAÇÃO
Evento(s) 2247 - ALTERAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL
020 - ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
2003 - ALTERAÇÃO DE SÓCIO/ADMINISTRADOR
2001 - ENTRADA DE SÓCIO/ADMINISTRADOR
046 - TRANSFORMAÇÃO

Empresa(s) Antecessora(s)

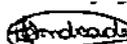
Nome Anterior	Nire	Número Aprovação	UF	Tipo Movimentação
ANDRADE & PINHEIRO CONSTRUÇÕES LTDA - ME	1320060085-1	485359	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
SCHNEIDER E FERNANDES MASSAS ALIMENTÍCIAS LTDA	1320060085-1	450804	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA	1320060085-1	13600114521	xx	TRANSFORMAÇÃO
HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI	1360011452-1	13200815661	xx	TRANSFORMAÇÃO

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela

Nire	CNPJ	Endereço
1492000235-0	17.278.082/0002-14	RUA DEUSDETE COELHO, 2295, BAIRRO PARAVIANA, 69307-273, BOA VISTARR
xxxxxxx	xxxxxxx	RUA VEREADOR ALBERTO BARBOSA, S/N, QUADRA 32, LOTE 9, BAIRRO CENTRO, 69360-000, CARACARAÍ/RR
1190029633-9	17.278.082/0003-03	AVENIDA CALAMA, 3493, BAIRRO EMBRATEL, 76820-865, PORTO VELHO/RO

NADA MAIS#

Manaus, 05 de Outubro de 2021 08:39


LYGIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEA (<http://www.jucea.am.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C210000249840 e visualize a certidão)



21/055.039-2

Página 2 de 2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 17.278.082/0001-33 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/12/2012
NOME EMPRESARIAL HAZA CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) HAZA CONSTRUCOES	PORTE DEMAIS	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas 25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda 25.42-0-00 - Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias 25.43-8-00 - Fabricação de ferramentas 25.99-3-01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção 25.99-3-99 - Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LÓGRADOURO R YUCATA	NÚMERO 15	COMPLEMENTO SALA 01
CEP 69.042-222	BAIRRO/DISTRITO ALVORADA	MUNICÍPIO MANAUS
UF AM		ENDEREÇO ELETRÔNICO HAZACONSTRUTORA@GMAIL.COM
TELEFONE (92) 3238-9770		ENTÉ FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/12/2012	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 20/09/2021 às 16:37:46 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 17.278.082/0001-33 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/12/2012
NOME EMPRESARIAL HAZA CONSTRUÇOES DE EDIFICIOS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÓMICAS SECUNDÁRIAS 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-02 - Instalação de equipamentos para orientação à navegação marítima fluvial e lacustre 43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 45.20-0-02 - Serviços de lanternagem ou funilaria e pintura de veículos automotores 45.20-0-03 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores 45.20-0-04 - Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos automotores 46.49-4-08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R YUCATA	NÚMERO 15	COMPLEMENTO SALA 01
CEP 69.042-222	BAIRRO/DISTRITO ALVORADA	MUNICÍPIO MANAUS
		UF AM
ENDEREÇO ELETRÔNICO HAZACONSTRUTORA@GMAIL.COM	TELEFONE (92) 3238-9770	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/12/2012	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 20/09/2021 às 16:37:46 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 17.278.082/0001-33 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/12/2012
NOME EMPRESARIAL HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.29-9-01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal 49.29-9-02 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional 50.11-4-02 - Transporte marítimo de cabotagem - passageiros 50.21-1-01 - Transporte por navegação interior de carga, municipal, exceto travessia 50.21-1-02 - Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia 50.22-0-01 - Transporte por navegação interior de passageiros em linhas regulares, municipal, exceto travessia 50.22-0-02 - Transporte por navegação interior de passageiros em linhas regulares, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia 50.99-8-01 - Transporte aquaviário para passeios turísticos 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 79.11-2-00 - Agências de viagens 79.12-1-00 - Operadores turísticos 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R YUCATA	NÚMERO 15	COMPLEMENTO SALA 01
CEP 69.042-222	BAIRRO/DISTRITO ALVORADA	MUNICÍPIO MANAUS
		UF AM
ENDEREÇO ELETRÔNICO HAZACONSTRUTORA@GMAIL.COM	TELEFONE (92) 3238-9770	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/12/2012	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 20/09/2021 às 16:37:46 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 17.278.082/0001-33
End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222
Fone: (092) 3238-9770
Email: grupohaza@grupohaza.com.br

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

CARTA DE CREDENCIAMENTO.

OUTORGANTE

HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, sediada em Manaus – AM, End:
Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, inscrita no CNPJ nº
17.278.082/0001-33.

OUTORGADO

Sr. **ALDEMIR DE MELO BATISTA JÚNIOR**, CPF nº 633.023.732-87, RG nº
1319144-6.

OBJETO

Representar a Outorgante na Tomada de Preços nº 2001/2022-CPL/MP/PGJ.

PODERES

Requerer, transferir, receber, dar quitação, transigir, acordar, apresentar documentação e proposta, participar de sessões públicas de abertura de propostas e de documentos de habilitação, assinar ata, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, prestar declaração, renunciar ao direito de recorrer, desistir, enfim, praticar e/ou assinar todos os atos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato.

Manaus, AM, 29 de abril de 2022.

HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 17.278.082/0001-33
End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222
Fone: (092) 3238-9770
Email: grupohaza@grupohaza.com.br

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

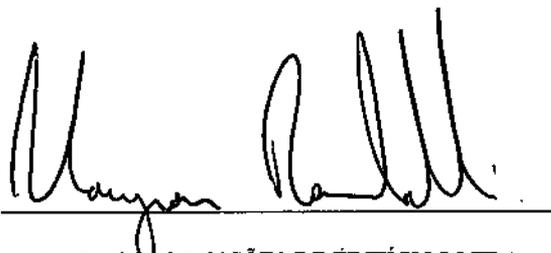
DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO DA SEÇÃO 7

Em cumprimento aos subitens 7.6.3 a 7.6.14, do Edital referente à Tomada de Preços n.º 2001/2022–CPL/MP/PGJ, a Empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**,
DECLARA:

- a) Que não possui em seu quadro de pessoal, não utilizará, nem manterá relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art.7º da Constituição Federal.
- b) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.
- c) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.
- d) Que recebeu o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes.
- e) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive ao subitem 7.6.9 nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.
- f) Que a licitante se compromete a comunicar à PGJ/AM eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório.
- g) Que, sob as penas da Lei, os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros.

- h) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.
- i) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.
- j) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em MAUÉS – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.
- k) Que está ciente da obrigação de, caso seja vencedora do certame e não cadastrada no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder à procedimento por eventual retardamento da licitação.

Manaus - AM 29 de abril de 2022.



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA.

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Manaus-AM

Ref.: Tomada de Preço n.º 2001/2022-CPL/MP/PGJ

Prezados Senhores,

Declaramos para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução no 213, de 29/06/73 e no 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e legislação correlata, o(s) seguinte(s) profissional (is) responsável (is) técnico(s), caso venhamos a vencer a referida Licitação: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022**

1. Responsável Técnico

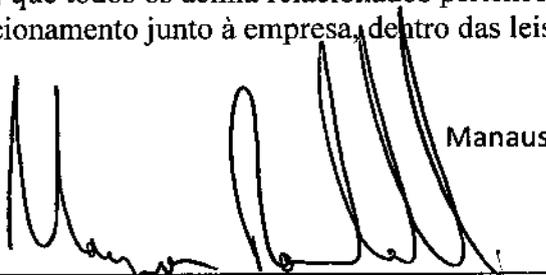
Nome: **Haryson Otacy Brito Rombaldi**

Especialidade: **Engenheiro Civil/Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Número de registro: **1701823640**

Assinatura:

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.



Manaus - AM, 29 de abril de 2022.

HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI

Sócio-Administrador

CREA: 89734/D-PR

CNPJ nº 17.278.082/0001-33

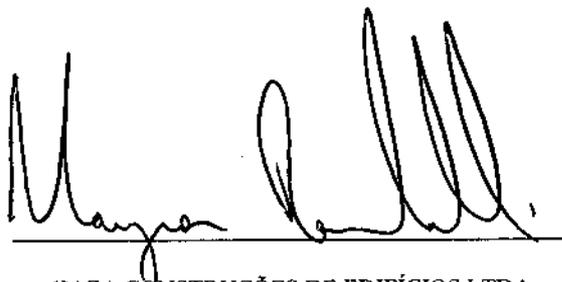
ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA.

Atestamos, para cumprimento do Item 6 do Edital referente ao procedimento licitatório Tomada de Preços nº 2001/2021 que a empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, representada pelo Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, do documento de identidade nº 2302226-4, optou por não vistoriar o local dos serviços conforme previsto no Subitem 6.3 do Projeto Básico N.º 23.2021.DEAC.0731784.2021.008190.

Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do Projeto Básico N.º 23.2021.DEAC.0731784.2021.008190, que quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos não serão considerados nem usados como possível juízo de valor a respeito afim de compensações futuras.

Manaus, AM, 29 de abril de 2022.



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 17.278.082/0001-33
End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222
Fone: (092) 3238-9770
Email: grupohaza@grupohaza.com.br

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO QUE NÃO SE ENQUADRA NO SUBITEM 3.14 E NEPOTISMO

A empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.278.082/0001-33, sediada em Manaus – AM, End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, portador da Carteira de Identidade nº 2302226-4 e do CPF nº 717749982-20, para fins do disposto no Edital, **declara** que não se enquadra em nenhum dos casos do subitem 3.4, deste Edital, em particular de que não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas, por força do art. 3.º da Resolução n.º 37/2009 do CNMP.

Manaus / AM, 29 de abril de 2022.

HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 17.278.082/0001-33

End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222

Fone: (092) 3238-9770

Email: grupohaza@grupohaza.com.br

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS N° 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MÊNOR

A empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.278.082/0001-33, sediada em Manaus – AM, End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, portador da Carteira de Identidade nº 2302226-4 e do CPF nº 717749982-20, para fins do disposto no Edital, **declara** que não possui em seu quadro de pessoal, não utilizará, nem manterá relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art.7º da Constituição Federal.

Manaus - AM, 29 de abril de 2022.

HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 17.278.082/0001-33
End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222
Fone: (092) 3238-9770
Email: grupohaza@grupohaza.com.br

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

A empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.278.082/0001-33, sediada em Manaus – AM, End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, portador da Carteira de Identidade nº 2302226-4 e do CPF nº 717749982-20, para fins do disposto no Edital, **declara** que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.

Manaus - AM, 29 de abril de 2022.

HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 17.278.082/0001-33

End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222

Fone: (092) 3238-9770

Email: grupohaza@grupohaza.com.br

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO DOS TERMOS ADITIVOS

A empresa HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.278.082/0001-33, sediada em Manaus – AM, End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, portador da Carteira de Identidade nº 2302226-4 e do CPF nº 717749982-20, para fins do disposto no Edital, **declara** que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.

Manaus - AM, 29 de abril de 2022.

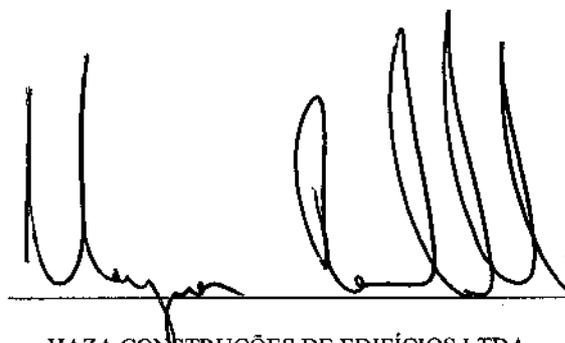
HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES

A empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.278.082/0001-33, sediada em Manaus – AM, End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, portador da Carteira de Identidade nº 2302226-4 e do CPF nº 717749982-20, para fins do disposto no Edital, **declara** que recebeu o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes.

Manaus - AM, 29 de abril de 2022.



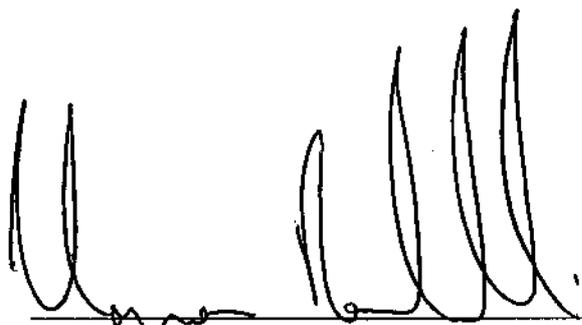
HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS

A empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.278.082/0001-33, sediada em Manaus – AM, End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, portador da Carteira de Identidade nº 2302226-4 e do CPF nº 717749982-20, para fins do disposto no Edital, **declara** que se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente.

Manaus - AM, 29 de abril de 2022.



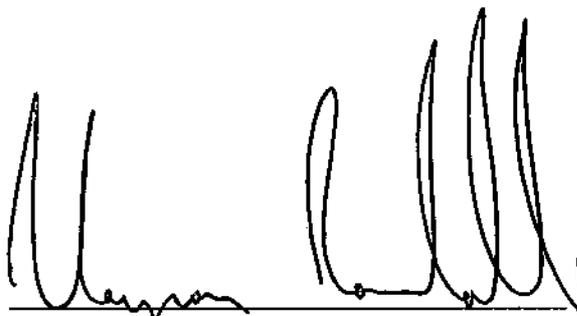
HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO DE FATOS IMPEDITIVOS

A empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.278.082/0001-33, sediada em Manaus – AM, End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, portador da Carteira de Identidade nº 2302226-4 e do CPF nº 717749982-20, para fins do disposto no Edital, **declara** que se compromete a comunicar à PGJ/AM eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório.

Manaus - AM, 29 de abril de 2022.



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 17.278.082/0001-33

End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222

Fone: (092) 3238-9770

Email: grupohaza@grupohaza.com.br

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO DE SUBMISSÃO A FISCALIZAÇÃO

A empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.278.082/0001-33, sediada em Manaus – AM, End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, portador da Carteira de Identidade nº 2302226-4 e do CPF nº 717749982-20, para fins do disposto no Edital, **declaramos** nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.

Manaus - AM, 29 de abril de 2022.

HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 17.278.082/0001-33

End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222

Fone: (092) 3238-9770

Email: grupohaza@grupohaza.com.br

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DA DOCUMENTAÇÃO

A empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.278.082/0001-33, sediada em Manaus – AM, End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, portador da Carteira de Identidade nº 2302226-4 e do CPF nº 717749982-20, para fins do disposto no Edital, **declara**, sob as penas da Lei, que os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros.

Manaus - AM, 29 de abril de 2022.

HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI

Sócio-Administrador

CREA: 89734/D-PR

CNPJ nº 17.278.082/0001-33



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 17.278.082/0001-33
End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222
Fone: (092) 3238-9770
Email: grupohaza@grupohaza.com.br

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.278.082/0001-33, sediada em Manaus – AM, End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, portador da Carteira de Identidade nº 2302226-4 e do CPF nº 717749982-20, para fins do disposto no Edital, **declara**, que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

Manaus - AM, 29 de abril de 2022.

HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 17.278.082/0001-33

End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222

Fone: (092) 3238-9770

Email: grupohaza@grupohaza.com.br

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE

A empresa HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.278.082/0001-33, sediada em Manaus – AM, End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, portador da Carteira de Identidade nº 2302226-4 e do CPF nº 717749982-20, para fins do disposto no Edital, **declara**, que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

Manaus - AM, 29 de abril de 2022.

HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 17.278.082/0001-33
End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222
Fone: (092) 3238-9770
Email: grupohaza@grupohaza.com.br

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO DE INFRAESTRUTURA TÉCNICA

A empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.278.082/0001-33, sediada em Manaus – AM, End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, portador da Carteira de Identidade nº 2302226-4 e do CPF nº 717749982-20, para fins do disposto no Edital, **declara**, que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em MAUÉS – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.

Manaus - AM, 29 de abril de 2022.

HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 17.278.082/0001-33
End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222
Fone: (092) 3238-9770
Email: grupohaza@grupohaza.com.br

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DO CADASTRO DO SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE DA SEFAZ.

A empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.278.082/0001-33, sediada em Manaus – AM, End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, portador da Carteira de Identidade nº 2302226-4 e do CPF nº 717749982-20, para fins do disposto no Edital, **declara**, que está ciente da obrigação de, caso seja vencedora do certame e não cadastrada no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder à procedimento por eventual retardamento da licitação.

Manaus - AM, 29 de abril de 2022.

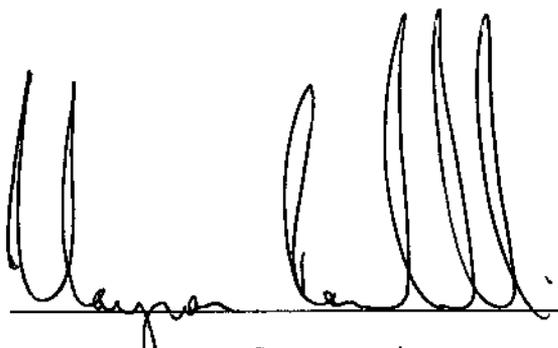
HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33

ORGÃO	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº	2021.008190
TIPO DE LICITAÇÃO	TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022
DATA DE ABERTURA DA PROPOSTA	29/04/2022
HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA	09:00h
LOCAL	Auditório Gebes de Melo Medeiros, 1.º andar do edifício-sede da PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Avenida Coronel Jorge Teixeira, nº 7.995, Nova Esperança II. CEP 69.037-473. Manaus – Amazonas.

DECLARAÇÃO DE VERIFICAÇÃO DOS DOCUMENTOS NO SICAF

A empresa **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 17.278.082/0001-33, sediada em Manaus – AM, End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Haryson Otacy Brito Rombaldi, portador da Carteira de Identidade nº 2302226-4 e do CPF nº 717749982-20, para fins do disposto no Edital, **declara**, que as informações constantes dos documentos exigidos nas subcondições 7.2 e 7.3 do Ato Convocatório da Tomada de Preços n.º 2001/2022-CPL/MP/PGJ deverão ser verificadas pelo cadastramento e habilitação parcial da empresa no SICAF.

Manaus - AM, 29 de abril de 2022.



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
CREA: 89734/D-PR
CNPJ nº 17.278.082/0001-33



CRENCIAMENTO

OUTORGANTE

SBA Engenharia Ltda, CNPJ nº 05.935.456/0001-67, com sede a Rua Franco de Sá, nº 270, Salas 606/607, Ed. Amazon Trace Center, Bairro São Francisco, Manaus/AM.

OUTORGADO

Paulo Larrat Vargas, portador do RG nº 305735-3 SSP/AM e CPF nº 016.607.412-89, e Pedro Ribeiro Junior, portador do RG nº 13681931 SSP/AC e CPF nº 666.788.972-34.

OBJETO

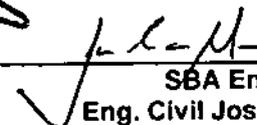
Representar a Outorgante na Tomada de Preços n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ.

PODERES

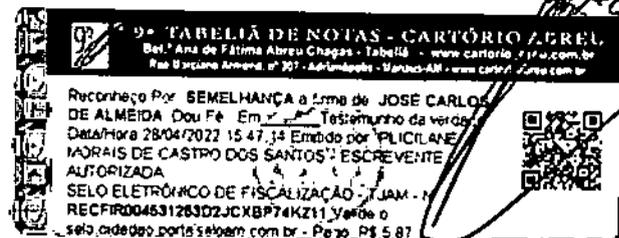
Requerer, transferir, receber, dar quitação, transigir, acordar, apresentar documentação e proposta, participar de sessões públicas de abertura de propostas e de documentos de habilitação, assinar ata, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, prestar declaração, renunciar ao direito de recorrer, desistir, enfim, praticar e/ou assinar todos os atos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato.

Manaus, 28 de Abril de 2022.

9º TN



SBA Engenharia Ltda
Eng. Civil José Carlos de Almeida
RG nº 1348132 SSP/MG – CPF 340.180.346-87
CREA 020112-6 D/SC



9º TABELÃO DE NOTAS
Pulciane Moraes de Castro dos Santos
Escrivente Autorizada

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRA-ESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES
 SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES

PAULO LARRAT VARGAS

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF
 30373520 / SSP / AM

CPF
 016.507.412-89

DATA NASCIMENTO
 01/04/2000

NOME
 JOAO PAULO VARGAS DE SOUZA
 LIVEIRA
 VERA DE CASTRO LARRAT

REGISTRO
 10700282828

VALIDADE
 22/07/2023

FABRICACAO
 23/07/2019

OBSERVAÇÕES

Paulo Larrat Vargas

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
 MANAUS - AM

DATA EMISSAO
 19/08/2020

DIRETOR PRESIDENTE
 40928021875
 48032982837

DCE
 CNH - AM - CNH
 AMAZONAS
 CONT. AM

VALE EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 1934384110

PROIBIDO PLASTIFICAR
 1934384110

COPIAS
 com o ORIGINAL
 29/04/2022




Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação – SEPLANCTI

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

13200651014

2062

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Amazonas

Nome: **SBA ENGENHARIA LTDA**
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



AMP2000244751

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
------------	---------------	------------------	------	---------------------------

1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)

MANAUS

Local

9 Outubro 2020

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

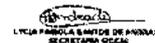
Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1075358 em 13/10/2020 da Empresa SBA ENGENHARIA LTDA, Nire 13200651014 e protocolo 200486837 - 09/10/2020. Autenticação: F6D7FC431AEC AFC18A2EDA71D16B3D582DDD0A3. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 20/048.683-7 e o código de segurança jVEO Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/10/2020 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade Secretário-Geral.



pág. 1/12



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

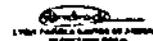
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/048.683-7	AMP2000244751	09/10/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
340.180.346-87	JOSE CARLOS DE ALMEIDA

Junta Comercial do Estado do Amazonas



**INSTRUMENTO PARTICULAR DE NONA ALTERAÇÃO DA SOCIEDADE
EMPRESARIAL LIMITADA DENOMINADA SBA ENGENHARIA LTDA**

(N.I.R.E.13200651014)
(CNPJ/MF nº 05.935.456/0001-67)

I Pelo presente instrumento particular

- a) JOSE CARLOS DE ALMEIDA, brasileiro, engenheiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, portador da carteira de Identidade nº 250587551-0 CREA/SC e CPF/MF. nº 340.180.346-87, residente e domiciliado na Avenida do Turismo, nº 674, Lote 09, Alameda Alfredo Volpi, Condomínio Itaporanga III, Bairro Ponta Negra, Manaus/AM, CEP 69037-005;
- b) JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA, brasileiro, engenheiro, solteiro, nascido em 19.03.1987, portador da carteira de identidade RG nº 12.849.517 SSP/MG e CPF/MF nº 859.946.772-72, residente e domiciliado na Avenida do Turismo, nº 674, Lote 09, Alameda Alfredo Volpi, Condomínio Itaporanga III, Bairro Ponta Negra, Manaus/AM, CEP 69037-005; e
- c) JOÃO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 10.11.1990, portador da carteira de identidade RG nº 18.288.472 SSP/AM e CPF/MF nº 011.467.382-93; residente e domiciliado na Avenida do Turismo, nº 674, Lote 09, Alameda Alfredo Volpi, Condomínio Itaporanga III, Bairro Ponta Negra, Manaus/AM, CEP 69037-005;

na qualidade de únicos quotistas da “**SBA ENGENHARIA LTDA**”, sociedade com sede em Manaus, Estado do Amazonas, na Rua Franco de Sá, nº 270, sala 606, Edifício Amazon Trade Center, Bairro de São Francisco, CEP 69079-210, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.935.456/0001-67, com seus atos constitutivos arquivados na Junta Comercial do Estado do Amazonas – JUCEA sob o nº 13200651014 em sessão de 28.01.2015, tem entre si, certos e ajustados, proceder a uma alteração parcial do contrato social, como segue:

Primeira: Alterar a cláusula segunda do contrato social da sociedade que passa a ter a seguinte redação:

Cláusula segunda – A sociedade tem por objeto:

- a) Construção de Edifícios (CNAE 4120-4/00)
- b) Administração de Obras (CNAE 4399-1/01)
- c) Construção de instalações esportivas e recreativas (4299-5/01)
- d) Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (CNAE 4399-1/99)
- e) Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração (CNAE 4329-1/05)



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1075358 em 13/10/2020 da Empresa SBA ENGENHARIA LTDA, Nire 13200651014 e protocolo 200486837 - 09/10/2020. Autenticação: F6D7FC431AEC AFC18A2EDA71D16B3D582DDD0A3. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 20/048.683-7 e o código de segurança jVEO Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/10/2020 por Lycia Fabíola Santos de Andrade Secretário-Geral.


LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 3/12

- f) Obras de terraplenagem (CNAE 4313/4-00)
- g) Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (4319-3/00)
- h) Construção de obras de arte especiais (4212-0/00)
- i) Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas (4213-8/00)
- j) Obras de montagem industrial (4292-8/02)
- k) Demolição de edifícios e outras estruturas (4311-8/01)
- l) Preparação de canteiro e limpeza de terreno (4311-8/02)
- m) Serviços de engenharia (7112-0/00)
- n) Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (4221-9/02)
- o) Construção de estações e redes de telecomunicações (4221-9/04)
- p) Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação (4222-7/01)
- q) Obras de irrigação (4222-7/02)
- r) Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (4329-1/04)
- s) Instalação e manutenção elétrica (4321-5/00)
- t) Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás (4322-3/01)
- u) Impermeabilização em obras de engenharia civil (4330-4/01)
- v) Serviços de pintura de edifícios em geral (4330-4/04)
- w) Aplicação de revestimentos e resinas em interiores e exteriores (4330-4/05)
- x) Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (7119-7/99)
- y) Instalação de sistema de combate a incêndio, hidrantes, sprinkler, cortina corta fogo, sistema de alarme e detecção de fumaça (4322-3/03)
- z) a participação em outras sociedades, comerciais ou civis, como sócia quotista ou acionista. (6463-8/00)

II Como consequência do acima avençado, o contrato social da **SBA ENGENHARIA LTDA** passa a vigorar com a seguinte redação consolidada:

CONTRATO SOCIAL DA SBA ENGENHARIA LTDA

Denominação, sede e filiais

Cláusula primeira – A sociedade gira sob a denominação de **SBA ENGENHARIA LTDA** e tem sede na Rua Franco de Sá, nº 270, sala 606, Edifício Amazon Trade Center, Bairro de São Francisco, Manaus/AM, CEP 69079-210 e as seguintes filiais:

- a) Filial localizada na cidade de Boa Vista/RR, na Rua Lobo D' Almada, nº 166, bairro São Francisco, CEP 69.305-050, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.935.456/0002-48 e NIRE nº 14900033896.



- b) Filial localizada na cidade de Manaus/AM, na Avenida Antoine Lavoisier, nº 213, Loteamento Portinari, Bairro Tarumã, CEP. 69.041-030, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 05.935.456/0003-29 e NIRE nº 13900227452.

Parágrafo único – A critério dos sócios e na medida da necessidade, a sociedade poderá abrir outras filiais, escritórios e representações em qualquer localidade do território nacional e/ou do exterior, conforme conveniência e oportunidade para a sociedade, por deliberação tomada em Reunião de Quotistas.

Objeto social e prazo de duração

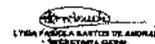
Cláusula segunda – A sociedade tem por objeto:

- a) Construção de Edifícios (CNAE 4120-4/00)
- b) Administração de Obras (CNAE 4399-1/01)
- c) Construção de instalações esportivas e recreativas (4299-5/01)
- d) Serviços especializados para construção não especificados anteriormente (CNAE 4399-1/99)
- e) Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração (CNAE 4329-1/05)
- f) Obras de terraplenagem (CNAE 4313/4-00)
- g) Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente (4319-3/00)
- h) Construção de obras de arte especiais (4212-0/00)
- i) Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas (4213-8/00)
- j) Obras de montagem industrial (4292-8/02)
- k) Demolição de edifícios e outras estruturas (4311-8/01)
- l) Preparação de canteiro e limpeza de terreno (4311-8/02)
- m) Serviços de engenharia (7112-0/00)
- n) Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (4221-9/02)
- o) Construção de estações e redes de telecomunicações (4221-9/04)
- p) Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação (4222-7/01)
- q) Obras de irrigação (4222-7/02)
- r) Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (4329-1/04)
- s) Instalação e manutenção elétrica (4321-5/00)
- t) Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás (4322-3/01)
- u) Impermeabilização em obras de engenharia civil (4330-4/01)
- v) Serviços de pintura de edifícios em geral (4330-4/04)
- w) Aplicação de revestimentos e resinas em interiores e exteriores (4330-4/05)
- x) Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (7119-7/99)



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1075358 em 13/10/2020 da Empresa SBA ENGENHARIA LTDA, Nire 13200651014 e protocolo 200486837 - 09/10/2020. Autenticação: F6D7FC431AECAFC18A2EDA71D16B3D582DDDD0A3. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 20/048.683-7 e o código de segurança jVEO Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/10/2020 por Lycia Fabíola Santos de Andrade Secretário-Geral.


LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 5/12

- y) Instalação de sistema de combate a incêndio, hidrantes, sprinkler, cortina corta fogo, sistema de alarme e detecção de fumaça (4322-3/03)
- z) a participação em outras sociedades, comerciais ou civis, como sócia quotista ou acionista. (6463-8/00)

Cláusula terceira – A sociedade iniciou suas atividades em 10/10/2003 e o prazo de duração é por tempo indeterminado.

Capital social

Cláusula Quarta – O capital social é de R\$ 13.100.000,00 (treze milhões e cem mil reais), representado por 13.100.000 (treze milhões e cem mil) quotas com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente legal do país e assim distribuídas entre os quotistas:

SOCIOS	QUANTIDADE E DE QUOTAS	VALOR EM REAIS (R\$)
JOSE CARLOS DE ALMEIDA	6.550.000	6.550.000,00
JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA	3.275.000	3.275.000,00
JOÃO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA	3.275.000	3.275.000,00
TOTAL	13.100.000	13.100.000,00

Parágrafo primeiro – A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Parágrafo segundo – A cada quota corresponde um voto nas deliberações dos quotistas.

Reuniões de quotistas

Cláusula quinta – Os quotistas reunir-se-ão quando necessário, mediante convocação por escrito ou pessoalmente, com 10 (dez) dias de antecedência, especificando o dia, a hora e o local da reunião, bem como a ordem do dia, observando-se que apenas sobre ela poderá haver deliberação, a menos que o outro quotista acorde diferentemente. Das reuniões far-se-ão as respectivas atas e as deliberações dependerão da aprovação do quotista representando a maioria do capital social.

Parágrafo primeiro – A convocação será dispensada quando presentes à respectiva reunião os quotistas representando a totalidade do capital social.



Parágrafo segundo – Qualquer quotista poderá ser representado por procurador, sendo então considerado presente à reunião.

Parágrafo terceiro – As reuniões serão presididas pelo quotista que representa a maioria do capital social.

Administração da Sociedade

Cláusula sexta – A administração da sociedade será exercida isoladamente pelo sócio JOSE CARLOS DE ALMEIDA, anteriormente qualificado,

Parágrafo primeiro – Caberá aos administradores e/ou aos procuradores constituídos em nome da sociedade, a prática dos atos necessários ou convenientes à administração da mesma, para tanto dispondo eles, entre outros poderes, dos necessários para:

- (a) zelar pela observância da lei e deste Contrato Social;
- (b) representar a sociedade em juízo e fora dele, ativa ou passivamente, perante terceiros, quaisquer repartições públicas, autoridades federais, estaduais ou municipais, bem como autarquias, sociedades de economia mista e entidades paraestatais; e
- (c) administrar, orientar e dirigir os negócios sociais.

Parágrafo segundo – As procurações outorgadas em nome da sociedade serão assinadas por um dos administradores e, além de mencionarem expressamente os poderes conferidos, deverão, com exceção daquelas para fins judiciais, conter um período de validade não superior a 1 (um) ano.

Parágrafo terceiro – São expressamente vedados, sendo nulos e inoperantes com relação à sociedade, os atos de qualquer dos quotistas, diretores, procuradores, empregados ou funcionários que a envolverem em obrigações relativas a negócios ou operações estranhas ao objeto social, tais como fianças, avais, endossos ou quaisquer outras garantias em favor dos próprios sócios quotistas ou de terceiros.

Parágrafo quarto – O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra relações de consumo, fé pública, ou propriedade.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1075358 em 13/10/2020 da Empresa SBA ENGENHARIA LTDA, Nire 13200651014 e protocolo 200486837 - 09/10/2020. Autenticação: F6D7FC431AEC AFC18A2EDA71D16B3D582DDD0A3. Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 20/048.683-7 e o código de segurança jVEO Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/10/2020 por Lylcia Fabiolla Santos de Andrade Secretário-Geral.



pág. 7/12

Remuneração dos quotistas

Cláusula sétima – Os quotistas representando a totalidade do capital social poderão deliberar para si, em Reunião de Quotistas, uma retirada mensal, a título de “Pro-Labore”, desde que dentro dos limites permitidos pela legislação fiscal vigente, a qual poderá ser levada a débito da conta de “despesas gerais” da sociedade.

Direito de preferência

Cláusula oitava – Os Quotistas têm direito de preferência na subscrição de novas quotas, na proporção de suas respectivas participações no capital social da sociedade. O Quotista que pretender ceder ou transferir qualquer de suas quotas representativas do capital social da sociedade deverá notificar ao outro quotista para que este manifeste sua intenção, ou não, de adquirir parcial ou totalmente as quotas ofertadas, dentro do prazo decadencial de trinta dias consecutivamente contados a partir do recebimento da notificação.

Parágrafo primeiro – Obrigatoriamente, da Notificação de que trata esta Cláusula constarão todas as condições necessárias para que o outro quotista possa manifestar sua intenção, ou não de adquirir as quotas ofertadas.

Parágrafo segundo – O quotista ofertante ficará livre para alienar, a terceiro interessado, somente as quotas ofertadas sobre as quais o outro quotista não tiver manifestado intenção de adquirir.

Parágrafo terceiro – Em qualquer circunstância, toda e qualquer cessão, transferência ou alienação a qualquer título de quotas representativas do capital social da sociedade dependem do consentimento prévio, expresso e específico de todos os quotistas, sem o qual serão consideradas nulas, inoperantes e de nenhum efeito.

Exercício social, demonstrações financeiras e lucros

Cláusula nona – O exercício social terá início em 1º de janeiro e terminará em 31 de dezembro de cada ano. Ao fim de cada exercício e correspondente ao mesmo, será levantado um balanço patrimonial e preparada a conta de lucros e perdas.

Parágrafo único – Os lucros líquidos anualmente obtidos terão a aplicação que lhes for determinada pelos quotistas representando a totalidade do capital social, em Reunião de Quotistas, garantida a todos os quotistas sua participação proporcional. Nenhum dos quotistas terá direito a qualquer parcela dos lucros até que seja adotada deliberação expressa sobre a sua aplicação.



Liquidação e dissolução da sociedade

Cláusula décima – A retirada, morte, interdição ou exclusão de qualquer dos quotistas não dissolverá a sociedade, que prosseguirá com o remanescente, a menos que este resolva liquidá-la. Os haveres do quotista retirante, morto, interdito ou excluído serão calculados com base no último balanço geral levantado pela sociedade e pagos a seus herdeiros e/ou sucessores no prazo de até seis meses contados do evento, corrigidos monetariamente.

Cláusula décima primeira – No caso de liquidação ou dissolução da sociedade, os quotistas, em Reunião de Quotistas, nomearão, entre si, um liquidante com poderes para assim proceder, devendo este agir de acordo com a legislação em vigor na época. Nessas hipóteses, os bens da sociedade serão empregados na liquidação de das obrigações e o remanescente, se houver, será rateado entre os quotistas, na proporção do número de quotas que cada um então possuir.

Declarações

Cláusula décima segunda – Declaram os quotistas que, tendo lido atentamente a todos os termos, condições e cláusulas deste instrumento, o mesmo representa integralmente suas respectivas vontades.

Foro

Cláusula décima quarta – Fica eleito o Foro da Comarca de Manaus, Estado do Amazonas, para dirimir toda e qualquer questão oriunda deste instrumento, com a expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e acordados, assinam o presente instrumento, em 1 (uma) via de igual forma e teor..

Manaus/AM, 01 de outubro de 2020

JOSE CARLOS DE ALMEIDA

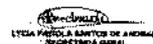
JOSE ANTONIO PELLEGRIN
DE ALMEIDA

JOÃO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1075358 em 13/10/2020 da Empresa SBA ENGENHARIA LTDA, Nire 13200651014 e protocolo 200486837 - 09/10/2020. Autenticação: F6D7FC431AEC AFC18A2EDA71D16B3D582DDDD0A3. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 20/048.683-7 e o código de segurança jVEO Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/10/2020 por Lycia Fabíola Santos de Andrade Secretário-Geral.

 LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 9/12



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/048.683-7	AMP2000244751	09/10/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
011.467.382-93	JOAO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA
859.946.772-72	JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA
340.180.346-87	JOSE CARLOS DE ALMEIDA

Junta Comercial do Estado do Amazonas

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1075358 em 13/10/2020 da Empresa SBA ENGENHARIA LTDA, Nire 13200651014 e protocolo 200486837 - 09/10/2020.
Autenticação: F6D7FC431AEC AFC18A2EDA71D16B3D5820DD0A3. Lygia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.juces.am.gov.br> e informe nº do protocolo 20/048.683-7 e o código de segurança JVEO Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/10/2020 por Lygia Fabíola Santos de Andrade Secretário-Geral.

pág. 10/12



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
Junta Comercial do Estado do Amazonas

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa SBA ENGENHARIA LTDA, de NIRE 1320065101-4 e protocolado sob o número 20/048.683-7 em 09/10/2020, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1075358, em 13/10/2020. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Solange Matute da Silva.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lycia Fabíola Santos de Andrade. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/ImagemProcesso/viaUnica.jsf>) e Informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
340.180.346-87	JOSE CARLOS DE ALMEIDA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
340.180.346-87	JOSE CARLOS DE ALMEIDA
859.946.772-72	JOSE ANTONIO PELLEGRIN DE ALMEIDA
011.467.382-93	JOAO LUIZ PELLEGRIN DE ALMEIDA

Manaus, terça-feira, 13 de outubro de 2020



Documento assinado eletronicamente por Solange Matute da Silva, Servidor(a) Público(a), em 13/10/2020, às 12:27 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da Jucea](http://portalservicos.jucea.am.gov.br) informando o número do protocolo 20/048.683-7.

Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1075358 em 13/10/2020 da Empresa SBA ENGENHARIA LTDA, Nire 13200651014 e protocolo 200486837 - 09/10/2020. Autenticação: F6D7FC431AEC AFC18A2EDA71D16B3D582DDD0A3. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 20/048.683-7 e o código de segurança JVEO Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/10/2020 por Lycia Fabíola Santos de Andrade Secretário-Geral.

LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETÁRIA-GERAL pág. 11/12



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

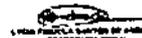
Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
720.917.462-15	LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE

Junta Comercial do Estado do Amazonas

Manaus, terça-feira, 13 de outubro de 2020



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1075358 em 13/10/2020 da Empresa SBA ENGENHARIA LTDA, Nire 13200651014 e protocolo 200486837 - 09/10/2020.
Autenticação: F6D7FC431AEC AFC18A2EDA71D18B3D582DDD0A3. Lylcia Fablola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 20/048.683-7 e o código de segurança JVEO Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/10/2020 por Lylcia Fablola Santos de Andrade Secretário-Geral.

 pág. 12/12

**COMISSÃO PERMANENTE DE
LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022

**DOCUMENTAÇÃO DE
HABILITAÇÃO**

TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº 02.924.243/0001-41

RELAÇÃO DE DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO

1. SICAF - SISTEMA DE CADASTRAMENTO UNIFICADO DE FORNECEDORES;
2. CONTRATO SOCIAL;
3. CNPJ;
4. INSCRIÇÃO MUNICIPAL;
5. CERTIDÃO UNIFICADA DA RECEITA FEDERAL;
6. CERTIDÃO DO FGTS;
7. CERTIDÃO ESTADUAL;
8. CERTIDÃO MUNICIPAL;
9. CERTIDÃO DE INEXISTÊNCIA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS;
10. CERTIDÃO NEGATIVA DEBITOS TRABALHISTAS;
11. CERTIDÃO NEGATIVA DO CREA – PESSOA JURÍDICA;
12. CERTIDÃO NEGATIVA DO CREA – PESSOA FÍSICA;
13. COMPROVAÇÃO DE VÍNCULO EMPREGATÍCIO;
14. CERTIDÕES DE ACERVOS TÉCNICOS;
15. BALANÇO PATRIMONIAL;
16. CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL;
17. DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
18. DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO DA SEÇÃO 7;
19. DECLARAÇÃO DE COMPROVAÇÃO SICAF.





Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 02.924.243/0001-41
Razão Social: TURIN CONSTRUCOES LIMITADA

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RIO JURUA, 36 - ADRIANOPOLIS - Manaus / Amazonas

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 17/01/2019 11:02

1 de 1





Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação – SEPLANCTI

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

13200362616

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Amazonas

Nome: TURIN CONSTRUCOES LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



AMP2200075701

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2211	1	ALTERACAO DE ENDERECO DENTRO DO MESMO MUNICIPIO
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL

MANAUS

Local

3 Março 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

NÃO

Data

Responsável

NÃO

Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação
Documento nº 142 em
Manaus, 24 / 04 / 22

Assinatura



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220101981-03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/010.198-1	AMP2200075701	03/03/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
229.461.792-49	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR	03/03/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br



Selo Ouro - Certificado Digital



J



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220101981-03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> o Informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

TURIN
04

**10ª. ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DE
CONTRATO SOCIAL DA
TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº. 02.924.243/0001-41**

Pelo presente instrumento particular, os abaixo assinados, **PÉRICLES TELES DE BARROS JUNIOR**, brasileiro, casado em Regime de separação total de bens, nascido em 21/02/1964, economista, residente e domiciliado nesta capital na Av. Efigênio Salles, 2477- Casa 288 – Condomínio Efigênio Salles - CEP: 69060-020 – Manaus/AM, portador da CI nº. 569.520 SESEG/AM e CIC nº. 229.461.792-49 e **CLARA LOPES BARROS**, brasileira, solteira, advogada, nascida em 15/06/1998, residente e domiciliada na Av. Ephigenio Salles, 2477- Casa 288 – Condomínio Efigênio Salles - CEP.: 69060-020– Manaus/AM, portadora da CI. nº. 116395, OAB/AM e CPF nº. 017.763.322-02.; Únicos sócios componentes da sociedade limitada, denominada **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 02.924.243/0001-41, com sede nesta cidade de Manaus, capital do Estado do Amazonas, na Rua Rio Juruá, 36 - Adrianópolis, CEP: 69057-500 – Manaus/AM, constituída conforme instrumento arquivado na Junta Comercial do Estado do Amazonas sob o NIRE nº. 13200362616 em sessão de 08/01/1999 e em alterações sob os números 201717 em scssão do dia 07/07/1999 e nº. 220430 em sessão do dia 16/03/2001 e nº. 245798 em sessão do dia 25/04/2003, nº. 328010 em sessão de 11/04/2008, nº 360037 de 08/10/2009, nº. 389174, nº 465783 de 14/11/2013 e 20180433806 de 04/09/2018 e última alteração sob o nº. 20180446029 de 19/09/2018, resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito alterar seu Contrato Social mediante as seguintes cláusulas e condições abaixo:

PRIMEIRA: A sociedade resolve alterar seu endereço para a Rua Souza Andrade, 36- Adrianopolis, CEP: 69057-500- Manaus/AM.

SEGUNDA: A sociedade resolve incluir em seus objetivos sociais as seguintes atividades:

- 4292-8/02 - Obras de Montagem Industrial
- 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 4311-8/02 – Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 4319-3/00 – Serviços de preparação de terreno não especificados anteriormente
- 4391-6/00 - Obras de fundações
- 4399-1/04 – Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte de equipamentos e elevação de cargas e pessoas em obra



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220101981 - 03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Documento(s) de Habilitação - TURIN CONSTRUÇÕES (0810137)

SEI 2021.008190 / pg. 747

TURIN
05

- 8129-0/00 – Outras atividades de limpeza não especificados anteriormente (Capina, capinação de rua, logradouro)
8121-4/00 – Limpeza em prédios e em domicílios
8130-3/00 – Atividades paisagísticas

TERCEIRA: A sociedade resolve alterar seu capital social de R\$ 1.500.000,00 (Hum milhão e quinhentos mil reais) para R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais) e serão integralizados com lucros acumulados da empresa.

QUARTA: As vistas das modificações ora ajustadas, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial de **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na Rua Souza Andrade, 36- Adrianopolis, CEP: 69057-500- Manaus/AM.

SEGUNDA: O Capital Social é de R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais) dividido em 2.000.000 (Dois milhões) de cotas no valor de R\$ 1,00 (Hum real) cada uma, subscritas e integralizadas em moeda corrente do país, assim distribuídas entre os sócios.

SÓCIOS	COTAS	TOTAL
PÉRICLES TELES DE BARROS JUNIOR	1.900.000	1.900.000,00
CLARA LOPES BARROS	100.000	100.000,00
TOTAL DO CAPITAL	2.000.000	2.000.000,00

PARAGRAFO ÚNICO: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

TERCEIRA: Os objetivos sociais são:

- 4120-4/00 – Construção de edifícios
4399-1/05 – Perfuração e construção de poços de água
4321-5/00 – Instalação e manutenção elétrica
7112-0/00- Serviços de Engenharia
4313-4/00 – Obras de terraplenagem
4399-1/01 – Administração de obras
4399-1/99 – Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
7732-2/01 – Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, Exceto obras de irrigação.
4213-8/00- Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220101981-03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Documento(s) de Habilitação - TURIN CONSTRUÇÕES (0810137)

SEI 2021.008190 / pg. 748



J

- 4221-9/02 – Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 4299-5/01 – Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4299-5/99 – Outras Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
- 4312-6/00 – Perfurações e sondagens
- 4322-3/01 – Instalações hidráulica, sanitária e de gás
- 4322-3/02 – Instalação e Manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 4322-3/03 – Instalação de sistemas de prevenção contra incêndio
- 4329-1/99 – Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
- 4330-4/02 – Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 4330-4/04 – Serviços de pintura de edifícios em geral
- 4330-4/99 – Outras obras de acabamento da construção
- 7410-2/02 – Decoração de interiores
- 4292-8/02 - Obras de Montagem Industrial
- 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 4311-8/02 – Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 4319-3/00 – Serviços de preparação de terreno não especificados anteriormente
- 4391-6/00 - Obras de fundações
- 4399-1/04 – Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte de equipamentos e elevação de cargas e pessoas em obra
- 8129-0/00 – Outras atividades de limpeza não especificados anteriormente (Capina, capinação de rua, logradouro)
- 8121-4/00 – Limpeza em prédios e em domicílios
- 8130-3/00 – Atividades paisagísticas

QUARTA: A sociedade iniciou suas atividades em 08/01/1999 e seu prazo é indeterminado.

QUINTA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

SEXTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

SETIMA: A administração da sociedade caberá a todos os sócios, em conjunto ou isoladamente, com os poderes de gerir os negócios da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. Em caso de ausência ou impedimento dos sócios, os poderes de administração da sociedade, bem como o uso da denominação social, serão exercidos por mandatários habilitados por instrumento publico outorgado pelos dois sócios gerentes.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220101981-03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Documento(s) de Habilitação - TURIN CONSTRUÇOES (0810137)

SEI 2021.008190 / pg. 749

TURIN
07

J

OITAVA: Todo dia 31 de dezembro de cada ano, será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou aportados pelos sócios na proporção de suas quotas no capital.

NONA: Nos quatro meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

DÉCIMA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

DÉCIMA PRIMEIRA: Os sócios no exercício da administração e de cargos na sociedade, terão o direito a uma renda mensal, a titulo de pró-labore, em valor a ser fixado conforme legislação do imposto de renda.

DÉCIMA SEGUNDA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuara suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse deste ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

DÉCIMA TERCEIRA: Os Administradores, declaram sob as penas da lei de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial, e nem condenados ou encontrarem-se sob efeito de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos Públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou propriedade, conforme Art. 1.011, § 1º, CC/2002.

DÉCIMA QUARTA: Para todas as questões oriundas deste contrato, fica desde já eleito o foro da Comarca de Manaus, Estado do Amazonas, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por se acharem em perfeito acordo em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato, assinando-o na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo, em 03(três) vias de igual teor e forma para um só efeito legal.

Manaus, 24 de Fevereiro de 2022

PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR

CLARA LOPES BARROS



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220101981-03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

Documento(s) de Habilitação - TURIN CONSTRUÇÕES (0810137)

SEI 2021.008190 / pg. 750



J



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

1-
17
63

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/010.198-1	AMP2200075701	03/03/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
017.763.322-02	CLARA LOPES BARROS	03/03/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br  

Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Bradesco - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking

229.461.792-49	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR	03/03/2022
----------------	---------------------------------	------------

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br  

Selo Ouro - Certificado Digital



TURIN
09



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220101981-03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6. Lygia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e Informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lygia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA - CNPJ

PROTOCOLO DE TRANSMISSÃO DO CNPJ

A análise e o deferimento deste documento serão efetuados pelo seguinte órgão:

- Junta Comercial do Estado do Amazonas

PROTOCOLO REDESIM
AMP2200075701

01. IDENTIFICAÇÃO

NOME EMPRESARIAL (firma ou denominação) TURIN CONSTRUCOES LIMITADA	Nº DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 02.924.243/0001-41
--	--

02. MOTIVO DO PREENCHIMENTO

RELAÇÃO DOS EVENTOS SOLICITADOS / DATA DO EVENTO

244 Alteracao de atividades economicas (principal e secundarias)
211 Alteracao de endereco dentro do mesmo municipio
247 Alteracao de capital social
Quadro de Sócios e Administradores - QSA

Número de Controle: AM01574370 - 02924243000141

03. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE DA PESSOA JURÍDICA

NOME PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR	CPF 229.461.792-49
LOCAL	DATA 24/02/2022

04. CÓDIGO DE CONTROLE DO CERTIFICADO DIGITAL

Este documento foi assinado com o Certificado digital do NI: 229.461.792-49

Aprovado pela Instrução Normativa nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018

Imprimir



J



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/010.198-1	AMP2200075701	03/03/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
017.763.322-02	CLARA LOPES BARROS	03/03/2022

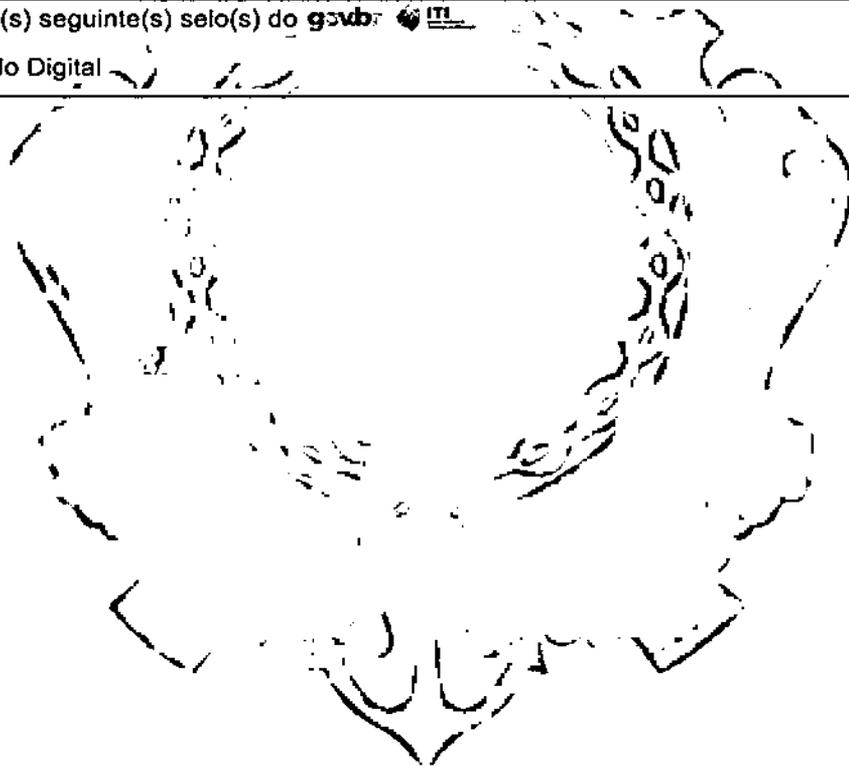
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do

Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Bradesco - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking

229.461.792-49	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR	03/03/2022
----------------	---------------------------------	------------

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do

Selo Ouro - Certificado Digital



Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220101981 - 03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



IDENTIFICAÇÃO

 NATUREZA JURÍDICA
 SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

 ATO
 002 - ALTERACAO

 NIRE
 1320036261-6

 CNPJ
 02.924.243/0001-41

NIRE ANTERIOR

 PORTE
 Outros

 NOME EMPRESA
 TURIN CONSTRUCOES LTDA

NOME FANTASIA

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

 TIPO DE LOGRADOURO
 RUA

 LOGRADOURO
 SOUZA ANDRADE

 NÚMERO
 36

COMPLEMENTO

 BAIRRO
 ADRIANOPOLIS

 CEP
 69.057-500

 MUNICÍPIO
 MANAUS

 UF
 AM

 PAIS
 BRASIL

 TELEFONE
 3236-1268

 ENDEREÇO ELETRÔNICO
 percles@turin.com.br

HOME PAGE

CAPITAL

 VALOR CAPITAL SOCIAL (R\$)
 2.000.000,00

 VALOR NOMINAL DE QUOTAS (R\$)
 1,00

 CAPITAL INTEGRALIZADO (R\$)
 2.000.000,00

ATIVIDADES ECONÔMICAS

CNAE	TIPO	DESCRIÇÃO
4120400	Principal	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
4213800	Secundária	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
4221902	Secundária	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
4222701	Secundária	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO
4292802	Secundária	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
4299501	Secundária	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	Secundária	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	Secundária	DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	Secundária	PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312600	Secundária	PERFURACOES E SONDAGENS
4313400	Secundária	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	Secundária	SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	Secundária	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA
4322301	Secundária	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS
4322302	Secundária	INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO
4322303	Secundária	INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO
4329199	Secundária	OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4330402	Secundária	INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330404	Secundária	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL
4330499	Secundária	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO
4391600	Secundária	OBRAS DE FUNDACOES
4399101	Secundária	ADMINISTRACAO DE OBRAS

AMP2200075701

Página 1 de 3



Junta Comercial do Estado do Amazonas

 Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220101981 03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

Documento(s) de Habilitação - TURIN CONSTRUCOES (0810137)

SEI 2021.008190 / pg. 754




CNAE	TIPO	DESCRIÇÃO
4399104	Secundária	SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
4399105	Secundária	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA
4399199	Secundária	SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
7112000	Secundária	SERVICOS DE ENGENHARIA
7410202	Secundária	DESIGN DE INTERIORES
7732201	Secundária	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8121400	Secundária	LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS
8129000	Secundária	ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8130300	Secundária	ATIVIDADES PAISAGISTICAS

EVENTO(S)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
051	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
2211	ALTERACAO DE ENDERECO DENTRO DO MESMO MUNICIPIO
2244	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)
2277	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

DATA DO DOCUMENTO 24/02/2022	INICIO DAS ATIVIDADES	DATA TÉRMINO DA SOCIEDADE
CONSULTA VIABILIDADE AMP2200075701	CADSIAC - RECIBO AM01574370	CADSIAC - IDENTIFICADOR 02924243000141

OBJETO SOCIAL

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA SERVICOS DE ENGENHARIA OBRAS DE TERRAPLENAGEM ADMINISTRACAO DE OBRAS SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO. OBRAS DE URBANIZACAO RUAS PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL PERFURACOES E SONDAGENS INSTALACOES HIDRAULICA, SANITARIA E DE GAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO INSTALACAO DE SISTEMAS DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO OUTRAS OBRAS DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES INSTALACAO DE PORTAS JANELAS TETOS DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO DECORACAO DE INTERIORES OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO SERVICOS DE PREPARACAO DE TERRENO

IDENTIFICAÇÃO DO SÓCIO/ADMINISTRADOR OU REPRESENTANTE

 TURIN
13

NOME CLARA LOPES BARROS					
CPF 017.763.322-02	DATA NASCIMENTO 15/06/1998	NUM. IDENTIDADE 16395	UF IDENTIDADE AM	ÓRGÃO EMISSOR OAB	VALIDADE IDENTIDADE
SEXO feminino	NACIONALIDADE BRASILEIRA	ESTADO CIVIL Solteiro		REGIME DE BENS (se casado)	
PROFISSÃO ADVOGADA			E-MAIL TURIN@TURIN.COM.BR		
EMANCIPAÇÃO					
CONDIÇÃO DO SÓCIO SOCIO			DATA INGRESSO 28/08/2018	DATA SAÍDA	VALOR PARTICIPAÇÃO 100.000,00
CONDIÇÃO DO ADMINISTRADOR ADMINISTRADOR			DATA INÍCIO MANDATO 28/08/2018		DATA FIM MANDATO
CARGO DIREÇÃO					DATA SAÍDA
CONDIÇÃO DO CONSELHEIRO				DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO
CARGO DIREÇÃO					DATA SAÍDA
TIPO DE LOGRADOURO AVENIDA		LOGRADOURO EPHIGENIO SALLES			NUMERO 2477
COMPLEMENTO CASA 288 COND EPHIGENIO SALLES			BAIRRO ALEIXO		
CEP 69.060-020	MUNICÍPIO MANAUS			UF AM	PAÍS BRASIL

NOME PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR					
CPF 229.461.792-49	DATA NASCIMENTO 21/02/1964	NUM. IDENTIDADE 569520	UF IDENTIDADE AM	ÓRGÃO EMISSOR SESEG	VALIDADE IDENTIDADE
SEXO masculino	NACIONALIDADE BRASILEIRA	ESTADO CIVIL Casado		REGIME DE BENS (se casado) Separacao de Bens Convencional	
PROFISSÃO ECONOMISTA			E-MAIL PERICLES@TURIN.COM.BR		
EMANCIPAÇÃO					
CONDIÇÃO DO SÓCIO SOCIO			DATA INGRESSO 08/01/1999	DATA SAÍDA	VALOR PARTICIPAÇÃO 1.900.000,00
CONDIÇÃO DO ADMINISTRADOR ADMINISTRADOR			DATA INÍCIO MANDATO 08/01/1999		DATA FIM MANDATO
CARGO DIREÇÃO					DATA SAÍDA
CONDIÇÃO DO CONSELHEIRO				DATA INÍCIO MANDATO	DATA FIM MANDATO
CARGO DIREÇÃO					DATA SAÍDA
TIPO DE LOGRADOURO AVENIDA		LOGRADOURO EPHIGENIO SALLES			NUMERO 2488
COMPLEMENTO CASA 288 COND EPHIGENIO SALLES			BAIRRO ALEIXO		
CEP 69.060-020	MUNICÍPIO MANAUS			UF AM	PAÍS BRASIL






JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo

Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/010.198-1	AMP2200075701	03/03/2022

Identificação do(s) Assinante(s)

CPF	Nome	Data Assinatura
017.763.322-02	CLARA LOPES BARROS	03/03/2022

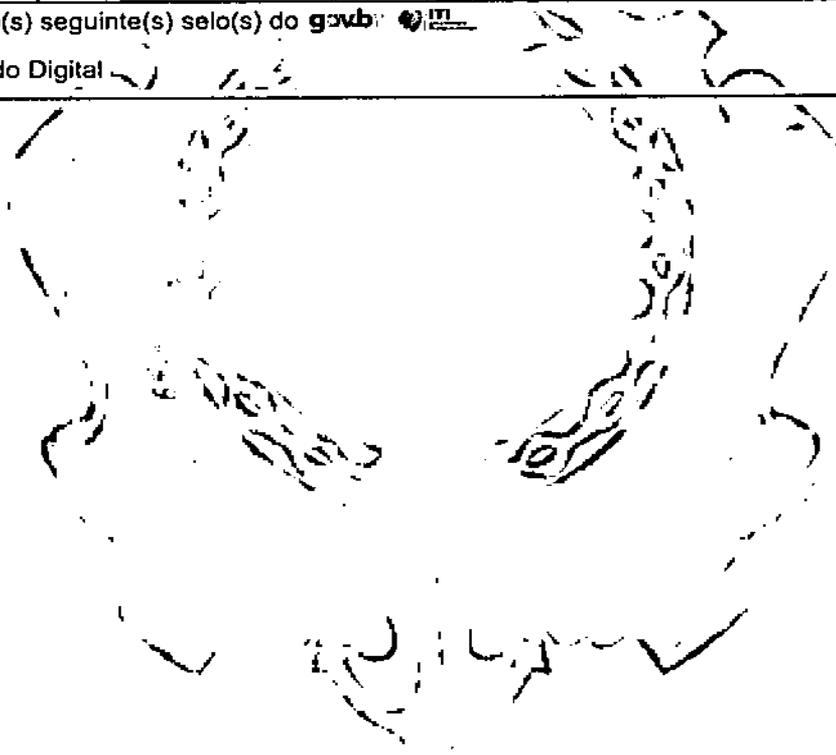
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br

Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Bradesco - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking

229.461.792-49	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR	03/03/2022
----------------	---------------------------------	------------

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br

Selo Ouro - Certificado Digital



Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

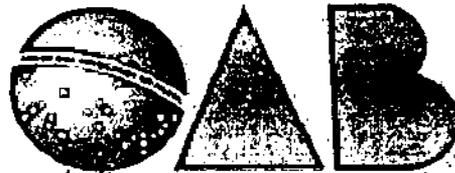
Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220101981-03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6, Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucoa.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

Documento(s) de Habilitação - TURIN CONSTRUCOES (0810137)

SEI 2021.008190 / pg. 757



TEM FÉ PÚBLICA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL



Elana Lopes Barros.

**USO OBRIGATÓRIO
IDENTIDADE CIVIL PARA TODOS OS FINS LEGAIS
(Art. 13 da Lei nº 8906/94)**

ATIVO



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220101981-03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6. Lycla Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lycla Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL-SEÇÃO AMAZONAS



ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL
CONSELHO SECCIONAL DO AMAZONAS
 IDENTIDADE DE ADVOGADO



INSCRIÇÃO	DATA DE INSCRIÇÃO	VALIDADE	EXPEDIDA, EM
16395	16/12/2021	90 dias	16/12/2021
NOME			
CLARA LOPES BARROS			
FILIAÇÃO			
CARLA PACHECO LOPES BARROS PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR			
NATURALIDADE			DATA DE NASC.
MANAUS / AM			15/06/1998
RG		CPF	
19776560 ssp AM		017.763.322-02	

Lygia Fabiola Santos de Andrade
 Lygia Fabiola Santos de Andrade
 Presidente do Conselho

ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL-SEÇÃO AMAZONAS



Junta Comercial do Estado do Amazonas
 Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 22010198/03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6. Lygia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lygia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

[Handwritten mark]





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/010.198-1	AMP2200075701	03/03/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
017.763.322-02	CLARA LOPES BARROS	03/03/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br 
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Bradesco - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking

229.461.792-49	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR	03/03/2022
----------------	---------------------------------	------------

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br 
Selo Ouro - Certificado Digital



Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02824243000141 e protocolo 22010198-1/03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesso <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

TURIN
18



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, de CNPJ 02.924.243/0001-41 e protocolado sob o número 22/010.198-1 em 03/03/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1181485, em 04/03/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Larissa Marinho Ferreira.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lycia Fabíola Santos de Andrade. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
229.461.792-49	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR	03/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
229.461.792-49	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR	03/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		
017.763.322-02	CLARA LOPES BARROS	03/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Bradesco - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Anexo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
229.461.792-49	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR	03/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		
017.763.322-02	CLARA LOPES BARROS	03/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Bradesco - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucea informando o número do protocolo 22/010.198-1.



TURIN
19

[Handwritten signature]



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
Junta Comercial do Estado do Amazonas

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Anexo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
229.461.792-49	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR	03/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		
017.763.322-02	CLARA LOPES BARROS	03/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Bradesco - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Anexo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
229.461.792-49	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR	03/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		
017.763.322-02	CLARA LOPES BARROS	03/03/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital, Selo Prata - Biometria Facial, Selo Prata - Bradesco - Internet Banking, Selo Prata - Cadastro via Internet Banking		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 24/02/2022



Documento assinado eletronicamente por Larissa Marinho Ferreira, Servidor(a) Público(a), em 04/03/2022, às 10:20.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da juca](#) informando o número do protocolo 22/010.198-1.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220101981-03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6. Lyca Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.juca.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lyca Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

Documento(s) de Habilitação - TURIN CONSTRUCOES (0810137)

SEI 2021.008190 / pg. 762

TURIN
20

J



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS
Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
720.917.462-15	LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE



Manaus, sexta-feira, 04 de março de 2022



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1181485 em 04/03/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220101981 - 03/03/2022. Autenticação: BF2DCF20DBA1A6FB39F171A5510ABED3A30BFA6. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e Informe nº do protocolo 22/010.198-1 e o código de segurança RPPM Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 04/03/2022 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 02.924.243/0001-41 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 11/01/1999
--	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL TURIN CONSTRUCOES LIMITADA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) TURIN CONSTRUCOES LIMITADA	PORTE DEMAIS
---	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações
--

Comissão Permanente de Licitação
 Documento Convênio nº 04/2022
 Manaus, 29/04/22
 Manoel R. B.

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R SOUZA ANDRADE	NÚMERO 36	COMPLEMENTO *****
--------------------------------------	---------------------	----------------------

CEP 69.057-500	BAIRRO/DISTRITO ADRIANOPOLIS	MUNICÍPIO MANAUS	UF AM
--------------------------	--	----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO PERICLES@TURIN.COM.BR	TELEFONE (92) 3236-1268/ (92) 3657-1755
---	---

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/10/2005
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 02.924.243/0001-41 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 11/01/1999
NOME EMPRESARIAL TURIN CONSTRUCOES LIMITADA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 74.10-2-02 - Design de interiores 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R SOUZA ANDRADE	NÚMERO 36	COMPLEMENTO *****
CEP 69.057-500	BAIRRO/DISTRITO ADRIANOPOLIS	MUNICÍPIO MANAUS
		UF AM
ENDEREÇO ELETRÔNICO PERICLES@TURIN.COM.BR	TELEFONE (92) 3236-1268/ (92) 3657-1755	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/10/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 04/03/2022 às 14:17:42 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



PREFEITURA DE MANAUS
SECRETARIA DE FINANÇAS, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
E CONTROLE INTERNO - SEMEF

CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INFORMAÇÕES DO CONTRIBUINTE

Razão Social: **TURIN CONSTRUCOES LTDA**
Nome Fantasia:
Logradouro: **RUA SOUZA ANDRADE**
Número: **36**
Bairro: **ADRIANOPOLIS**

CNPJ: **02.924.243/0001-41**
Área Ocupada: **50.00**
Complemento:
CEP: **69057500**
Nota: **ESCRITÓRIO DE REFERÊNCIA**

Inscrição Municipal: **8811601**
Cadastro Imobiliário: **46623**
Protocolo: **AMP2200075701**
Data da Expedição: **04/03/2022**

ATIVIDADE(S) EXERCIDA(S) NO LOCAL

CNAE:	Descrição
4399-1/01	Administração de obras

ATIVIDADE(S) NÃO EXERCIDA(S) NO LOCAL

CNAE:	Descrição
4311-8/02	Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4321-5/00.01	Instalação elétrica
4322-3/01	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4399-1/99.02	Serviços de concretagem
8129-0/00.02	Serviços de limpeza e conservação de ruas, logradouros
4322-3/03.02	Manutenção de sistemas de alarme contra incêndio
4330-4/99.04	Tratamento de trincas e fissuras em paredes
4120-4/00.02	Reformas em apartamentos, casas, conjuntos habitacionais, prédios, edifícios, edificações, condomínios, residências, etc.
4311-8/01	Demolição de edifícios e outras estruturas
8129-0/00.04	Serviço de esterilização de objetos
8129-0/00.99	Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
4330-4/99.05	Instalação de espelhos por conta de terceiros
7112-0/00.01	Serviços de engenharia
4399-1/05	Perfuração e construção de poços de água
4299-5/01.02	Manutenção de instalações esportivas (exceto edificações)
4213-8/00.02	Reforma de ruas, praças e calçadas
4321-5/00.02	Manutenção elétrica
4213-8/00.01	Obras de urbanização
4222-7/01	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4330-4/02.01	Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
7732-2/01	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
4391-6/00.01	Obras de fundações
4299-5/99.99	Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4322-3/03.01	Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
4399-1/99.99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
4312-6/00	Perfurações e sondagens
4330-4/02.02	Execução de trabalhos de carpintaria em obras, residências, lojas e etc. Quando não realizada pelo próprio fabricante
7112-0/00.02	Serviços de fiscalização de obras



CNAE:	Descrição
4329-1/99.99	Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente
4330-4/04	Serviços de pintura de edifícios em geral
4292-8/02	Obras de montagem industrial
4399-1/99.01	Construção de plantas industriais (infra-estrutura)
4391-6/00.02	Locação de bate-estacas e equipamentos de perfuração com operador
4120-4/00.01	Construção de edifícios
4299-5/01.01	Construção de instalações esportivas e recreativas
4221-9/02	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
4399-1/99.03	Serviços de limpeza de fachadas com jateamento de areia, vapor, água ou semelhantes
4330-4/99.02	Instalação de balcões, equipamentos para lojas comerciais, toldos, persianas (por conta de terceiros)
4313-4/00	Obras de terraplenagem
4299-5/99.02	Obras de contenção de encostas
4322-3/02.02	Manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
8130-3/00	Atividades paisagísticas
4322-3/02.01	Instalação de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
4330-4/99.03	Serviços de texturização em paredes
4330-4/99.01	Outras obras de acabamento da construção
4299-5/99.01	Obras de açudes
8129-0/00.01	Serviços de limpeza e tratamento de piscinas
4329-1/99.01	Montagem de (por conta de terceiros) estruturas de madeira
4319-3/00	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
7112-0/00.03	Elaboração de projetos de engenharia
7410-2/02	Design de interiores
4399-1/04	Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
8121-4/00	Limpeza em prédios e em domicílios
8129-0/00.03	Serviço de desentupimento em prédios

OBSERVAÇÕES

- Este documento é somente o comprovante de sua inscrição fiscal junto a Prefeitura de Manaus.
- O mesmo não representa e nem substitui a obrigatoriedade de obtenção do licenciamento aplicável as suas atividades econômicas, bem como, do Alvará de Localização e Funcionamento.
- Para consultar a autenticidade deste documento acesse o link: <https://portal-slim.manaus.am.gov.br/s/autenticidade/5S6KUK1P>





MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: **TURIN CONSTRUCOES LIMITADA**
CNPJ: **02.924.243/0001-41**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:00:10 do dia 07/03/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 03/09/2022.

Código de controle da certidão: **D932.9DFD.8B4B.D073**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 02.924.243/0001-41

Razão Social: TURIN CONSTRUCOES LTDA

Endereço: R RIO JURUA 36 / ADRIANOPOLIS / MANAUS / AM / 69067-500

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 23/04/2022 a 22/05/2022

Certificação Número: 2022042303521871784085

Informação obtida em 25/04/2022 12:12:52

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



Governo do Estado do Amazonas
Secretaria de Estado da Fazenda
Secretaria Executiva da Receita
Departamento de Arrecadação

Certidão Nº: 51517691
Data: 07/04/2022
Hora: 14:52:33
(Válida até: 07/05/2022)

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CNPJ: 02.924.243/0001-41 - TURIN CONSTRUÇÕES LTDA

* As incorreções porventura existentes, referentes ao nome, CPF ou CNPJ são de inteira responsabilidade do requerente.

Resguardando o direito da Fazenda Estadual de cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico que de acordo com as buscas procedidas nos livros e registros existentes na Dívida Ativa do Estado do Amazonas, correspondentes aos últimos 05 (cinco) anos, não consta qualquer débito inscrito em nome do interessado acima identificado, até a presente data. Esta CERTIDÃO é a única emitida pela Secretaria de Fazenda, inclui todos os débitos inscritos ou não na Dívida Ativa do Estado.

Comissão Permanente de Licitação - COMPERL
Documento 0291142 em.
Manaus, 29/04/22
M. S. F.



PREFEITURA DE MANAUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E CONTROLE INTERNO - SEMEF

CND Nº

33205/2022

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

CONTRIBUINTE : **TURIN CONSTRUCOES LTDA**
ENDEREÇO : **RUA RIO JURUÁ, Nº: 36, CEP: 69067500**
BAIRRO : **ADRIANÓPOLIS** COMPLEMENTO:
INSCRIÇÃO MUNICIPAL : **8811601**
CNPJ/CPF : **02924243000141**

Comissão Permanente de Licitação - COMPERLIC
Documento Condição de Pagamento
Manaus, 24/04/2022
[Handwritten signature]

Declara-se para os devidos fins que, em nome do sujeito passivo, **NÃO CONSTAM DÉBITOS** lançados relativo a Tributos Municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

11/02/2022

Tributos

***** NÃO CONSTAM DÉBITOS VENCIDOS *****
***** NÃO HÁ DÉBITOS VINCENDOS *****

Certidão expedida com base no Decreto nº. 7007/2003 c/c Dec. 883/2011

VÁLIDA ATÉ 12/05/2022

A FAZENDA MUNICIPAL PODERÁ COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE CONSTATADAS, MESMO REFERENTES A PERÍODOS NESTA CERTIDÃO COMPREENDIDOS.



VALIDAÇÃO

CND Nº33205/2022

Para comprovar a veracidade desta certidão, utilize o QR CODE ou visite o Portal de Informações e Serviços SEMEF ATENDE (<http://semefatende.manaus.am.gov.br/>) e infome a chave de validação **CE3.FFB.2E7.D42**. A Certidão emitida abrange todos os cadastros inscritos no Município de Manaus no CNPJ/CPF do contribuinte acima qualificado.
Cadastrado em: 11/02/2022

[Handwritten signature]





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Data: 07/04/2022
Hora: 14:53:46

CERTIDÃO DE INEXISTÊNCIA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS
2022040700024

Válida até 07/05/2022

CERTIFICO, para os devidos fins, a requerimento do interessado, que o **CNPJ: 02.924.243/0001-41 - TURIN CONSTRUÇÕES LTDA**, não consta no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, nem se encontra vinculado a empresa ou sociedade inscrita neste órgão, de acordo com pesquisa realizada na base de dados desta Secretaria.

Esta certidão não exige o interessado de inscrever-se no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, caso exerça ou venha exercer atividade sujeita à incidência do referido imposto.

As incorreções porventura existentes, referentes ao nome, CPF ou CNPJ são de inteira responsabilidade do requerente.

* Esta Certidão deverá ser validada no site www.sefaz.am.gov.br
Certidão emitida de acordo com a Resolução 004/2011-GSEFAZ

Comissão Permanente de Licitação: NOI MADINA
Documento Condição de Licitação:
Manaus, 29/04/2022
Inscrição nº 321





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TURIN CONSTRUCOES LIMITADA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 02.924.243/0001-41

Certidão n°: 56698023/2021

Expedição: 13/12/2021, às 17:30:54

Validade: ~~10/06/2022~~ 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que TURIN CONSTRUCOES LIMITADA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 02.924.243/0001-41, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

Dúvidas e sugestões: cndt@tst.jus.br





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 985049/2022

Emissão: 24/01/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: 7254C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: TURIN CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 02.924.243/0001-41

Registro: 0000001194

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.500.000,00

Data do Capital: 04/09/2018

Faixa: 5

Objetivo Social: 41.20-4-00 - Construção de edifícios

43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica(baixa tensão para edificações)

71.12-0-00 - Serviços de engenharia

43.13-4-00 - Obras de terraplenagem

43.99-1-01 - Administração de obras

43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente

42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água e construções correlatas, exceto obras de irrigação

42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas

42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

43.12-6-00 - Perfurações e sondagens(no âmbito da eng. civil)

43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás(para edificações)

43.29-1-99 - Outras obras de instalações em construções não especificadas anteriormente

43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA RIO JURUA, 36, ADRIANOPOLIS, MANAUS, AM, 69067500

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 11/02/1999

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 3008

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: RODRIGO LOPES BARROS

Registro: 0418406480

CPF: 009.186.232-94

Data Início: 17/04/2019

Data Fim: 28/03/2029

Data Fim de Contrato: 28/03/2029

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo (s) 7 da Resolução n. 218 73 do CONFEA, com observancia ao seu Artigo 25 e paragrafo unico.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ROSE ELCI ARCANJO PINHEIRO

Registro: 0401169650

CPF: 342.978.982-68



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 7254C
 Impresso em: 24/01/2022 às 17:13:16 por: adapt, ip: 179.67.187.118





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 985049/2022
Emissão: 24/01/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: 7Z54C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Data Início: 25/07/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: PERICLES TELES DE BARROS JR.

CNPJ: 12.251.5 / -

Função: SOCIO

Sócio: CLARA LOPES BARROS

CPF: 017.763.322-02

Função: SOCIA

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 7Z54C
Impresso em: 24/01/2022 às 17:13:16 por: adapt, ip: 179.67.167.118





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 984664/2022

Emissão: 11/01/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: 0wyw7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o Interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: RODRIGO LOPES BARROS

Registro: 0418406480

CPF: 009.186.232-94

Endereço: AVENIDA EFIGÊNIO SALLES, 2477, COND. EPHIGÊNIO SALLES, RUA MANAQUIRI, CASA 288, ALEIXO, MANAUS, AM, 69060020

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 26/03/2019

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo (s) 7 da Resolução n. 218 73 do CONFEA, com observância ao seu Artigo 25 e paragrafo unico.

Restrições: Aeroportos; Barragens e Diques; Portos e Hidrovias; Ferrovias; Concreto Protendido(Declaração 123 19 da CEEC)

Instituição de Ensino: CENTRO DE ENSINO SUPERIOR NILTON LINS

Data de Formação: 21/02/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TURIN CONSTRUCOES LTDA

Registro: 0000001194

CNPJ: 02.924.243/0001-41

Data Início: 17/04/2019

Data Fim: 28/03/2029

Data Fim de Contrato: 28/03/2029

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: VERONA CONSTRUÇÕES EIRELI

Registro: 0049455311

CNPJ: 31.635.010/0001-27

Data Início: 09/09/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Comissão Permanente de Licitação - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Documento nº 09104732
 Manaus, 11/01/2022

(Assinatura)

(Assinatura)



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 0wyw7
 Impresso em: 11/01/2022 às 10:51:43 por: adapt, ip: 179.67.167.118



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 984668/2022

Emissão: 11/01/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: C956Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: ROSE ELCI ARCANJO PINHEIRO
 Registro: 0401169650
 CPF: 342.978.982-68
 Endereço: RUA CASTRO ALVES, 561, CASA A, ALEIXO, MANAUS, AM, 69060040
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAIS)
 Data de registro: 04/05/2006

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM
 Data de Formação: 06/09/1996

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TURIN CONSTRUCOES LTDA
 Registro: 0000001194
 CNPJ: 02.924.243/0001-41
 Data Início: 25/07/2014
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Comissão Permanente de Licitação - CREL/AM/AM
 Documento nº 0000001194 em
 Manaus, 29/07/2022
 [Assinatura]



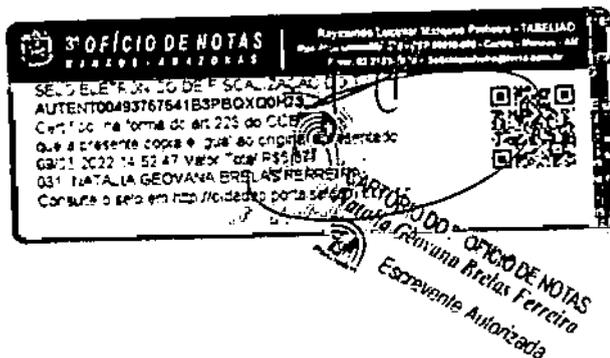
A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: C956Z
 Impresso em: 11/01/2022 às 10:56:03 por: adapt, Ip: 179.87.167.118

INSTRUMENTO DE TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO QUE ENTRE SI CELEBRAM TURIN CONSTRUÇÕES LTDA E O ENGENHEIRO CIVIL RODRIGO LOPES BARROS, NA FORMA ABAIXO:

Aos 28(vinte e oito) dia do mês de março do ano dois mil e dezenove(2019), nesta cidade de Manaus, capital do Estado do Amazonas, na sede da **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA**, localizada na Rua Rio Juruá, nº36 - Adrianópolis, presentes a Turin Construções Ltda, pessoa jurídica com seu direito privado, com seus atos constitutivos devidamente registrados na Junta Comercial do Estado do Amazonas, sob o nº 13200362616, doravante designada Contratante, neste ato representada por seu titular, Sr. **PÉRICLES TELES DE BARROS JUNIOR**, brasileiro, casado, economista, portador da carteira de identidade nº 569.520 e CPF nº 229461792-49 e o Engenheiro Civil **RODRIGO LOPES BARROS**, brasileiro, solteiro, portador da carteira de identidade nº 1977652-7 e CPF nº 009.186.232-94, CREA nº30688-AM, residente e domiciliado nesta cidade à Av. Ephigenio Salles Nº2477, casa 288 – Condomínio Ephigenio Salles, doravante designado contratado, firmam o presente termo de contrato de prestação de serviço para execução de obras de Construção Civil em geral, nas áreas de projeto, execução, estudo, controle de qualidade, fiscalização e avaliação, mediante as cláusulas e condições a seguir dispostas:

CLAÚSULA PRIMEIRA: DO OBJETIVO - Este contrato tem por objetivo a prestação de serviços de Engenharia Civil.

CLAÚSULA SEGUNDA: DA RESPONSABILIDADE DO CONTRATADO - As obras da contratante serão executadas sob a responsabilidade técnica do contratado, o qual fica autorizado a assinar os contratos e projetos como responsável técnico e representar a contratante em suas relações com os clientes em matéria relacionada a execução de obra.



CLAÚSULA TERCEIRA: DO PRAZO - O prazo de vigência deste contrato é de 05(cinco) anos, a contar da sua assinatura, podendo, ser prorrogado por igual período.

CLAÚSULA QUARTA: VALOR DO CONTRATO - Será de seis salários mínimos ao mês, por 06(seis) horas diárias de trabalho, seis dias por semana.

CLAÚSULA QUINTA: DA RESCISÃO - Este contrato poderá ser rescindido sem prejuízo para as partes, contudo deve ser comunicado por escrito com uma antecedência de 30 (Trinta) dias.

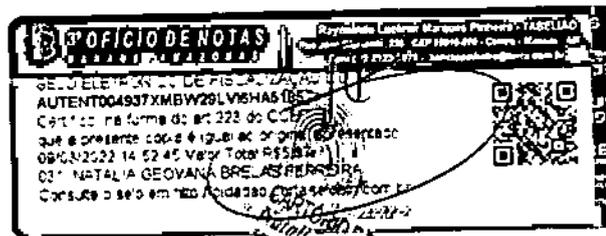
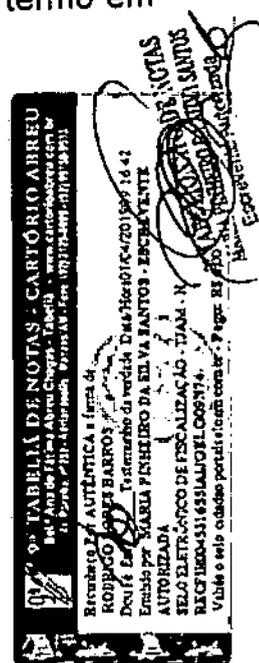
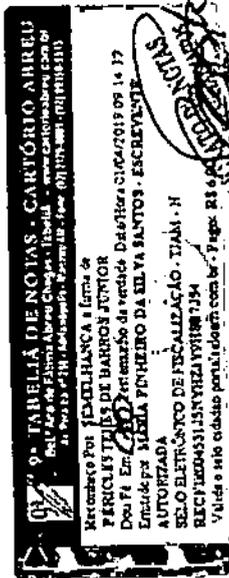
CLAÚSULA SEXTA: FORO - Para dirimir eventuais dúvidas decorrentes da interpretação ou inadimplência deste contrato, fica eleito o foro da comarca de Manaus-AM - Feito da Fazenda Pública.

E, por estarmos juntos e acordados, assinam este termo em 02 (Duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito legal.

Manaus, 28 de março de 2019.


PÉRICLES TELES DE BARROS JÚNIOR
TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRANTE


Rodrigo Lopes Barros
RODRIGO LOPES BARROS
CONTRATADO



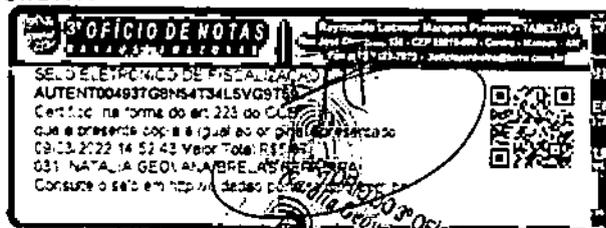
Natalia Geovana Brelas Ferreira
NATALIA GEOVANA BRELAS FERREIRA
Escrevente Autorizada

INSTRUMENTO DE TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO QUE ENTRE SI CELEBRAM TURIN CONSTRUÇÕES LTDA E A ENGENHEIRA CIVIL ROSE ELCI ARCANJO PINHEIRO, NA FORMA ABAIXO:

Aos 18(dezoito) dias do mês de março do ano dois mil e dezenove(2019), nesta cidade de Manaus, capital do Estado do Amazonas, na sede da **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA**, localizada na Rua Rio Juruá, nº36 - Adrianópolis, presentes a Turin Construções Ltda, pessoa jurídica com seu direito privado, com seus atos constitutivos devidamente registrados na Junta Comercial do Estado do Amazonas, sob o nº 13200362616, doravante designada Contratante, neste ato representada por seu titular, Sr. **PÉRICLES TELES DE BARROS JUNIOR**, brasileiro, casado, economista, portador da carteira de identidade nº 569.520 e CPF nº 229461792-49 e a Engenheira Civil **ROSE ELCI ARCANJO PINHEIRO**, brasileira, solteira, Engenheira Civil, portadora de registro no conselho CREA sob o número nº5922-D AM/RR e CPF nº342.978.982-68, residente e domiciliada nesta cidade à rua Castro Alves, nº561-A - Aleixo, doravante designada contratada, firmam o presente termo de contrato de prestação de serviço para execução de obra de Construção Civil em geral, nas áreas de projeto, execução, estudo, controle de qualidade, fiscalização e avaliação, em Manaus, mediante as cláusulas e condições a seguir dispostas:

CLAÚSULA PRIMEIRA: DO OBJETIVO - Este contrato tem por objetivo a prestação de serviços de Engenheira Civil.

CLAÚSULA SEGUNDA: DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA - As obras da contratante serão executadas sob a responsabilidade técnica da contratada, o qual fica autorizada a assinar os contratos e projetos como responsável técnica e representar a contratante em suas relações com os clientes em matéria relacionada a execução de obra.



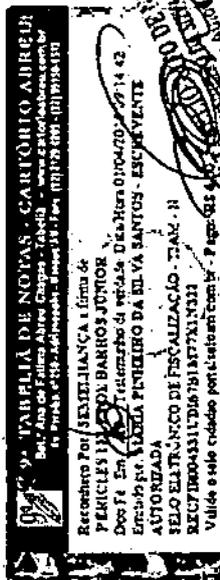
CLAÚSULA TERCEIRA: DO PRAZO - O prazo de vigência deste contrato é de 05(cinco) anos, a contar da sua assinatura, podendo, ser prorrogado por igual período.

CLAÚSULA QUARTA: VALOR DO CONTRATO - Será de seis salários mínimos ao mês, por 06(seis) horas diárias de trabalho, cinco dias por semana.

CLAÚSULA QUINTA: DA RESCISÃO - Este contrato poderá ser rescindido sem prejuízo para as partes, contudo deve ser comunicado por escrito com uma antecedência de 30 (Trinta) dias.

CLAÚSULA SEXTA: FORO - Para dirimir eventuais dúvidas decorrentes da interpretação ou inadimplência deste contrato, fica eleito o foro da comarca de Manaus-AM - Feito da Fazenda Pública.

E, por estarmos juntos e acordados, assinam este termo em 02 (Duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito legal.

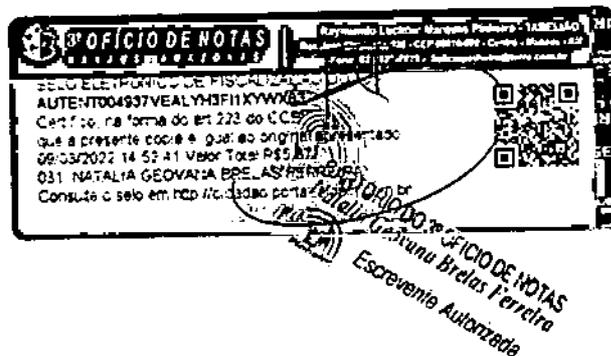


Manaus, 18 de março de 2019.

19º TN

PÉRICLES TELES DE BARROS JÚNIOR
TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRANTE

ROSE ELCI ARCANJO PINHEIRO
CONTRATADO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

966952/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **RODRIGO LOPES BARROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODRIGO LOPES BARROS**
 Registro: **30688AM** RNP: **0418406480**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Comissão Permanente de Licitação - CPM/AM/AMM
 Documento nº 29/109/2020
 Manaus, 29/10/2020

Número da ART: **AM20190165124** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **06/05/2019** Baixada em: **01/07/2020**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA DECIMA SEGUNDA REGIAO MILITAR** CPF/CNPJ: **09.583.415/0001-00**
 Endereço do contratante: **AVENIDA CORONEL TEIXEIRA** Nº: **2061**
 Complemento: **Bairro: PONTA NEGRA**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69037000**
 Contrato: **11/2019** Celebrado em: **06/03/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 1.149.871,12** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA ESTRADA DAS MISSÕES** Nº: **935**
 Complemento: **Bairro: VILA MILITAR**
 Cidade: **TEFÉ** UF: **AM** CEP: **69470000**
 Data de início: **28/03/2019** Conclusão efetiva: **21/10/2019**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA DECIMA SEGUNDA REGIAO MILITAR** CPF/CNPJ: **09.583.415/0001-00**
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1500.00 metro quadrado;**

Observações

CONTRATO Nº 11/2019-REFORMA DO BLOCO COM 12 APARTAMENTOS PARA ST/SGT NA VILA MILITAR DA 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, EM TEFÉ/AM. VALOR DA OBRA R\$ 1.149.871,12(HUM MILHÃO, CENTO E QUARENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E UM REAIS E DOZE CENTAVOS). PRAZO DE EXECUÇÃO 210(DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS

Número da ART: **AM20200215805** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **08/07/2020** Baixada em:
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA DECIMA SEGUNDA REGIAO MILITAR** CPF/CNPJ: **09.583.415/0001-00**
 Endereço do contratante: **AVENIDA CORONEL TEIXEIRA** Nº: **2061**
 Complemento: **Bairro: PONTA NEGRA**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69037000**
 Contrato: **11/2019** Celebrado em: **06/03/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 1.396.241,89** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA ESTRADA DAS MISSÕES** Nº: **935**
 Complemento: **Bairro: VILA MILITAR**
 Cidade: **TEFÉ** UF: **AM** CEP: **69470000**
 Data de início: **28/03/2019** Conclusão efetiva: **30/06/2020**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA DECIMA SEGUNDA REGIAO MILITAR** CPF/CNPJ: **09.583.415/0001-00**
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1500.00 metro quadrado;**

Observações

2º ADITIVO AO CONTRATO Nº 11/2019-REFORMA DO BLOCO COM 12 APARTAMENTOS PARA ST/SGT NA VILA MILITAR DA 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, EM TEFÉ/AM, ACRESCENDO 162 DIAS AO PRAZO DE EXECUÇÃO E ACRESCENDO O VALOR DE R\$ 246.370,77 REFERENTE A ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS NÃO CONTEMPLADOS NA PLANILHA LICITADA.

Número da ART: **AM20200215804** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **07/07/2020** Baixada em:
 Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
 Empresa contratada: **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

966952/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Contratante: **COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA DECIMA SEGUNDA REGIAO MILITAR** CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00
Endereço do contratante: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA Nº: 2061
Complemento: Bairro: PONTA NEGRA UF: AM CEP: 69037000
Cidade: MANAUS
Contrato: 11/2019 Celebrado em: 06/03/2019
Valor do contrato: R\$ 1.149.871,12 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA ESTRADA DAS MISSÕES Nº: 935
Complemento: Bairro: VILA MILITAR UF: AM CEP: 69470000
Cidade: TEFÉ
Data de início: 28/03/2019 Conclusão efetiva: 30/06/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA DECIMA SEGUNDA REGIAO MILITAR CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00
Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1500.00 metro quadrado;

Observações
CONTRATO Nº11/2019-REFORMA DO BLOCO COM 12 APARTAMENTOS PARA ST/SGT NA VILA MILITAR DA 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, EM TEFÉ/AM. VALOR DA OBRA R\$ 1.149.871,12(HUM MILHÃO, CENTO E QUARENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E UM REAIS E DOZE CENTAVOS). PRAZO DE EXECUÇÃO 210(DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS
Aditivo: 1 ADITIVO + 117 DIAS CONTRATO

Número da ART: **AM20210253892** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/04/2021 Baixada em:
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **TURIN CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA DECIMA SEGUNDA REGIAO MILITAR** CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00
Endereço do contratante: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA Nº: 2061
Complemento: Bairro: PONTA NEGRA UF: AM CEP: 69037000
Cidade: MANAUS
Contrato: 11/2019 Celebrado em: 06/03/2019
Valor do contrato: R\$ 1.433.078,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA ESTRADA DAS MISSÕES Nº: 935
Complemento: Bairro: VILA MILITAR UF: AM CEP: 69470000
Cidade: TEFÉ
Data de início: 28/03/2019 Conclusão efetiva: 30/06/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: COMISSAO REGIONAL DE OBRAS DA DECIMA SEGUNDA REGIAO MILITAR CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00
Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 1500.00 metro quadrado;

Observações
CONTRATO Nº11/2019-REFORMA DO BLOCO COM 12 APARTAMENTOS PARA ST/SGT NA VILA MILITAR DA 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, EM TEFÉ/AM. VALOR DA OBRA R\$ 1.149.871,12(HUM MILHÃO, CENTO E QUARENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E UM REAIS E DOZE CENTAVOS). PRAZO DE EXECUÇÃO 210(DUZENTOS E DEZ) DIAS CORRIDOS ADITIVO 03 ACRESCENDO O VALOR DE R\$36.836,11(TRINTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS) AO CONTRATO

Informações Complementares

- Conforme atestado de capacidade técnica anexo (21 páginas, emitido em 07/05/2020), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que assina o Atestado, Eng. Civ. JAMERSON ANDRADE DO NASCIMENTO, CPF Nº 952.289.902-44, com RNP sob o Nº 0412372207, é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confe-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

966952/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 21 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 966952/2020
21/01/2022, 16:04
C4YxZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:
<http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: C4YxZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

ATESTADOS DE SERVIÇOS REALIZADOS

Atestamos para os devidos fins de comprovação e de participação em licitações, conforme requerimento da interessada, e em conformidade com os elementos contratuais que a empresa **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ Nº 02.924.243/0001-41, executou para MINISTÉRIO DA DEFESA/COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12ª RM-CRO/12, órgão do Comando do Exército, CNPJ Nº 09.583.415/0001-00, com sede na Avenida Coronel Teixeira, nº2061, Ponta Negra, Manaus/AM, a obra de **REFORMA DO BLOCO DE PNR C/ 12 APTOS P/ ST/SGT NA VILA MILITAR DA 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, TEFÉ/AM**, no endereço: Estrada das Missões, 935, Bairro Vila Militar, CEP 69.470-000, Tefé-AM, objeto do Contrato nº 11/2019 – firmado com a COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS, e assinado em 06 de Março de 2019. Os elementos contratuais são abaixo listados:

CONTRATO : 11/2019 – CRO/ 12 RM
VIGÊNCIA DO CONTRATO : 06/03/2019 até 06/03/2020
CONTRATANTE : CRO/ 12 RM- AM
CONTRATADO : TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
PERÍODO DE EXECUÇÃO : 25/03/2019 até 21/10/2019

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO, ACRÉSCIMO DE 117 DIAS AO PRAZO CONTRATUAL: 07/03/2020 até 30/06/2020.

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO, ACRÉSCIMO DE 162 DIAS AO PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 22/10/2019 até 01/04/2020 E ACRÉSCIMO DO VALOR DE R\$246.370,77(DUZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).

3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO, ACRÉSCIMO DO VALOR DE R\$36.836,11(TRINTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E ONZE CENTAVOS).

1.- DESCRIÇÃO E NATUREZA DAS OBRAS E SERVIÇOS :

Reforma do bloco de p PNR c/ 12 aptos p/ ST/Sgt na vila militar da 16ª Bda Inf SI, em Tefé/AM.

1.- QUADRO DE QUANTITATIVOS REALIZADOS :

Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS		
1.1	PROJETO INSTALACOES ELETRICA	M²	1.330,36
2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	308,00
2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1.232,00
2.3	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE 1,5X2,0M.	M / MÊS	359,80
2.4	TRANSPORTE FLUVIAL DE INSUMOS MANAUS/TEFÉ	T	25,00
2.5	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00
2.6	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.330,36
4	SERVIÇOS PRELIMINARES		

Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: cro12rm@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25
Chave de Impressão: CAYXZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

4.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	323,86
4.2	RETIRADA E REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO	M	41,50
4.3	RETIRADA RUFOS METÁLICOS EM COBERTURA.	M	102,80
4.4	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	M²	383,70
4.5	RETIRADA BOX CHUVEIRO ACRÍLICO/ALUMÍNIO	UND	12,00
4.6	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M²	303,65
4.7	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UND	700,00
4.8	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LÂMPADAS	UND	140,00
4.9	RETIRADA EMBOCO BASE E CHAPISCO EXISTENTE.	M²	1.171,90
4.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	219,80
4.11	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M³	4,32
4.12	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	40,04
4.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M³XKM	400,36
4.14	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	11,72
5 CANTEIRO DE OBRAS			
5.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00
5.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	26,61
5.3	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	24,00
5.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	45,00
5.5	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	7,26
6 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
6.1.1	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: CAYXZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

JA

J

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

6.1.2	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	36,00
6.1.3	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	24,00
6.1.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	9,00
6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00
6.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	12,00
6.1.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	9,00
6.1.8	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BÓLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	5,00
6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
6.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	159,00
6.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	134,00
6.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	12,00
6.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	16,00
6.2.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00
6.3	LOUÇAS E METAIS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: CAYzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12m@gmail.com

Assinatura

Assinatura

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impressão em: 24/01/2022, às 10:25.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

6.3.1	ASSENTO SANITARIO ELEVADO 7,5 CM WHITE - FIXA PARAFUSOS	UND	16,00
6.3.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	12,00
6.3.3	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	24,00
6.3.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	16,00
6.3.5	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	14,00
6.3.6	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	15,00
6.3.7	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
6.3.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	8,00
6.3.9	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
6.3.10	BANCADA EM GRANITO POLIDO, AMARELO ACARAI, INCLUSO ACESSOS, TORNEIRA CROMADA, ENGATE FLEXIVEL PVC 30CM, CUBA OVAL EM LOUÇA E VALVULA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
6.3.11	DIVISÓRIA EM GRANITO, POLIDO, ESP=3CM, AMARELO ACARAI, ASSENTADO SOBRE AGAMASSA	M²	4,60
6.3.12	BANCADA DE GRANITO, POLIDO, AMARELO ACARAI	M²	2,10
6.3.13	BANCADA GRANITO AMARELO ACARAI 150X60CM, COM CUBA INOX, INCLUSO ACESSORIO, TORNEIRA CROMADA, ENGATE FLEXIVEL PVC 30CM, E VALVULA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
6.3.14	TESTEIRA EM GRANITO AMARELO ACARAI 7,0 CM	M	4,00
6.3.15	FRONTÃO 10CM EM GRANITO AMARELO ACARAI	M	4,00
6.3.16	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00

Assinatura

Avenida Comnel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: crol2rm@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: C4YxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

Assinatura

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azavedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.





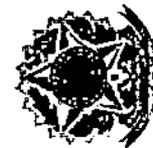
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

6.3.17	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00
6.3.18	BARRA DE APOIO PARA PNE MOD.2310, 80cm CONFORT DECA	UND	1,00
6.4	FOSSA E SUMIDOURO		
6.4.1	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	18,94
6.4.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	24,62
6.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M³XKM	246,16
6.4.4	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UND	1,00
6.4.5	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M. VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UND	1,00
6.4.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100,00
6.5	CISTERNA		
6.5.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
6.5.1.1	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	31,85
6.5.1.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	41,41

Assinatura

Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: cro12rm@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25
Chave de Impressão: CAYxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

JA

J

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Coeta Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

6.5.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M³XKM	414,05
6.5.2	FUNDAÇÃO		
6.5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M³	1,52
6.5.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	1,52
6.5.2.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,17
6.5.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	4,80
6.5.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	8,00
6.5.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,00
6.5.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	104,00
6.5.2.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M³	1,30
6.5.2.9	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	1,30
6.5.2.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	10,00
6.5.3	ESTRUTURA DE CONCRETO		
6.5.3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	14,00
6.5.3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	13,25
6.5.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,50
6.5.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,00

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: CAYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

6.5.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	81,00
6.5.3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA)	M³	2,28
6.5.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M³	2,28
6.5.4	PAREDES / PAINÉIS		
6.5.4.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M²	25,00
6.5.5	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		
6.5.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	M²	31,25
6.5.6	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS		
6.5.6.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M²	0,38
6.5.7	PINTURAS		
6.5.7.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	M²	0,72
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
7.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO AF_12/2015	UND	4,00
7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9.715,00
7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00
7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.498,00
7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	70,00
7.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	12,00
7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	12,00

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: C4Yxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

7.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UND	12,00
7.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	UND	36,00
7.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	26,00
7.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
7.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
7.13	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	M	12,00
7.14	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
7.15	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	12,00
7.16	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	91,00
7.17	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	118,00
7.18	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	12,00
7.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	48,00
7.20	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	12,00
7.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	48,00
7.22	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UND	12,00
7.23	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UND	12,00

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: CAYxz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fteleconosco@crea-am.org.br



Impressão em: 24/01/2022, às 10:25.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

7.24	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	24,00
7.25	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UND	137,00
7.26	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	37,00
7.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	314,00
7.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	26,00
7.29	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	70,00
7.30	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	560,00
7.31	SPDA		
7.32	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	435,00
7.33	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	158,54
7.34	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UND	22,00
7.35	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE	UND	44,00
7.36	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO	UND	4,00
7.37	PRESILHA DE LATÃO L=20M PARA FIXAÇÃO CABO COBRE 35 A 50 MM2	UND	206,00
7.38	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UND	38,00
7.39	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	32,00
7.40	CONECTOR ATERRAMENTO BRONZE BURNDY 10 A 35 MM2	UND	38,00
7.41	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA	UND	1,00
7.42	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA	UND	1,00
7.43	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2 PARA SPDA	UND	1,00
7.44	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2016	M³	39,64

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - f-mail: cr012rm@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 968952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 968952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de impressão: CAYZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

[Assinatura]

[Assinatura]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



Impressão em: 24/01/2022, às 10:25.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

7.45	REATERRO MANUAL COM APOLOAMENTO.AF_10/2017	M ³	39,64
7.46	INTERFORNE		
7.47	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
7.48	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	12,00
7.49	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00
7.50	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	24,00
7.51	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
7.52	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	80,00
7.53	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	50,00
7.54	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	48,00
7.55	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	400,00
7.56	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
7.57	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	480,00
7.58	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	72,00
7.59	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	160,00
7.60	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	132,00
7.61	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UND	72,00
7.62	CABO UTP CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.440,00
7.63	MINI RACK 6UX450MM	UND	12,00

Avenida Coronel Telxears, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12mv@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: CA1yzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

Crede

JH

J

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: • 55 (92) 2125-7120 Fax: • 55 (92) 2125-7122 E-mail: fteleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

7.64	SWITCH ROUTER WIFI 8 PORTAS	UND	12,00
7.65	ANTENA COLETIVA		
7.68	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO	UND	72,00
7.67	CABO COAXIAL ISOLADO PARA SINA	M	1.200,00
7.68	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	600,00
7.69	DIVISOR DE SINAL TV SAT 5-2500	UND	24,00
7.70	ANTENA PARABOLICA UHF LOG COM	UND	3,00
7.71	AMPLIFICADOR 400w (ALIMENT.SEL	UND	2,00
7.72	ANTENA COLETIVA-PRUMADA		
7.73	CABO COAXIAL ISOLADO PARA SINA	M	220,00
7.74	AR CONDICIONADO		
7.75	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	980,00
7.76	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UND	180,00
7.77	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UND	120,00
7.78	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UND	120,00
7.79	PONTO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA EM EDIFÍCIO	UND	1,00
7.80	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00
7.81	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00
7.82	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X70 +70MM², PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00
7.84	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA	UND	13,00
7.85	CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES - INSTALADO	UND	13,00
7.86	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP	UND	1,00
7.87	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UND	4,00
7.88	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZ. MEDINDO: 1140X1520X200CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES.	UND	1,00
7.89	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	156,00

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: CAYxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

Assinatura

Assinatura

Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



Impressão em: 24/01/2022, às 10:25.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM

7.90	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	3,00
7.91	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	3,00
7.92	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PEAD, DN 80 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2018	UND	6,00
8	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
8.1	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
8.1.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	4,00
8.1.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
8.1.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR DE INCÊNDIO 21X21CM	UND	8,00
8.1.4	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UND	8,00
8.2	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO		
8.2.1	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	216,00
8.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	216,00
8.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	132,00
8.2.4	PATAMAR TÉCNICO EM PERFIL DE AÇO TIPO "U" 12"X3"X16 COM CHAPA CHADREZ 1/4"	UND	6,00
9.0	PAREDES / PAINÉIS		
9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	M2	259,44
9.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	51,60
9.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,90
10	COBERTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: CAYXZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: crr12rm@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconoscoo@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

10.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	323,85
10.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	41,50
10.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	102,80
10.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	47,60
10.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	8,00
10.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	42,76
10.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	130,83
10.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	168,89
10.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA)	M³	3,21
10.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M²	3,21
11	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS		
11.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M²	14,00
11.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	158,53
11.3	RETIRADA DE ARMÁRIOS EMBUTIDOS	M²	33,41
11.4	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	28,08

total

Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: cro12rm@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: C4YzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

JA
J

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: fateconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

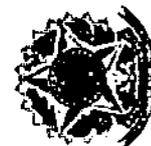
11.5	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	M²	73,08
11.6	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	14,57
11.7	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	19,35
11.8	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	136,08
11.9	BRISE ALUMÍNIO SOLAR EXTERNO 150x24mm ALCAN D-53	M²	72,80
11.10	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	72,00
11.11	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
11.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	8,30
11.13	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL EM SEIXO ROLADO ESPALHADO	M²	0,35
12	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
12.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M²	1.788,43
12.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	1.788,04
12.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	154,83
12.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	1.230,05
12.5	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, COM ALTURA DE 15 CM, MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M	1.238,43
12.7	CERÂMICA 10x10cm PORTOBELO ARQUITETO EM PAREDE	M²	303,56

Wagner

Avenida Comendador Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

JA
J

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: CAYxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2022 e contém 21 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

12.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	100,58
13	PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS		
13.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	400,26
13.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M²	457,01
13.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	248,99
13.4	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	10,22
13.5	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	24,11
13.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA)	M³	2,37
13.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M²	2,37
13.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M²	4,90
14	PINTURAS		
14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M²	1.190,04
14.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3.584,98
14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	3.584,98
14.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.320,85
14.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.320,85
14.6	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, 2 DEMÃOS	M²	231,84
14.7	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	1.018,43
14.8	PINTURA ESMALTÉ BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M²	272,60

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: crol2rm@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: CAYxz
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 24/01/2022, às 10:25





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM

15	PAVIMENTAÇÃO		
15.1	PAVIMENTAÇÃO		
15.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	768,40
15.2	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M³	76,84
15.3	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	364,87
15.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	289,15
15.5	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M³	76,84
15.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF-12/2015	M²	768,40
15.7	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	M	96,00
15.8	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMASOS	M²	289,15
15.2	ESTACIONAMENTO		
15.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M³	2,52
15.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	5,04
15.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	14,00
15.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	140,00
15.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA)	M³	1,75
15.2.6	PILAR METALICO 20X20CM EM CHAPA DE AÇO DOBRADO 3/16"	M	180,00
15.2.7	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	186,00

Handwritten signature

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25
Chave de Impressão: C4YxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

15.2.8	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_06/2016	M²	186,00
16	URBANIZAÇÃO		
16.1	MURO		
16.1.1	FUNDAÇÃO		
16.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO,	M³	7,08
16.1.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	M²	21,45
16.1.1.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	M³	1,07
16.1.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF_06/2017	M²	11,20
16.1.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO, AF_06/2017	M²	27,29
16.1.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	75,39
16.1.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	283,86
16.1.1.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M³	3,77
16.1.1.9	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	3,77
16.1.2	ESTRUTURA DE CONCRETO		
16.1.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_12/2015	M2	46,80
16.1.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	72,14
16.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	144,28

Walter

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

JA

J

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: CAYxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

16.1.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	144,28
16.1.2.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M³	3,61
16.1.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M³	3,61
16.1.3	ESQUADRIA / FERRAGENS / VIDROS		
16.1.3.1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	31,84
16.1.3.2	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M²	5,04
16.1.4	PAREDE / PAINEIS		
16.1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	63,69
16.1.4.2	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	45,49
16.1.5	REVESTIMENTO E TRATAMENTO SUPERFICIAIS		
16.1.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	127,37
16.1.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	127,37
16.1.6	PINTURAS		
16.1.6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	254,74
16.1.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	254,74
16.1.6.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMÃO)	M²	63,69
16.2	LIXEIRA		
16.2.1	FUNDAÇÃO		
16.2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M³	1,60

Handwritten signature

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: C4YxZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

Handwritten signature

Handwritten signature

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

16.2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	4,68
16.2.1.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,23
16.2.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	3,20
16.2.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M²	5,64
16.2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,84
16.2.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	127,36
16.2.1.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M³	1,59
16.2.1.9	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	1,59
16.2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO		
16.2.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	11,28
16.2.2.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	4,93
16.2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,81
16.2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,61
16.2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,61
16.2.2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M³	1,14
16.2.2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M³	1,14
16.2.3	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS		

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cro12rm@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25
Chave de Impressão: CAYzZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

[Assinaturas manuscritas]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.



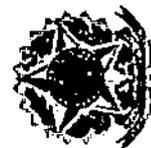


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

16.2.3.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	4,80
16.2.4	PAREDE E PAINES		
16.2.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	9,54
16.2.5	REVESTIMENTO E TRATAMENTO SUPERFICIAIS		
16.2.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	19,08
16.2.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	9,54
16.2.5.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	9,54
16.2.5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	9,54
16.2.6	PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS		
16.2.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	3,90
16.2.6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M²	9,54
16.2.3	PINTURAS		
16.2.3.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	9,54
16.2.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	9,54
16.3	URBANIZAÇÃO		

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69037-000. Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: crol2m@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25

Chave de Impressão: CAYvZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas

Handwritten signature

Handwritten signature

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

16.3.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M²	1.043,64
16.3.2	BANCO DE CONCRETO 2,25m2 COM ESPESSURA 10CM	UND	4,00
16.3.3	PLANTIO DE PLANTA ORNAMENTAL	UND	34,00

3.-ETAPAS CONCLUÍDAS . Os serviços acima citados foram executados e concluídos de acordo com o Projeto Básico de Engenharia aprovado e de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor na CRO/12 RM.

4.- RESPONSÁVEL E CO-RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS: O Responsável Técnico da contratada é o Engenheiro Civil RODOLFO OLIVEIRA ALMEIDA, carteira de identidade profissional nº 15849 – D / PA e RNP nº 150527825-2, expedida pelo CREA – PA e tendo como Co-responsável Técnico o Engenheiro Civil RODRIGO LOPES BARROS, carteira de identidade profissional nº30688-D / AM e RNP nº 0418406480, expedida pelo CREA – AM.

Manaus, 07 de maio de 2020.


JAMERSON ANDRADE DO NASCIMENTO – 1º TEN OTT
CREA 20843/AM
RN 041237220-7
CPF: 952.299.902-44
Adj. Sec Tec
Fiscal de obra


ANTONIO CARLOS PAVÃO MADUREIRA - CEL QEM
CREA 30831/D-BA
RN 050242303-0
CPF: 002.931.447-02
Chefe da CRO/12 RM

Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 / FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: cro12rm@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 966952/2020, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 966952/2020
24/01/2022, 10:25
Chave de Impressão: CAYAZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/01/2022 e contém 21 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

 **CREA-AM**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 24/01/2022, às 10:25.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

952368/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **ROSE ELCI ARCANJO PINHEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROSE ELCI ARCANJO PINHEIRO**
Registro: **5922/86 AM** RNP: **0401169650**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Comissão Permanente de Licitação - CPMPL
Documento Concur: 21/04/19
Manaus, 21/04/19
M. O. M. O. P.

Número da ART: **AM20190160191** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **20/03/2019** Baixada em: **07/05/2019**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-AUTOR**
Empresa contratada: **TURIN CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE** CPF/CNPJ: **05.562.326/0001-26**
Endereço do contratante: **AVENIDA MÁRIO YPIRANGA** Nº: **3280**
Complemento: **PARQUE 10 DE NOVEMBRO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69050030**
Contrato: **017/2017** Celebrado em: **21/08/2017**
Valor do contrato: **R\$ 957.420,58** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA CIRCULAR MUNICIPAL** Nº: **06**
Complemento: **CENTRO** UF: **AM** CEP: **69800000**
Cidade: **Humaitá**
Data de início: **14/09/2017** Conclusão efetiva: **12/03/2018**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE** CPF/CNPJ: **05.562.326/0001-26**

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1012 - EXTINTORES 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIIS -> #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1615 - SUMIDOURO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1636 - FOSSAS SEPTICAS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;

Observações

TERMO DE CONTRATO Nº017/2017-CONSTRUÇÃO DE CENTRO MULTIFUNCIONAL LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ- SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE -SEMA, VALOR DO CONTRATO R\$957.420,58 (NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E VINTE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS)PRAZO DE EXECUÇÃO 180(CENTO E OITENTA) DIAS CORRIDOS.

Número da ART: **AM20190165889** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **07/05/2019** Baixada em: **07/05/2019**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **CO-AUTOR**
Empresa contratada: **TURIN CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE** CPF/CNPJ: **05.562.326/0001-26**
Endereço do contratante: **AVENIDA MÁRIO YPIRANGA** Nº: **3280**
Complemento: **PARQUE 10 DE NOVEMBRO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69050030**
Contrato: **017/2017** Celebrado em: **21/08/2017**
Valor do contrato: **R\$ 957.420,58** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **Outros**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 14/05/2019, às 18:01.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

952368/2019

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: RUA CIRCULAR MUNICIPAL
Complemento:
Cidade: Humaitá
Data de início: 14/09/2017 Conclusão efetiva: 11/06/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE

Nº: 06
Bairro: CENTRO
UF: AM CEP: 69800000

CPF/CNPJ: 05.562.326/0001-26

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1012 - EXTINTORES 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1243 - EM METÁLICO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1292 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1803 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1615 - SUMIDOURO 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1636 - FOSSAS SEPTICAS 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;

Observações

TERMO DE CONTRATO Nº0177/2017-CONSTRUÇÃO DE CENTRO MULTIFUNCIONAL LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ- SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE -SEMA, VALOR DO CONTRATO R\$957.420,58 (NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E VINTE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS) PRAZO DE EXECUÇÃO 180(CENTO E OITENTA) DIAS CORRIDOS. Aditivo: 1º ADITIVO DE PRAZO 90 DIAS

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 952368/2019
14/05/2019, 14:41
y1863

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: y1863

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 14/05/2019, às 18:01.





Atestado de Capacidade Técnica

Contrato : CT-00017/2017-SEMA Valor Inicial : 957.420,58
 Bem Público : CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIFUNCIONAL NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ Valor Aditado : 0,00
 Objeto : CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIFUNCIONAL NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ. Valor do Reajuste : 0,00
 Contratante : 05.562.326/0001-26 - SEMA - SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE Valor Final : 957.420,58
 Contratado : 02.924.243/0001-41 - TURIN CONSTRUCOES LTDA Dias do Contrato : 180
 Órgão Fiscalizador : SEINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA Dias Suspensos : 0
 Ordem de Serviço : 002 Prazo Total : 270
 Nº do Edital/Data : 10/2017 - 23/04/2017 Vigência do Contrato : 12/09/2017 a 09/06/2018
 Receb. Provisório : 07/06/2018 Vigência de Execução : 12/09/2017 a 09/06/2018
 Receb. Definitivo : 29/11/2018
 Fiscal da Contratante : Franquimar Santana Cidronio, Conselho: 5790-D, Portaria: 0910 Data: 26/10/2017
 Responsável Técnico : Rodolfo Oliveira de Almeida, Conselho: CREA15849D, 150527825-2, Engenheiro Civil
 Rose Elci Arcanjo Pinheiro, Conselho: CREAAM-5922-D/AM-RR, 0401169650, Engenheira Civil
 Co-Responsável Técnico :

Dias Aditado : 90

Aditivo:

Nº do aditivo	Dias aditado	Data início	Data fim
1	90	11/03/2018	09/06/2018

Atestamos para os devidos fins que a empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ nº 02.924.243/0001-41, sediada no endereço Rua Jurua nº 36, Bairro adrianoópolis, executou para a SEMA - SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE, CNPJ nº 05.562.326/0001-26, de acordo com contrato nº CT-00017/2017-SEMA, conforme o abaixo discriminado.

Código de Validação do Atestado : 30S87-JV68Z

Obra : 1 - CONSTRUÇÃO DO CENTRO MULTIFUNCIONAL NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ Dimensão : 41.997,000 UN
 Municípios : Humaitá - 100,00%
 Endereço : RUA CIRCULAR MUNICIPAL 6 CENTRO

Grupo de Serviço : 1600 - TRATAMENTO (IMPERMEABILIZAÇÃO)

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	408,90
73929/003	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ADESIVO LIQUIDO E SELADOR.	M2	66,56

Grupo de Serviço : 2400 - VIDRO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	40,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952368/2019, emitida em 14/05/2019



Certidão nº 952368/2019
 14/05/2019, 18:01

Chave de Impressão: y1863

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2019 e contém 10 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 2500 - REVESTIMENTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 08/2014	M2	226,38
74001/001	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,6CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	226,38
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE	M2	83,82

Grupo de Serviço : 2600 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M2	17,12
73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	342,34
90105	CERÂMICA EM PLACA 20X20 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	34,85
90028	RAMPA EM ALVENARIA E CONCRETO	M2	25,66
85181	PASSEIO (CALÇADA) DE CONTORNO DE EDIFICAÇÃO EM CONCRETO DESEMPELADO, TRAÇO 1:2:3, ESPESSURA 5CM, COM PREPARO DO ACABAMENTO DO ESPELHO, DE 30,0CM, ESCAVAÇÃO, REATERRO, APL. QUMENTO E ATERRRO INTERNO	M2	277,50
73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	59,42
73892/001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO/RODADO), PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA INCLUSO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M2	33,82
74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	89,88
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 09/2014	M2	24,77

Grupo de Serviço : 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	435,59
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 08/2014	M2	437,61
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 08/2014	M2	575,17
84660	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	435,59
74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	18,48
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 09/2014	M2	210,04
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 08/2014	M2	575,17
79406	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAO	M2	490,07
74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	3,36
6081	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAO	M2	15,12
40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAO	M2	340,55

Grupo de Serviço : 3100 - APARELHOS E METAIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90030	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	6,00
90032	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARR	UN	4,00
90116	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	5,00
74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2 COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952368/2019, emitida em 14/05/2019



Certidão nº 952368/2019
14/05/2019, 18:01
Chave de Impressão: Y1863

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2019 e contém 10 folhas





ESTADO DO AMAZONAS

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3100 - APARELHOS E METAIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UNID	1,00
74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM. COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	4,68
90117	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTO L. DE LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO	UN	4,00
90034	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	8,00
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UNID	1,00
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UNID	7,00
74072/002	CORRIMAÇO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM BRACADEIRA	M	40,35
90128	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2,95 X 60 CM, E= 2,5 CM COM 3 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VALVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL.	UN	2,00
90043	BANCAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPL. DE "0,55 X 1,20" M	UN	1,00
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 03/2015	UNID	1,00
90046	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1X1/2, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	19,95
90047	PERGOLADO EM PEÇAS DE MADEIRA DE 3	UN	38,00

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
91939	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	68,00
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	2,00
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	1,00
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	2,00
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	2,00
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	72,00
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	22,00
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	8,00
91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	179,00
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	424,60
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.566,00
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00
92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	32,90
92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	123,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	11,00
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	2,00
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	1,00
74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	19,00
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMI	M	61,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952368/2019, emitida em 14/05/2019



Certidão nº 952368/2019
14/05/2019, 18:01
Chave de impressão: Y1863

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2019 e contém 10 folhas

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 3 de 10

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 14/05/2019, às 18:01.





ESTADO DO AMAZONAS

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
91886	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2,00
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	16,80
93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	17,90
91887	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	305,30
91937	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID	41,00
84159	BUCHA / ARRUELA ALUMÍNIO 1 1/4	CJ	458,00
90005	CAIXA DE PASSAGEM 4X2 DE FERRO GALVANIZADO	UN	16,00
74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00
74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID	1,00
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID	1,00
90121	LUVA FERRO GALV ELETROLÍTICO 1 1/2	UN	2,00
90009	LUVA FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO 1,1/4	UN	7,00
90010	LUVA FERRO GALVANIZADO ELETROLÍTICO 1/2	UN	2,00
90011	ARRUELA LISA GALVANIZADA D = 3/8	UN	36,00
90012	FITA ISOLANTE DE BORRACHA ALTA FUSÃO, USO ATÉ 69 K-FORNECIMENTO	UN	1,00
90013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8	UN	36,00
90014	PORCA SEXTAVADA ZINCADA D=1/4	UN	244,00
90015	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA D = 1/4	UN	36,00
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UNID	4,00
83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID	3,00
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UNID	43,00
72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10,00
90018	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40 KA - 175 V	UN	4,00
90083	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UNID	7,00
90084	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000	UNID	26,00
90085	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1	UNID	2,00
90086	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2	UNID	1,00
90087	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4	UNID	33,00
90088	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UNID	36,00
90089	TÉ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UNID	5,00
90090	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UNID	36,00
90091	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA EM VIDRO LEITOSO, REF: DP-1922-01, LUSTRES PROJETO OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 26W.	UNID	3,00
73953/002	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00
73953/006	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	32,00
90094	LUMINÁRIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METÁLICA C/ GLOBO ESFÉRICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP 40W SOQUETE PORCELANA	UNID	5,00
89069	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UNID	1,00
74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952368/2019, emitida em 14/05/2019



Certidão nº 952368/2019
14/05/2019, 18:01

Chave de Impressão: y1863

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2019 e contém 10 folhas

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 4 de 10

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 14/05/2019, às 18:01.





ESTADO DO AMAZONAS

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
80125	ENTRADA DE ENERGIA EM MEDIÇÃO TRIFÁSICA	UN	1,00

Grupo de Serviço : 3300 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 80MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
74166/002	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL, ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM, EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00
93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2019 P	UNID	1,00
89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	1,00
89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	2,00
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	9,00
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	2,00
89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	3,00
89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 P	UNID	5,00
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO, AF 12/2014 P	UNID	5,00
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	2,00
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	5,00
89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014 P	UNID	1,00
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 P	UNID	1,00
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014 P	M	20,71
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 P	M	0,92
89795	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014 P	M	0,75
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO, AF 12/2014 P	UNID	4,00
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	4,00
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	3,00
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 P	M	10,17
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014 P	M	3,53
80025	TE 90° DE REDUÇÃO DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIROLA, 100X50 MM	UN	1,00
89573	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014 P	UNID	2,00
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	1,00
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	1,00
74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M, E ALTU	UNID	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952368/2019, emitida em 14/05/2019



Certidão nº 952368/2019
14/05/2019, 18:01
Chave de Impressão: Y1863

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2019 e contém 10 folhas

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 5 de 10

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 14/05/2019, às 18:01.





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3300 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
74197001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 8CM	UNID	1,00
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF 12/2014 P	UNID	6,00
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO, AF 12/2014 P	UNID	8,00
90099	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=100x50 MM	UN	5,00
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	8,00
89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014 P	UNID	6,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014 P	M	12,17

Grupo de Serviço : 3400 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
72783	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
89385	LUIVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	14,00
74058003	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2, COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
90019	JOELHO 90° SOLDÁVEL/ROSCA DE PVC SOLDÁVEL, D=20MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	5,00
89417	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	3,00
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDO E INSTALADO	UNID	2,00
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	M	39,83
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	3,00
90122	JOELHO 90° DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, DE PVC, COM ROSCA METÁLICA, D= 20MM X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	9,00
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	10,00
89378	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	7,00
89597	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	2,00
89440	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	M	20,39
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	M	33,04
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	4,00
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	7,00
89441	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 P	UNID	5,00
90022	CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE 2.000 LITROS	UN	1,00
90023	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D = 60 X 25 MM	UNID	7,00
72870004	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1,1/4 FORNEC E COLOCAÇÃO	UNID	2,00

Grupo de Serviço : 4200 - COBERTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90109	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL DUPLA, ACABAMENTO NATURAL E 0,5MM, TIPOLO EM EPS H=ATE 60MM	M2	394,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952368/2019, emitida em 14/05/2019



Certidão nº 952368/2019
14/05/2019, 18:01
Chave de Impressão: y1863
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2019 e contém 10 folhas





ESTADO DO AMAZONAS

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 4200 - COBERTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	66,56
74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	66,56

Grupo de Serviço : 4300 - DRENAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
83449	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID	4,00
84044	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CADECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	43,00
84045	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	36,00
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 P.	M	57,00
80120	CONDUTOR PVC SOLDÁVEL P/ CALHA PLUVIAL, D=150MM	M	23,07

Grupo de Serviço : 9001 - TRABALHO EM TERRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73892/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	419,97
79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO AFERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	127,16
73864/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	100,37
55835	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	83,99

Grupo de Serviço : 9002 - INFRAESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	6,36
5870	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	4,52
82919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	383,00
82764	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	363,00
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	14,43
82873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	14,43

Grupo de Serviço : 9003 - SUPRAESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73970/002	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 111,6// X 3,38//	KG	18.512,46

Grupo de Serviço : 9005 - PAREDES E PAINÉIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	228,38
90075	PAREDE DE GESSO ACARTONADO 01 ST E 01 RU SIMPLES INTERNA, E=125 MM H=3,75M	M2	180,87
90107	PAREDE DE GESSO ACARTONADO INTERNA 02 ST E 02 RU DUPLA EM LOCAL ÚMIDO, E=125 MM H=3,19 M	M2	119,73
78627	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	15,16
90113	MURO PAORÃO DE ALVENARIA, PILARES E CINTAS DE CONCRETO H=2,00M.	M	90,00

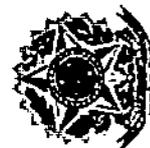
Grupo de Serviço : 9006 - FORRO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73889/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	461,55

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 7 de 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952368/2019, emitida em 14/05/2019



Certidão nº 952368/2019
14/05/2019, 16:01

Chave de Impressão: y1883

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2019 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 14/05/2019, às 16:01.





ESTADO DO AMAZONAS

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9008 - ESQUADRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73809001	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO FANTASIA	M2	40,32
74139002	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UNID	4,00
74046002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UNID	4,00
90130	PORTA DE MADEIRA DE 1º COMPENSADO CHAPEADO, UMA FOLHA - COLOCAÇÃO E ACABAMENTO	UNID	10,00
90111	PORTA DE MADEIRA DE 1º ALMOFADA C/ RELEVO, DUAS FOLHAS - COLOCAÇÃO E ACABAMENTO	M2	11,78
74100001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2, COM REQUADRO	M2	40,00
72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	4,20

Grupo de Serviço : 9009 - SOLEIRAS / PEITORIS E RODAPÉS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90115	SOLEIRA DE GRANILITE L=15CM	M	6,35
84086	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	37,50
73886001	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	161,15

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
9	SPDA		
83485	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8 REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UNID	8,00
74106001	CADIA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	8,00
72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	160,00
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	24,00
90118	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO B DE 1	UN	18,00

Grupo de Serviço : 9013 - INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
91940	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	UNID	16,00
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	62,70
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	M	30,10
90124	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6	UN	63,00
91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	UNID	13,00
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2015	UNID	26,00
73768010	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	440,70
73768012	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
90049	CENTRAL PARA HÍBRIDA, CAPACIDADE 8 LINHAS E 40 RAMAIS	UN	1,00
90050	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LINE CORD CATEGORIA B	UN	90,00
90051	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PATH PANEL COM 24 PORTAS CAT.5E	UN	2,00
90052	SWITCH 48 PORTAS (FORNECIMENTO)	UN	1,00
90053	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK TIPO ARMÁRIO 19	UN	1,00
90054	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA R.H.S. 4	UN	16,00
90055	ARRUELA LISA GALVANIZADA D = 1/4	UN	294,00
90056	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BUCHA DE NYLON 506	UN	24,00
90057	PORCA SEXTAVADA ZINCADA D=1/4	UN	184,00
90058	FIXACAO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA D = 1/4	UN	24,00
90059	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E	M	11,20
90060	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6E	M	470,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952368/2019, emitida em 14/05/2019



Certidão nº 952368/2019
14/05/2019, 18:01

Chave de impressão: y1863

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2019 e contém 10 folhas





ESTADO DO AMAZONAS

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 8013 - INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73789012	CABO TELEFONICO GCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	454,80
83449	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UNID	3,00
90062	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA PERFORADA 600 X 100 X 3000 MM	UN	1,00
90066	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	4,00
90067	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	1,00
90068	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETROCALHA PERFORADA 100 X 100 X 3000 MM	UN	15,00
90069	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1	UN	15,00
90070	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXACAO DE ELETROCALHA METALICA	UN	24,00
90071	TE HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	2,00
90072	TALA PLANA PERFORADA 100MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	23,00

Grupo de Serviço : 8014 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73776001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	3,00
90027	LUMINARIA DE EMERGENCIA COM 31 LEDS C/ AUTONOMIA DE 1 HORA	UN	3,00

Grupo de Serviço : 8065 - LIMPEZA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
8537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	419,87

Grupo de Serviço : 8074 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
SERVIÇOS PRELIMINARES			
73949016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	800,00
74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,50
74210001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA. COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA)	M2	52,00
41588	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UNID	1,00
93212	EXECUCAO DE SANITARIO E VESTIARIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO. AF 02/2018	M2	6,00
73818	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	180,00
90119	TRANSPORTE DE INSUMOS VIA FLUVIAL - MANAUS/HUMAITA 065KM (IDA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315HP P/ 500 TON	TON	182,87

Grupo de Serviço : 8367 - INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
89482	CADIA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014 P	UNID	4,00
84044	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	43,00
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 P	M	67,00
84045	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	36,00

Obra : 2 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - HUMAITA
 Municípios : Humaitá - 100,00%
 Endereço : RUA CIRCULAR MUNICIPAL 6 CENTRO

Dimensão : 6.000 UN

Grupo de Serviço : 100 - ADMINISTRAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90000	Administração da Obra	MES	6,00

Manaus, 26 de dezembro de 2015.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952368/2019, emitida em 14/05/2019



Certidão nº 952368/2019
14/05/2019, 18:01
Chave de Impressão: y1863

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2019 e contém 10 folhas



ESTADO DO AMAZONAS



Atestado de Capacidade Técnica

[Handwritten Signature]
 Jeroclio Roberto Simões Alves de Souza
 Secretário Executivo Adjunto de Engenharia
 CPF: 027.013.342-63
 Conselho: 28-D
 RNP: 040451294-1

[Handwritten Signature]
 Osvaldo Galo-Júnior
 Secretário de Estado de Infraestrutura - SEINFRA
 CPF: 140.405.492-87
 Conselho: CREA: 2390-0/AM
 RNP: 041235464-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952368/2019, emitida em 14/05/2019



Certidão nº 952368/2019
 14/05/2019, 18:01

Chave de Impressão: y1863

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/05/2019 e contém 10 folhas

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 10 de 10

[Handwritten Signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 14/05/2019, às 18:01.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

952426/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **ROSE ELCI ARCANJO PINHEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROSE ELCI ARCANJO PINHEIRO**
Registro: 5922/96 RNP: 0401169650
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Comissão Permanente de Licitação - COMPLAD/AM
Documento Condição de Registro
Manaus, 29/04/2019

Número da ART: **AM20170074288** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 13/02/2017 Baixada em: 13/09/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **TURIN CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **FUNDACAO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGI** CPF/CNPJ: 34.570.820/0001-30
Endereço do contratante: AVENIDA FRANCISCO ORELLANA Nº: 215
Complemento: Bairro: DOM PEDRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69040010
Contrato: 023/2016 Celebrado em: 02/12/2016
Valor do contrato: R\$ 114.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA FRANCISCO ORELLANA Nº: 215
Complemento: Bairro: DOM PEDRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69040010
Data de início: 02/01/2017 Conclusão efetiva: 02/03/2017
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **FUNDACAO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGI** CPF/CNPJ: 34.570.820/0001-30
Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 196.36 metro quadrado;

Observações

Termo de Contrato Nº 023/2016- referente aos SERVIÇOS DE REFORMA DO AUDITÓRIO E BIBLIOTECA PARA ADAPTAÇÃO DA SALA DE CIRURGIA INTELIGENTE DA - FUNDAÇÃO DO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGIA-FCECON, LOCALIZADA RUA FRANCISCO ORELLANA Nº 215- PLANALTO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM . Valor da Obra: R\$114.000,00(Cento e Quatorze Mil Reais), prazo de Execução dos serviços 60(sessenta) Dias corridos

Número da ART: **AM20170083232** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 04/05/2017 Baixada em:
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **TURIN CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **FUNDACAO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGI** CPF/CNPJ: 34.570.820/0001-30
Endereço do contratante: AVENIDA FRANCISCO ORELLANA Nº: 215
Complemento: Bairro: DOM PEDRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69040010
Contrato: 023/2016 Celebrado em: 02/01/2017
Valor do contrato: R\$ 114.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA FRANCISCO ORELLANA Nº: 215
Complemento: Bairro: DOM PEDRO
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69040010
Data de início: 02/01/2017 Conclusão efetiva: 01/05/2017
Finalidade:
Proprietário: **FUNDACAO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGI** CPF/CNPJ: 34.570.820/0001-30
Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 196.36 metro quadrado;

Observações

1º Termo Aditivo ao Contrato Nº 023/2016- referente aos SERVIÇOS DE REFORMA DO AUDITÓRIO E BIBLIOTECA PARA ADAPTAÇÃO DA SALA DE CIRURGIA INTELIGENTE DA - FUNDAÇÃO DO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGIA-FCECON, LOCALIZADA RUA FRANCISCO ORELLANA Nº 215- PLANALTO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM . Valor da Obra: R\$114.000,00(Cento e Quatorze Mil Reais), Prorrogando o Prazo de vigência e execução do contrato por mais 60(sessenta) dias, totalizando 120(cento e vinte) dias de prazo.

Número da ART: **AM20170086462** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 07/06/2017 Baixada em:
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **TURIN CONSTRUCOES LTDA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 20/02/2019, às 09:52.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

952426/2019

Atividade concluída

Contratante: **FUNDAÇÃO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGI** CPF/CNPJ: **34.570.820/0001-30**
 Endereço do contratante: **AVENIDA FRANCISCO ORELLANA** Nº: **215**
 Complemento: Bairro: **DOM PEDRO**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69040010**
 Contrato: **023/2016** Celebrado em: **02/01/2017**
 Valor do contrato: **R\$ 114.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA FRANCISCO ORELLANA** Nº: **215**
 Complemento: Bairro: **DOM PEDRO**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69040010**
 Data de início: **02/01/2017** Conclusão efetiva: **02/06/2017**
 Finalidade:
 Proprietário: **FUNDAÇÃO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGI** CPF/CNPJ: **34.570.820/0001-30**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 196.36 metro quadrado;**

Observações

2º Termo Aditivo ao Contrato Nº 023/2016 - referente aos SERVIÇOS DE REFORMA DO AUDITÓRIO E BIBLIOTECA PARA ADAPTAÇÃO DA SALA DE CIRURGIA INTELIGENTE DA - FUNDAÇÃO DO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGIA-FCECON, LOCALIZADA RUA FRANCISCO ORELLANA Nº 215- PLANALTO MUNICÍPIO DE MANAUS/AM. Valor da Obra: R\$114.000,00(Cento e Quatorze Mil Reais), Prorrogando o Prazo da vigência e execução do contrato por mais 30(trinta) dias, totalizando 150(cento e cinquenta) dias de prazo.

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (04 páginas, emitido em 07/03/2018), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE as Atividades da Eng. Elétrica (instalações de lógica, sonorização). Obs.: O representante da Contratante que subscreve o Atestado, Eng. Civ./Oper. Constr. Civ. JEROCILIO ROBERTO SIMOES ALVES DA SILVA, CPF Nº 027.016.342-53, com RNP sob o Nº 040451294-1, é profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 952426/2019
19/02/2019, 14:53
05c3W

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 05c3W

[Assinatura]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
 Conselho Nacional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 20/02/2019, às 09:52.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os Devidos fins que a empresa TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ n° 02.924.243/0001-41, sediada na Rua Rio Juruá n° 36, Bairro Adrianópolis, executou para a FCECON – FUNDAÇÃO CENTRO DE CONTROLE DE ONCOLOGIA os serviços REFORMA DO AUDITÓRIO E DA BIBLIOTECA PARA ADPTAÇÃO DA SALA DE CIRURGIA INTELIGENTE DA FUNDAÇÃO CENTRO DE ONCOLOGIA de acordo com o contrato n° CT-023/2016-FCECON, os serviços conforme abaixo discriminado.

DADOS DO CONTRATO

CONTRATO: CT-023/2016-FCECON
BEM PÚBLICO: REFORMA DE EDIFICAÇÃO
OBJETO: REFORMA DO AUDITÓRIO E DA BIBLIOTECA PARA ADPTAÇÃO DA SALA DE CIRURGIA INTELIGENTE DA FUNDAÇÃO CENTRO DE ONCOLOGIA
ÁREA: 275 M²
CONTRATANTE: 34.570.820/0001-30 FCECON-FUNDAÇÃO CENTRO DE ONCOLOGIA DE ONCOLOGIA
ENDEREÇO DA OBRA: RUA FRANCISCO ORELANA Nº215, PLANALTO-MANAUAS/AM
CONTRATADO: 02.924.243/0001-41 TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
ÓRGÃO FISCALIZADOR: SEINFRA- SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRURA
ORDEM DE SERVIÇO: Nº 001/2017-FCECON
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº. CIVIL RODOLFO OLIVEIRA ALMEIDA CREA 15.849 D/PA -RNP 150527825-2
CO-RESPONSÁVEL: ENGº. CIVIL ROSE ELCI ARCANJO PINHEIRO CREA 5.922 D/AM-RNP 040116965-0
VALOR INICIAL: R\$ 114.000,00 **VALOR ADITADO:** R\$ 0,00 **VALOR FINAL:** R\$ 114.000,00
DIAS CONTRATADOS: 60 DIAS **DIAS ADITADOS:** 90 DIAS **DIAS ATUAIS:** 150 DIAS
VIGÊNCIA DO CONTRATO: 02/01/2017 A 01/06/2017
VIGÊNCIA DA EXECUÇÃO: 02/01/2017 A 01/06/2017

Obra 1-Administração da Obra
 Municípios: Manaus -100,00%
 GRUPO DE SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00
1.2	MESTRE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00

FCECON
 Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n° 952426/2019, emitida em 19/02/2019



Certidão n° 952426/2019
 20/02/2019, 09:52
 Chave de Impressão: 05c3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2019 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 20/02/2019, às 09:52.





GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

Obra: 2-REFORMA DO AUDITÓRIO E BIBLIOTECA PARA SALÁ CIRURGICA INTELIGENTE

Municípios: Manaus - 100,00%

GRUPO DE SERVIÇO

1.0	PROJETOS EXECUTIVOS		
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS	M2	194,36
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
3.0	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM		
3.1	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ALUMÍNIO	M2	194,36
3.2	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINÍLICO	M2	137,06
3.3	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE BATENTE	M2	22,45
3.4	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO DUPLA FACE	M2	26,76
3.5	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	54,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 30 M² AF_06/2014	M2	194,70
4.2	LIXAMENTO MECÂNICO EM PAREDE E CONCRETO	M2	194,70
4.3	RODAPE EM MARMORE BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 7CM	M	-
4.4	RODAPE DE PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO DE DIMENSÕES 60X60CM M. AF_06/2014	M	97,03
5.0	ESQUADRIAS		
5.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,00
5.2	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
5.3	Porta de Vidro temperado 200 x 250 cm, incluindo acessórios	UN	1,00
5.4	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
5.5	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	-

FCECON

Fundação Centro de Controle de Oncologia do
Estado do Amazonas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952426/2019, emitida em 19/02/2019



Certidão nº 952426/2019
20/02/2019, 09:52

Chave de Impressão: 05c3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2019 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 20/02/2019, às 09:52.





6.0	PINTURA		
6.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	389,81
6.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	77,55
6.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	77,55
7.0	PAREDES E PAINÉIS		
7.1	PAREDE DE GESSO ACARTONADO 5T SIMPLES INTERNA E = 125 MM, H = 3,15 M	M2	31,24
7.2	ISOLAMENTO ACUSTICÓ COM ESPUMA POLIURETANO E=25MM, FLEXIVEL 100X100X2CM, DENSIDADE 29 A 35 KG/M3	M2	12,00
8.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
8.1	PONTO SECO DE TOMADA P/ LÓGICA	UN	2,00
8.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
8.3	PONTO DE LUZ EM TETO DE MATERIAL EMBUTIDO, CAIXA E FIAÇÃO	UN	37,00
8.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
8.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00
8.6	CABO LÓGICO UTP 4 PARES CAT 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00
8.7	CABO DE ÁUDIO POLARIZADO PARA DISTRIBUIÇÃO 2 X 2,5 MM ²	M	150,00
8.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.9	ELETROCALHA PERFURA 50 X 50 X3 M	UN	24,00
8.10	ELETROCALHA PERFURA 100 X 50 X3 M	UN	20,00
8.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00

FCECON
Fundação Centro de Controle de Oncologia do
Estado do Amazonas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952426/2019, emitida em 19/02/2019

Certidão nº 952426/2019
20/02/2019, 09:52

Chave de Impressão: 05c3W

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2019 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Amazonas

Impresso em: 20/02/2019, às 09:52.





8.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,83
8.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340,00
8.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
8.15	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUAD. COM HALETAS REFLEXIVAS P/ 2 LÂMPADAS ELETRÔNICAS E - 27	UN	37,00
8.16	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
8.17	CABO VGA HD COM FILTRO - DATASHOW	M	40,00
9.0	FORRO		
9.1	FORRO MODULAR EM PLACAS DE PVC DE 0,525 X 1,25 - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	M2	194,36
10.0	LIMPEZA		
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	194,36

Manaus/AM, 07 de Março de 2018.

FUND. CENT. DE CONT. DE ONCOLOGIA - FCECON
Felipe Diego Rodrigues dos Santos
FELIPE DIEGO RODRIGUES DOS SANTOS
 GERENTE DE SERVIÇOS GERAIS/MANUTENÇÃO
 CPF 718.670.662-20

Eng. Jerocílio Roberto Simões Alves e Silva
ENG. JEROCÍLIO ROBERTO SIMÕES ALVES E SILVA
 SECRETARIO EXECUTIVO ADJUNTO DE ENGENHARIA
 CPF 027.016.342-53
 RNP 0400451294-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 952426/2019, emitida em 19/02/2019



FCECON
 Fundação Centro de Controle de Oncologia do Estado do Amazonas

Certidão nº 952426/2019
 20/02/2019, 09:52

Chave de Impressão: 05c3w

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2019 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 20/02/2019, às 09:52.





Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação – SEPLANCTI

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

13200362616

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Amazonas

Nome: **TURIN CONSTRUCOES LTDA**

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



AME2200150540

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

<p><i>Comissão Permanente de Licitação</i> <i>Documentos em anexo</i> <i>Manaus, 04/04/22</i></p>				
<p><i>Assinatura</i></p>				

MANAUS
Local

5 Abril 2022
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

NÃO

Data

Responsável

NÃO

Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

[Handwritten signature]



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lylcia Fabiolla Santos de Andrade – Secretário-Geral.

[Handwritten signature]
LYLCIA FABIOILA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 1/22



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/016.365-1	AME2200150540	04/04/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
111.942.862-91	MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA	05/04/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br 
Selo Ouro - Certificado Digital

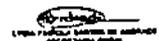
229.461.792-49	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR	05/04/2022
----------------	---------------------------------	------------

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br 
Selo Ouro - Certificado Digital

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lygia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lygia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



pág. 2/22

TERMO DE ABERTURA

Balço Patrimonial encerrado em 31 de dezembro de 2021

Razão Social: Turin Construções Ltda.
Endereço: Rua Rio Juruá, 36 - Adrianópolis - CEP: 69057-500 – Manaus
/Amazonas
CNPJ: 02.924.243/0001-41
NIRE - 13200362616

PÉRICLES TELES DE BARROS JUNIOR
CPF: 229.461.792-49
Sócio-Administrador

MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA
CPF: 111.942.862-91
Tec. Cont. CRC/AM N°. 005352



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lycia Fabiola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 3/22

TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Rio Jurua, nº. 36 - Adrianopolis - CEP: 69057-500 - Manaus/AM
 CNPJ Nº. 02.924.243/0001-41
 NIRE: 13200362616

2

BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 31.12.2021

ATIVO	2021	2020
CIRCULANTE	3.358.679,74	3.363.869,28
<i>. Disponível</i>	717.382,40	496.355,64
Caixa	717.123,34	489.548,32
Bancos conta Movimento	259,06	6.807,32
<i>. Créditos</i>	2.641.297,34	2.867.513,64
INSS a Recuperar	298.105,98	229.779,65
IRRF a Recuperar	4.630,10	4.630,10
Aplicação Do Mercado Aberto	1.698.745,30	1.601.847,99
Clientes	639.815,96	921.570,62
Adiantamento a Fornecedores	-	108.971,80
Adiantamento a funcionarios	-	713,48
ATIVO NÃO CIRCULANTE	393.424,59	466.443,64
<i>. Investimentos</i>	46.920,49	23.409,61
Consórcio	46.920,49	23.409,61
<i>. Imobilizados Tangíveis</i>	346.504,10	443.034,03
Computadores Sist.Periféricos	18.829,41	18.829,41
Móveis e Utensílios	28.125,40	28.125,40
Veículos	523.089,23	557.803,00
Máquinas e Equipamentos	14.679,00	14.679,00
(-)Depreciação	238.218,94	176.402,78
Total do Ativo	3.752.104,33	3.830.312,92

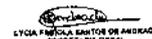
Manaus, 31 de dezembro de 2021

PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR
 CPF nº. 229.461.792-49
 Sócio - Administrador

MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA
 Tec.Cont. CRC/AM Nº.: 005352
 CPF: 111.942.862-91




Junta Comercial do Estado do Amazonas
 Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral.


 LYL CIA FAB IOLLA SANTOS DE ANDRADE
 SECRETARIA GERAL

pág. 4/22

TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Rio Jurua, nº. 36 - Adrianopolis - CEP: 69057-500 - Manaus/AM
 CNPJ Nº. 02.924.243/0001-41
 NIRE: 13200362616

3

BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 31.12.2021

PASSIVO	2021	2020
CIRCULANTE	56.347,72	349.005,96
. <i>Fornecedores</i>	-	18.994,99
Fornecedores Gerais	-	18.994,99
. <i>Obrigações Trabalhistas</i>	15.832,67	59.816,41
INSS a recolher	-	1.897,16
FGTS a recolher	1.667,96	8.670,39
Desoneração da Folha	4.788,62	4.788,62
Salários a Pagar	7.478,93	37.732,66
Outras Obrigações	1.897,16	6.727,58
. <i>Obrigações Fiscais</i>	37.992,57	40.354,89
IRPJ	7.959,49	4.308,62
Contribuição Social	4.206,34	2.490,89
Cofins a Recolher	21.321,29	23.775,33
PIS a recolher	3.259,93	1.527,13
ISS Retido na Fonte	9,20	3.289,80
IRRF Retido de terceiros	107,14	107,14
IRRF	917,36	4.644,16
Contribuição Social Retida de Terc.	211,82	211,82
. <i>Adiantamento de clientes</i>	-	202.802,11
Adiantamento	-	202.802,11
. <i>Outras Obrigações</i>	2.522,48	27.037,56
Financiamentos do Imobilizado	2.522,48	27.037,56
(-) Encargos Financeiros a Vencer	-	-
PATRIMONIO LIQUIDO	3.695.756,61	3.481.306,96
. <i>Capital Social</i>	1.500.000,00	1.500.000,00
Capital Integralizado	1.500.000,00	1.500.000,00
. <i>Reservas de Lucros</i>	2.195.756,61	1.981.306,96
Lucros Acumulados	2.195.756,61	1.981.306,96
Total do Passivo	3.752.104,33	3.830.312,92

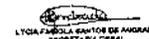
Manaus, 31 de dezembro de 2021

PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR
 CPF nº. 229.461.792-49
 Sócio - Administrador

MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA
 Tec.Cont. CRC/AM Nº.: 005352
 CPF: 111.942.862-91




Junta Comercial do Estado do Amazonas
 Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral.

 LYLZIA FABIOILLA SANTOS DE ANDRADE
 SECRETARIA GERAL

pág. 5/22

TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Rio Jurua, nº. 36 - Adrianopolis - CEP: 69057-500 - Manaus/AM
 CNPJ Nº. 02.924.243/0001-41
 NIRE: 13200362616

4

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO PARA O EXERCÍCIO FINDO
 EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

	2021	2020
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	5.423.989,33	7.479.631,88
<i>Receita da Venda de Serviços</i>	5.423.989,33	7.479.631,88
(-) Impostos Incidentes	324.749,55	374.816,56
I.S.S	116.489,87	134.364,13
PIS	75.505,62	197.632,13
COFINS	132.754,06	42.820,30
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	5.099.239,78	7.104.815,32
(-) Custo dos Serviços Vendidos	3.147.486,49	4.799.451,61
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO	1.951.753,29	2.305.363,71
(-) <i>Despesas Operacionais</i>	518.722,31	515.429,96
Administrativas	491.350,52	489.617,67
Tributárias	26.297,79	25.638,82
Financeiras	1.074,00	173,47
(+) Receitas Financeiras	40.568,34	35.059,93
(+) Receitas não operacionais	301,00	7.202,76
(-) Despesas não Operacionais	-	-
RESULTADO DO EXERCÍCIO ANTES DA CSSL	1.473.900,32	1.832.196,44
(-) Provisão p/ Contribuição Social	61.622,03	71.147,56
RESULTADO DO EXERCÍCIO ANTES DO IRPJ	1.412.278,29	1.761.048,88
(-) Provisão p/ Imposto de Renda	90.114,87	108.728,19
RESULTADO DO EXERCÍCIO DEPOIS DO IR	1.322.163,42	1.652.320,69
(-) <i>Participações e Contribuições</i>	-	-
Lucro Distribuído a Sócios	-	-
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	1.322.163,42	1.652.320,69

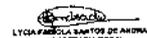
Manaus, 31 de dezembro de 2021

PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR
 CPF nº. 229.461.792-49
 Sócio - Administrador

MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA
 Tec.Cont. CRC/AM Nº.: 005352
 CPF: 111.942.862-91




Junta Comercial do Estado do Amazonas
 Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.


 LUCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
 SECRETARIA GERAL

pág. 6/22

TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Rio Jurua, nº. 36 - Adrianopolis - CEP: 69057-500 - Manaus/AM
CNPJ Nº. 02.924.243/0001-41
NIRE: 13200362616

5

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS EM 31/12/2021

	31/12/2021	31/12/2020
SALDO NO INÍCIO DO PERÍODO	1.981.306,96	1.760.981,20
(-)Aumento de Capital	-	-
(-)Ajuste exercícios anteriores	107.713,77	-
(-)Distribuição de Lucro	1.000.000,00	1.431.994,93
SALDO AJUSTADO	873.593,19	328.986,27
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	1.322.163,42	1.652.320,69
SALDO NO FINAL DO PERÍODO	2.195.756,61	1.981.306,96

Manaus, 31 de dezembro de 2021

PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR
CPF nº. 229.461.792-49
Sócio - Administrador

MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA
Tec.Cont. CRC/AM Nº.: 005352
CPF: 111.942.862-91



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAF2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYLCIA FABIOLLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 7/22

TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua Rio Jurua, nº. 36 - Adrianopolis - CEP: 69057-500 - Manaus/AM
 CNPJ Nº. 02.924.243/0001-41
 NIRE: 13200362616

6

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO PARA O EXERCÍCIO
 FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

ELEMENTOS	CAPITAL SOCIAL	Lucros	PATRIMONIO LIQUIDO
		Acumulados	
Saldo em 01/01/2021	1.500.000,00	1.981.306,96	3.481.306,96
(+/-) Ajustes de Períodos Anteriores	-	107.713,77	107.713,77
Saldo Inicial ajustado	1.500.000,00	1.873.593,19	3.373.593,19
Integralização de Capital	-	-	-
Reversão de Reservas de Lucros	-	-	-
Resultado Líquido do Exercício	-	1.322.163,42	1.322.163,42
Distribuição de Lucro	-	1.000.000,00	1.000.000,00
Formação de Reservas de:			
• Lucros	-	-	-
• Capital	-	-	-
• Reavaliação	-	-	-
Capitalização de:			
• Reservas	-	-	-
• Lucros	-	-	-
Dividendos	-	-	-
Saldo em 31/12/2021	1.500.000,00	2.195.756,61	3.695.756,61
Saldo em 01/01/2020	1.500.000,00	1.760.981,20	3.260.981,20
(+/-) Ajustes de Períodos Anteriores	-	-	-
Saldo Inicial ajustado	1.500.000,00	1.760.981,20	3.260.981,20
Integralização de Capital	-	-	-
Reversão de Reservas de Lucros	-	-	-
Resultado Líquido do Exercício	-	1.652.320,69	1.652.320,69
Distribuição de Lucro	-	1.431.994,93	1.431.994,93
Formação de Reservas de:			
• Lucros	-	-	-
• Capital	-	-	-
• Reavaliação	-	-	-
Capitalização de:			
• Reservas	-	-	-
• Lucros	-	-	-
Dividendos	-	-	-
Saldo em 31/12/2020	1.500.000,00	1.981.306,96	3.481.306,96

Manaus, 31 de dezembro de 2021

PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR
 CPF nº. 229.461.792-49
 Sócio - Administrador

MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA
 Tec.Cont. CRC/AM Nº.: 005352
 CPF: 111.942.862-91




Junta Comercial do Estado do Amazonas
 Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LUCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE
 SECRETARIA GERAL

pág. 8/22

TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Rio Jurua, nº. 36 - Adrianopolis - CEP: 69057-500 - Manaus/AM
CNPJ Nº. 02.924.243/0001-41
NIRE: 13200362616

7

**DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXO DE CAIXA (MÉTODO INDIRETO) PARA O EXERCÍCIO
FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	2021	2020
Lucro Líquido do Exercício	1.322.163,42	1.652.320,69
Ajuste por:		
Depreciações e Amortizações	61.816,16	80.171,14
Varição dos Ativos e Passivos		
Redução(Aumento) na conta a Receber de Clientes	(281.754,66)	891.894,43
Aumento nas Obrigações Sociais, Trabalhistas e Tributárias	-	46.846,72
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	3.055.943,66	3.019.774,25
SALDO INICIAL DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	2.098.203,63	2.819.394,31
SALDO FINAL DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	2.416.127,70	2.098.203,63

Manaus, 31 de Dezembro de 2021

PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR
CPF nº. 229.461.792-49
Sócio - Administrador

MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA
Tec.Cont, CRC/AM Nº.: 005352
CPF: 111.942.862-91



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYLCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 9/22

TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Rio Jurua, nº. 36 - Adrianopolis - CEP: 69057-500 - Manaus/AM
CNPJ Nº. 02.924.243/0001-41
NIRE: 13200362616

8

DEMONSTRAÇÃO DE LIQUIDEZ EM 31/12/2021

Liquidez Geral =	<u>AC+RLP</u>	<u>3.358.679,74</u>	59,61 ✓
	PC+PNC	56.347,72	
Solvência Geral =	<u>AT</u>	<u>3.752.104,33</u>	66,59 ✓
	PC+PNC	56.347,72	
Liquidez Corrente =	<u>AC</u>	<u>3.358.679,74</u>	59,61 ✓
	PC	56.347,72	

Manaus, 31 de Dezembro de 2021

PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR
CPF nº. 229.461.792-49
Sócio - Administrador

MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA
Tec.Cont. CRC/AM Nº.: 005352
CPF: 111.942.862-91



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LÚCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL pág. 10/22

TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Rio Jurua, nº. 36 - Adrianopolis - CEP: 69057-500 - Manaus/AM
CNPJ Nº. 02.924.243/0001-41
NIRE: 13200362616

9

INDICE DE ENDIVIDAMENTO EM 31/12/2021

FORMULA PARA CÁLCULO	VALOR	INDICE
PC + PNC	56.347,72	0,02
AT	3.752.104,33	

Manaus, 31 de Dezembro de 2021

PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR
CPF nº. 229.461.792-49
Sócio - Administrador

MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA
Tec.Cont. CRC/AM Nº.: 005352
CPF: 111.942.862-91



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E140E223DCBC1181F33532EE. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL
pág. 11/22

TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Rio Jurua, nº. 36 - Adrianopolis - CEP: 69057-500 - Manaus/AM
CNPJ Nº. 02.924.243/0001-41
NIRE: 13200362616

10

CAPITAL DE GIRO EM 31/12/2021

FORMULA PARA CÁLCULO	VALORES	CAPITAL DE GIRO
AC - PC	(3.358.679,74-56.347,72)	3.302.332,02

Manaus, 31 de Dezembro de 2021

PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR
CPF nº. 229.461.792-49
Sócio - Administrador

MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA
Tec.Cont. CRC/AM Nº.: 005352
CPF: 111.942.862-91



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LTDA FÁBOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETÁRIA GERAL pág. 12/22

TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Rio Juruá, nº. 36 - Adrianópolis - CEP: 69057-500 - Manaus/AM
CNPJ Nº. 02.924.243/0001-41
NIRE: 13200362616

NOTAS EXPLICATIVAS DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31/12/2020

1. A empresa TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, é uma sociedade empresária limitada, com sede na Rua Rio Juruá, 36- Adrianópolis- CEP.: 69057-500- Manaus/AM, tendo como objeto social principal a atividade de Construção de Edifícios.

2. A empresa iniciou as suas atividades no dia 08/01/1999 e o seu contrato social está devidamente registrado na Junta Comercial do Estado do Amazonas sob o NIRE nº. 13200362616.

3. As demonstrações contábeis foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com Resolução nº. 1.418/12 ITG 1000, além dos princípios fundamentais de Contabilidade e demais praticas emanadas da legislação societária brasileira e estão expressas em reais. As principais práticas na elaboração das demonstrações financeiras são as seguintes:

Determinação do Resultado

O resultado é apurado em obediência ao regime de caixa, conforme legislação em vigor.



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL pág. 13/22

Ativos Circulantes

A Classificação das contas é realizada de acordo com as normas brasileira de contabilidade, condições de mercado e situação econômica.

Os ativos circulantes estão demonstrados aos seus valores originais, adicionados, quando aplicável, pelos valores de juros e variações monetárias

Ativos não Circulantes

IMOBILIZADO

O ativo imobilizado é demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear, as taxas autorizadas pela legislação em vigor.

As taxas utilizadas foram as seguintes:

20% para Veículos e Computadores e Sistemas Periféricos.

10% para Móveis e Utensílios e Máquinas e Equipamentos.

Passivo Circulante e não circulante

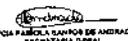
Demonstrados por valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias ou cambiais incorridas até a data do balanço.

Distribuição de Lucros

Durante o ano foram distribuídos R\$ 1.000.000,00 (Hum milhão de reais) das reservas de lucro a distribuir.




Junta Comercial do Estado do Amazonas
 Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

 pág. 14/22
 LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
 SECRETARIA GERAL

Capital Social

O Capital Social totalmente integralizado é de R\$ 1.500.000,00 (Hum milhão e quinhentos mil reais) dividido em 1.500.000 (Hum milhão e quinhentas mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (Hum real) cada uma, assim distribuídas entre os sócios: **Péricles Teles de Barros Junior** com R\$ 1.425.000,00 (Hum milhão quatrocentos e vinte e cinco mil reais), (95%) e **Clara Lopes Barros** com R\$ 75.000,00 (Setenta e cinco mil reais), (5%), e não sofreu alteração neste exercício.

Manaus, 31 de Dezembro de 2021.

Turin Construções Ltda

Péricles Teles de Barros Junior

CPF.: 229.461.792-49

Maria Lucia Imbiriba da Mota

Téc.Contab. CRC/AM: 005352

CPF.: 111.942.862-91




Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAF2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lúcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.


LUCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 15/22

TERMO DE ENCERRAMENTO

Balço Patrimonial encerrado em 31 de dezembro de 2021

Razão Social: Turin Construções Ltda.
Endereço: Rua Rio Juruá, 36 - Adrianópolis - CEP: 69057-500 – Manaus
/Amazonas
CNPJ: 02.924.243/0001-41
NIRE - 13200362616

PÉRICLES TELES DE BARROS JUNIOR
CPF: 229.461.792-49
Sócio-Administrador

MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA
CPF: 111.942.862-91
Tec. Cont. CRC/AM Nº. 005352



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUÇOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yBB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

 pág. 16/22
LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETÁRIO-GERAL

CARTA DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

Manaus, 31 de dezembro de 2021.

À
MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA
CRC/AM n.º 005352
Endereço: Rua Amazonas, 49- Santo Agostinho
Manaus- AM - CEP: 69036-670

Prezados Senhores:

Declaramos para os devidos fins, como administrador e responsável legal da empresa **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ n.º. 02.924.243/0001-41, que as informações relativas ao período base 2021, fornecidas a Vossas Senhorias para escrituração e elaboração das demonstrações contábeis, obrigações acessórias, apuração de impostos e arquivos eletrônicos exigidos pela fiscalização federal, estadual, municipal, trabalhista e previdenciária são fidedignas.

Também declaramos:

- (a) que os controles internos adotados pela nossa empresa são de responsabilidade da administração e estão adequados ao tipo de atividade e volume de transações;
- (b) que não realizamos nenhum tipo de operação que possa ser considerada ilegal, frente à legislação vigente;
- (c) que todos os documentos que geramos e recebemos de nossos fornecedores estão revestidos de total idoneidade;

Além disso, declaramos que não temos conhecimento de quaisquer fatos ocorridos no período base que possam afetar as demonstrações contábeis ou que as afetam até a data desta carta ou, ainda, que possam afetar a continuidade das operações da empresa.



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lúcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LUCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETÁRIO GERAL

pág. 17/22

Também confirmamos que não houve:

- (a) fraude envolvendo administração ou empregados em cargos de responsabilidade ou confiança;
- (b) fraude envolvendo terceiros que poderiam ter efeito material nas demonstrações contábeis;
- (c) violação ou possíveis violações de leis, normas ou regulamentos cujos efeitos deveriam ser considerados para divulgação nas demonstrações contábeis, ou mesmo dar origem ao registro de provisão para contingências passivas.

Atenciosamente,

.....
PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR

CPF Nº. 229.461.792-49

Representante Legal



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LYCIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 18/22



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - AMAZONAS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - AMAZONAS CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



**CONSELHO REGIONAL DE
CONTABILIDADE - AMAZONAS**

Certidão n.º: AM/2022/00001320

**Nome: MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA CPF:
111.942.862-91**

**CRC/UF n.º AM-005352/O Categoria: TÉCNICO EM
CONTABILIDADE**

Validade: 29.06.2022

**Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO
NA JUNTA COMERCIAL**

Livro: BALANÇO PATRIMONIAL

Exercício: 2021

Confirme a existência deste documento na página
<https://www3.cfc.org.br/spwAMConsultaCadastral/Principal.aspx>, mediante número de controle a seguir:

CPF : 111.942.862-91 Controle : 3543.6053.7308.8564



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lylcia Fablola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lylcia Fablola Santos de Andrade - Secretário-Geral.


LILYCIA FABLOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 19/22



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS
Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/016.365-1	AME2200150540	04/04/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
111.942.862-91	MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA	05/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		

229.461.792-49	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR	05/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lylcia Fabiôla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lylcia Fabiôla Santos de Andrade - Secretário-Geral.





Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
 Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
 Departamento de Registro Empresarial e Integração
 Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
 Junta Comercial do Estado do Amazonas

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, de CNPJ 02.924.243/0001-41 e protocolado sob o número 22/016.365-1 em 04/04/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1188658, em 05/04/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Olinda Travasso Marques.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lycia Fabíola Santos de Andrade. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagem/Processo/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

		Assinante(s)	
CPF	Nome		Data Assinatura
111.942.862-91	MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA		05/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do			
Selo Ouro - Certificado Digital			
229.461.792-49	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR		05/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do			
Selo Ouro - Certificado Digital			

Documento Principal

		Assinante(s)	
CPF	Nome		Data Assinatura
111.942.862-91	MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA		05/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do			
Selo Ouro - Certificado Digital			
229.461.792-49	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR		05/04/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do			
Selo Ouro - Certificado Digital			

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 31/03/2022



Documento assinado eletronicamente por Olinda Travasso Marques, Servidor(a) Público(a), em 05/04/2022, às 10:02.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucea](https://portalservicos.jucea.am.gov.br) informando o número do protocolo 22/016.365-1.



Junta Comercial do Estado do Amazonas
 Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e Informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS
Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
720.917.462-15	LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE

Junta Comercial do Estado do Amazonas

Manaus, terça-feira, 05 de abril de 2022



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1188658 em 05/04/2022 da Empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 02924243000141 e protocolo 220163651 - 04/04/2022. Autenticação: 5CAFE2C9CF2C8919E14DE223DCBC1181F33532EE. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucoa.am.gov.br> e informe nº do protocolo 22/016.365-1 e o código de segurança 0yB8 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 05/04/2022 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

pág. 22/22

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: TURIN CONSTRUCOES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 02.924.243/0001-41
 Número de Ordem do Livro: 20
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 3.830.312,92	R\$ 3.752.104,33
CIRCULANTE		R\$ 3.363.869,28	R\$ 3.358.679,74
DISPONIVEL		R\$ 2.098.203,63	R\$ 2.416.127,70
CAIXA GERAL		R\$ 489.548,32	R\$ 717.123,34
CAIXA		R\$ 489.548,32	R\$ 717.123,34
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 6.807,32	R\$ 259,06
BANCO ITAU S/A		R\$ 10,82	R\$ 40,61
BANCO BRADESCO		R\$ 1,00	R\$ 1,00
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 6.795,50	R\$ 217,45
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 1.601.847,99	R\$ 1.698.745,30
BANCO ITAU- APLICAÇÃO AUT MAIS		R\$ 1.601.847,99	R\$ 1.698.745,30
CREDITOS		R\$ 1.265.665,65	R\$ 942.552,04
CONTAS CORRENTES - QUOTISTAS		R\$ 108.971,80	R\$ (0,00)
ADIANTAMENTO FORNECEDORES		R\$ 8.971,80	R\$ (0,00)
CENTRO DO ALUMINIO IND COM		R\$ 100.000,00	R\$ (0,00)
CONTAS A RECEBER		R\$ 921.570,62	R\$ 639.815,96
CLIENTES DIVERSOS		R\$ 921.570,62	R\$ 639.815,96
ADIANTAMENTOS TRABALHISTAS		R\$ 713,48	R\$ (0,00)
ADIANTAMENTO DE FÉRIAS		R\$ 713,48	R\$ (0,00)
CREDITOS A RECUPERAR		R\$ 234.409,75	R\$ 302.736,08
INSS		R\$ 10.822,20	R\$ 10.822,20
IRRF		R\$ 4.630,10	R\$ 4.630,10
INSS S/NF. 107 AMAZONAS ENERGIA		R\$ 34.351,89	R\$ 34.351,89
INSS- IFAM		R\$ 458,85	R\$ 458,85
INSS S/NF 127/132 MANAUS ENERGIA		R\$ 18.040,44	R\$ 18.040,44
INSS S/NFS COM REG O 12º REG MIL		R\$ 27.425,48	R\$ 27.425,48
TEFE- DESONERAÇÃO NÃO COMPENSADO MES 03/		R\$ 5.241,44	R\$ 5.241,44
INSS S/NF 17- ASSEMBLEIA		R\$ 7.165,62	R\$ 7.165,62
INSS- SALDO DE CREDITOS DE 2019		R\$ 45.902,38	R\$ 45.902,38
INSS- SALDO DE CREDITOS DE 2020		R\$ 80.371,35	R\$ 95.867,86
(-) INSS- RETENÇÕES 2021		R\$ (0,00)	R\$ 52.829,82

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.FB.55.49.74.72.1D.04.2D.08.B4.38.F6.F7.3A.01.F4.0C.8E.22-4, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 1 de 3

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TURIN CONSTRUCOES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 02.924.243/0001-41
 Número de Ordem do Livro: 20
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
NAO CIRCULANTE		R\$ 466.443,64	R\$ 393.424,59
INVESTIMENTOS		R\$ 23.409,61	R\$ 46.920,49
APLICAÇÕES E INVESTIMENTOS		R\$ 23.409,61	R\$ 46.920,49
CONSORCIO ITAU		R\$ 23.409,61	R\$ 46.920,49
IMOBILIZADO		R\$ 443.034,03	R\$ 346.504,10
VEICULOS		R\$ 421.375,11	R\$ 325.997,93
VEICULOS		R\$ 99.513,77	R\$ (0,00)
(-) CAMINHAO HR E CARROCERIA 2017		R\$ (0,00)	R\$ 64.800,00
VEICULO BMW 2018/2018		R\$ 176.855,03	R\$ 176.855,03
VEICULO HONDA CIVIC EX CVT 2020		R\$ 94.509,14	R\$ 94.509,14
CHEVROLET S/10 LTZ AZUL BLUE EYES 2019		R\$ 98.667,98	R\$ 98.667,98
VEICULO HONDA HR-V EX CVT 2019/2020		R\$ 88.257,08	R\$ 88.257,08
(-) (-) DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS		R\$ (136.427,89)	R\$ (197.091,30)
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 11.532,08	R\$ 11.316,02
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 28.125,40	R\$ 28.125,40
(-) (-) DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS MOV. E UTE		R\$ (16.593,32)	R\$ (16.809,38)
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA		R\$ 7.042,30	R\$ 6.414,16
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA		R\$ 18.829,41	R\$ 18.829,41
(-) (-) DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS		R\$ (11.787,11)	R\$ (12.415,25)
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 3.084,54	R\$ 2.775,99
MAQUINAS E EQUIPAMNTOS		R\$ 14.679,00	R\$ 14.679,00
(-) (-) DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS		R\$ (11.594,46)	R\$ (11.903,01)
P A S S I V O		R\$ 3.830.312,92	R\$ 3.752.104,33
CIRCULANTE		R\$ 349.005,96	R\$ 56.347,72
EXIGIVEL A CURTO PRAZO		R\$ 349.005,96	R\$ 56.347,72
FORNECEDORES		R\$ 18.994,99	R\$ 0,00
FORNECEDORES GERAIS		R\$ 18.994,99	R\$ 0,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 27.037,56	R\$ 2.522,48
AYMORE-VEICULO HONDA HR-V		R\$ 20.718,41	R\$ 0,00
BRANCO CONSORCIO CONTEMPLADO-9747/178		R\$ 6.319,15	R\$ 2.522,48
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R\$ 44.236,13	R\$ 7.478,93

Este documento é parte integrante da escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.FB.55.49.74.72.1D.04.2D.08.B4.38.F6.F7.3A.01.F4.0C.8E.22-4, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 2 de 3

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TURIN CONSTRUCOES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 02.924.243/0001-41
 Número de Ordem do Livro: 20
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SALÁRIOS A PAGAR		R\$ 37.732,66	R\$ 7.478,93
RESCISAO		R\$ 6.503,47	R\$ 0,00
ENCARGOS SOCIAIS		R\$ 15.580,28	R\$ 8.353,74
FGTS A RECOLHER		R\$ 8.670,39	R\$ 1.667,96
INSS RETENÇÃO DE TERCEIROS		R\$ 1.897,16	R\$ 1.897,16
DESONERAÇÃO DA FOLHA		R\$ 4.788,62	R\$ 4.788,62
PENSÃO ALIMENTICIA		R\$ 224,11	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 33.555,38	R\$ 25.826,74
COFINS		R\$ 21.914,10	R\$ 21.321,29
PIS		R\$ 3.388,36	R\$ 3.259,93
IRRF		R\$ 4.644,16	R\$ 917,36
ISS RETENÇÃO DE TERCEIROS		R\$ 3.289,80	R\$ 9,20
IRRF -Retenção de Terceiros		R\$ 107,14	R\$ 107,14
PIS/COFINS/CSSL/ Retenção de Terceiros		R\$ 211,82	R\$ 211,82
IRPJ/CSSL A PAGAR		R\$ 6.799,51	R\$ 12.165,83
IRPJ		R\$ 2.228,53	R\$ 7.959,49
CSSL		R\$ 4.570,98	R\$ 4.206,34
ADIANTAMENTO DE CLIENTES		R\$ 202.802,11	R\$ 0,00
FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS		R\$ 202.802,11	R\$ 0,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 3.481.306,96	R\$ 3.695.756,61
CAPITAL		R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
CAPITAL INTEGRALIZADO		R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR		R\$ 1.425.000,00	R\$ 1.425.000,00
CLARA LOPES BARROS		R\$ 75.000,00	R\$ 75.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 328.986,27	R\$ 873.593,19
LUCROS A DISTRIBUIR		R\$ 328.986,27	R\$ 873.593,19
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 328.986,27	R\$ 873.593,19
LUCRO NO EXERCICIO ATUAL		R\$ 1.652.320,69	R\$ 1.322.163,42
LUCROS APURADOS		R\$ 1.652.320,69	R\$ 1.322.163,42
LUCRO NO PERIODO		R\$ 1.652.320,69	R\$ 1.322.163,42

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.FB.55.49.74.72.1D.04.2D.08.B4.38.F6.F7.3A.01.F4.0C.8E.22-4, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador


 Página 3 de 3

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: TURIN CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 **CNPJ:** 02.924.243/0001-41
Número de Ordem do Livro: 20
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(=) RECEITA BRUTA		R\$ 7.479.631,88	R\$ 5.423.989,33
SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE-SUSAM		R\$ 102.090,05	R\$ 171.165,16
UFAM - BIBLIOTECA SETOR SUL		R\$ 3.857.544,02	R\$ 194.110,58
COM REG OBRAS DEC SEGUNDA R MILITAR-TEFE		R\$ 38.348,63	R\$ 0,00
UFAM - PREDIO DE PSICOLOGIA DA UNIVERSID		R\$ 2.898.283,90	R\$ 4.583.716,58
COMISSAO REG DE OBRAS DA 12a REG MIL P V		R\$ 583.365,28	R\$ 474.997,01
(-) (=) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R\$ (374.816,56)	R\$ (324.749,55)
(-) ISS		R\$ (134.364,13)	R\$ (116.489,87)
(-) COFINS SOBRE RECEITA BRUTA		R\$ (197.632,13)	R\$ (132.754,06)
(-) PIS SOBRE RECEITA BRUTA		R\$ (42.820,30)	R\$ (75.505,62)
(-) (=) CUSTOS		R\$ (4.799.451,61)	R\$ (3.147.486,49)
(-) SALARIOS		R\$ (278.628,82)	R\$ (498.623,89)
(-) 13o SALARIO		R\$ (44.250,22)	R\$ (52.458,45)
(-) FERIAS		R\$ (23.409,80)	R\$ (104.899,72)
(-) AVISO PREVIO		R\$ (0,00)	R\$ (3.630,43)
(-) INSS		R\$ (88.720,42)	R\$ (164.621,39)
(-) FGTS		R\$ (23.068,39)	R\$ (36.469,61)
(-) MULTA RESCISORIA		R\$ (0,00)	R\$ (45.217,39)
(-) MATERIAIS DIVERSOS		R\$ (1.389.867,33)	R\$ (2.073.563,64)
(-) SALARIOS		R\$ (329.678,70)	R\$ (9.328,19)
(-) ADICIONAL NOTURNO		R\$ (1.966,97)	R\$ (0,00)
(-) FERIAS		R\$ (56.543,94)	R\$ (1.915,78)
(-) 13o SALARIO		R\$ (22.124,58)	R\$ (219,73)
(-) AVISO PREVIO		R\$ (828,28)	R\$ (0,00)
(-) INSS		R\$ (104.901,35)	R\$ (2.915,52)
(-) FGTS		R\$ (25.509,89)	R\$ (581,33)
(-) MULTA RESCISORIA		R\$ (14.878,03)	R\$ (9.669,29)
(-) CIMENTO		R\$ (27.970,00)	R\$ (0,00)
(-) MATERIAIS DIVERSOS		R\$ (1.915.696,75)	R\$ (22.631,10)
(-) SALARIO		R\$ (109.388,52)	R\$ (31.708,75)
(-) FERIAS		R\$ (5.496,04)	R\$ (5.673,83)
(-) 13o SALARIO		R\$ (11.028,08)	R\$ (1.826,33)
(-) INSS		R\$ (35.114,30)	R\$ (9.770,81)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.FB.55.49.74.72.1D.04.2D.08.B4.38.F6.F7.3A.01.F4.0C.8E.22-4, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador

Página 1 de 3

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: TURIN CONSTRUCOES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 02.924.243/0001-41
 Número de Ordem do Livro: 20
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) FGTS		R\$ (9.041,01)	R\$ (2.067,55)
(-) MULTAS RESCISORIAS		R\$ (0,00)	R\$ (1.350,24)
(-) CIMENTO		R\$ (12.108,00)	R\$ (0,00)
(-) MATERIAIS DIVERSOS		R\$ (269.232,19)	R\$ (68.343,52)
(-)(=) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (515.429,96)	R\$ (518.722,31)
(-) VALE TRANSPORTE		R\$ (0,00)	R\$ (38.925,30)
(-) SALARIOS		R\$ (92.920,00)	R\$ (110.765,00)
(-) 13o. SALARIO		R\$ (8.725,00)	R\$ (9.975,00)
(-) FERIAS		R\$ (10.626,67)	R\$ (7.200,00)
(-) INSS		R\$ (32.322,40)	R\$ (43.242,07)
(-) FGTS		R\$ (8.981,69)	R\$ (9.589,40)
(-) FGTS S/RESCISAO		R\$ (11.114,50)	R\$ (0,00)
(-) PESSOA JURIDICA		R\$ (1.207,93)	R\$ (0,00)
(-) VEICULOS		R\$ (74.964,19)	R\$ (60.663,41)
(-) COMPUTADORES E SIST. PERIFERICOS		R\$ (1.010,82)	R\$ (628,14)
(-) MOVEIS E UTENSILIOS		R\$ (1.226,87)	R\$ (216,06)
(-) MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (2.969,26)	R\$ (308,55)
(-) COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (10.393,30)	R\$ (7.992,51)
(-) PECAS E ACESSORIOS		R\$ (3.239,64)	R\$ (11.495,40)
(-) ALVARA DE LICENCA		R\$ (441,25)	R\$ (464,17)
(-) IPTU		R\$ (5.342,98)	R\$ (245,03)
(-) TAXA DE EXPEDIENTE		R\$ (213,82)	R\$ (149,69)
(-) IPVA		R\$ (8.960,63)	R\$ (6.992,21)
(-) OUTROS TRIBUTOS		R\$ (10.641,19)	R\$ (18.446,69)
(-) ISS		R\$ (38,95)	R\$ (0,00)
(-) MATERIAIS		R\$ (115,91)	R\$ (41,25)
(-) MATERIAL DE EXPEDIENTE		R\$ (3.118,01)	R\$ (3.020,60)
(-) CARTORIO		R\$ (578,10)	R\$ (1.086,00)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (3.204,93)	R\$ (435,80)
(-) ALUGUEL		R\$ (287,25)	R\$ (0,00)
(-) TELEFONE		R\$ (14.482,02)	R\$ (7.264,80)
(-) LUZ		R\$ (18.869,40)	R\$ (2.694,99)
(-) AGUA		R\$ (2.327,61)	R\$ (2.464,86)
(-) MULTAS		R\$ (2.004,48)	R\$ (2.961,17)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.FB.55.49.74.72.1D.04.2D.08.B4.38.F6.F7.3A.01.F4.0C.8E.22-4, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador


 Página 2 de 3

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: TURIN CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 **CNPJ:** 02.924.243/0001-41
Número de Ordem do Livro: 20
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) DESPESAS BANCARIAS		R\$ (9.201,69)	R\$ (9.593,79)
(-) XEROX		R\$ (554,60)	R\$ (51,00)
(-) PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA		R\$ (866,66)	R\$ (0,00)
(-) REFEICOES E LANCHES		R\$ (136.575,77)	R\$ (131.784,17)
(-) SEGUROS		R\$ (6.614,86)	R\$ (3.126,67)
(-) PROVEDOR DE INTERNET		R\$ (2.010,95)	R\$ (1.485,51)
(-) FARDAMENTO		R\$ (2.232,50)	R\$ (2.880,00)
(-) PROGRAMAS DE SOFTWARES		R\$ (6.019,32)	R\$ (6.175,92)
(-) SISTEMAS DE SEGURACA		R\$ (773,94)	R\$ (1.031,57)
(-) CESTA BASICA		R\$ (3.900,00)	R\$ (9.500,00)
(-) DESPESAS COM PASSAGENS E HOSPEDAGENS		R\$ (16.177,40)	R\$ (4.751,56)
(-) JUROS DE MORA		R\$ (172,67)	R\$ (787,34)
(-) IOF		R\$ (0,80)	R\$ (286,66)
(=) RECEITAS NAO OPERACIONAIS		R\$ 42.262,69	R\$ 40.869,34
RENDIMENTO DE APLICACAO FINANCEIRA		R\$ 35.059,93	R\$ 40.568,34
DESCONTOS OBTIDOS		R\$ 0,00	R\$ 301,00
GANHOS DE CAPITAL		R\$ 7.202,76	R\$ 0,00
(-) (=) PROVISAO PARA IR E CSSL		R\$ (179.875,75)	R\$ (151.736,90)
(-) IRPJ		R\$ (108.728,19)	R\$ (90.114,87)
(-) CSSL		R\$ (71.147,56)	R\$ (61.622,03)
RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO		R\$ 1.652.320,69	R\$ 1.322.163,42

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.FB.55.49.74.72.1D.04.2D.08.B4.38.F6.F7.3A.01.F4.0C.8E.22-4, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador


 Página 3 de 3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
	02.924.243/0001-41
NOME EMPRESARIAL	
TURIN CONSTRUCOES LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
DIARIO	20
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
99.FB.55.49.74.72.1D.04.2D.08.B4.38.F6.F7.3A.01.F4.0C.8E.22	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Empresário	22946179249	PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR: 22946179249	911934463203839486 1	09/06/2021 a 08/06/2024	Sim
Contador	11194286291	MARIA LUCIA IMBIRIBA DA MOTA:11194286291	408164081390919647 0	13/07/2021 a 12/07/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:

99.FB.55.49.74.72.1D.04.2D.08.B4.38.
F6.F7.3A.01.F4.0C.8E.22-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 09/04/2022 às 14:34:18

A7.50.18.AC.1C.2B.02.48
92.F5.3B.19.68.B8.B2.21

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.



SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial: TURIN CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 02.924.243/0001-41 Nire: Scp:
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021
Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário
Natureza do Livro: DIÁRIO
Identificação do arquivo(hash): 99.FB.55.49.74.72.1D.04.2D.08.B4.38.F8.F7.3A.01.F4.0C.8E.22-

Consulta Realizada em: 09/04/2022 10:35:35

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração sem NIRE RECEBIDA/AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

9.0.1

Página 1 de 1

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: TURIN CONSTRUCOES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 02.924.243/0001-41
 Número de Ordem do Livro: 20

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial TURIN CONSTRUCOES LTDA
 NIRE
 CNPJ 02.924.243/0001-41
 Número de Ordem 20
 Natureza do Livro DIARIO
 Município MANAUS
 Data do arquivamento dos atos constitutivos 08/01/1999
 Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
 Data de encerramento do exercício social 31/12/2021
 Quantidade total de linhas do arquivo digital 16229

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial TURIN CONSTRUCOES LTDA
 Natureza do Livro DIARIO
 Número de ordem 20
 Quantidade total de linhas do arquivo digital 16229
 Data de início 01/01/2021
 Data de término 31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.FB.55.49.74.72.1D.04.2D.08.B4.38.F6.F7.3A.01.F4.0C.8E.22-4, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.1 do Visualizador





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Comarca de Manaus

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO
FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO

CERTIDÃO Nº: 006025844

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Pesquisando os registros de distribuição de feitos no sistema informatizado do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no período de 20 anos anteriores a data de 06/04/2022, Certifico NADA CONSTAR em nome de:

TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, vinculado ao CNPJ: 02.924.243/0001-41. *****

Certidão expedida gratuitamente pela internet, com validade de 30 dias.

Manaus, quinta-feira, 7 de abril de 2022.

Comissão Permanente de Licitação - COPREL/AM
Documento Copul: 149 em:
Manaus, 04/04/2022

PEDIDO Nº: **0006025844**

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

OBJETO: RECONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DESTINADA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MAÚES/AM, EM TERRENO LOCALIZADO NA RUA GUARANÓPOLIS S/N.º, CENTRO - MAÚES/AM.

Prezados Senhores,

Declaramos para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução no 213, de 29/06/73 e no 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e legislação correlata, os seguintes profissionais responsáveis técnicos, caso venhamos a vencer a referida Licitação:

1. RODRIGO LOPES BARROS ✓

ENGENHEIRO CIVIL

CPF 009.186.232-94

CREA Nº 30.688/AM

Assinatura: *Rodrigo Barros*

2. ROSE ELCI ARCANJO PINHEIRO ✓

ENGENHEIRO CIVIL

CPF 342.978.982-68

CREA Nº 5922-D AM/RR

Assinatura: *Rose Elci Arcanjo Pinheiro*

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Manaus/AM, 29 de abril de 2022

[Assinatura]
TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
Pérides T. Barros Jr.
Sócio Gerente

TURIN
115

DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO DA SEÇÃO 7

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

OBJETO: RECONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DESTINADA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MAÚES/AM, EM TERRENO LOCALIZADO NA RUA GUARANÓPOLIS S/N.º, CENTRO - MAÚES/AM.

Em cumprimento aos **subitens 7.11.2 a 7.11.14**, do Edital referente à **Tomada de Preços n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ**, a **TURIN CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ nº 02.924.243/0001-41 **DECLARA:**

a) Que não se enquadra em nenhum dos casos do subitem 3.4, deste Edital, em particular de que não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas, por força do art. 3.º da Resolução n.º 37/2009 do CNMP.

b) Que não possui em seu quadro de pessoal, não utilizará, nem manterá relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art.7º da Constituição Federal.

c) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.

d) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.

e) Que recebeu o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes.

f) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive ao subitem 7.11.9 nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.

g) Que a licitante se compromete a comunicar à CPL/PGJ/AM eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório.

h) Que, sob as penas da Lei, os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros.

i) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.



TURIN

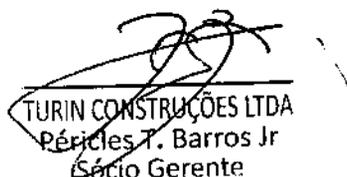
CONSTRUÇÕES

j) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

k) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em MAÚES – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.

l) Que está ciente da obrigação de, caso seja vencedora do certame e não cadastrada no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder à procedimento por eventual retardamento da licitação.

Manaus/AM, 29 de abril de 2022


TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
Péricles T. Barros Jr
Sócio Gerente

TURIN
117

TURIN

CONSTRUÇÕES

DECLARAÇÃO DE QUE OS DOCUMENTOS EXIGIDOS NOS SUBITENS 7.2 E 7.3 DEVERÃO SER VERIFICADOS NO SICAF

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022-CPL/MP/PGJ

OBJETO: RECONSTRUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DESTINADA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MAÚES/AM, EM TERRENO LOCALIZADO NA RUA GUARANÓPOLIS S/N.º, CENTRO - MAÚES/AM.

TURIN CONSTRUÇÕES LTDA, firma estabelecida nesta cidade cito à Rua Souza Andrade, 36 – Adrianópolis, inscrita no CNPJ nº 02.924.243/0001-41, por intermédio do seu representante legal o Sr. Péricles Teles de Barros Júnior, portador da Carteira de Identidade nº569.520 e do CPF nº 229.461.792-49, DECLARA que as informações constantes dos documentos exigidos nas subcondições 7.2 e 7.3 do Ato Convocatório da Tomada de Preços n.º 2.001/2022-CPL/MP/PGJ deverão ser verificadas pelo cadastramento e habilitação parcial da empresa no SICAF.

Manaus/AM, 29 de abril de 2022


TURIN CONSTRUÇÕES LTDA
Péricles T. Barros Jr
Sócio Gerente

TURIN
118



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **02.924.243/0001-41**
Razão Social: **TURIN CONSTRUCOES LIMITADA**

Atividade Econômica Principal:
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:
RUA SOUZA ANDRADE, 36 - ADRIANOPOLIS - Manaus / Amazonas

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 29/04/2022 11:31

1 de 1



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 02.924.243/0001-41 DUNS®: 910572176
Razão Social: TURIN CONSTRUCOES LIMITADA
Nome Fantasia: TURIN CONSTRUCOES LIMITADA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 10/11/2022

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Demais
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não
Capital Social: R\$ 2.000.000,00 Data de Abertura da Empresa: 11/01/1999
CNAE Primário: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAE Secundário 1: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
CNAE Secundário 2: 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO
CNAE Secundário 3: 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,
CNAE Secundário 4: 4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
CNAE Secundário 5: 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E
CNAE Secundário 6: 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO
CNAE Secundário 7: 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
CNAE Secundário 8: 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
CNAE Secundário 9: 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS
CNAE Secundário 10: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
CNAE Secundário 11: 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO
CNAE Secundário 12: 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
CNAE Secundário 13: 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
CNAE Secundário 14: 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE
CNAE Secundário 15: 4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA
CNAE Secundário 16: 4329-1/99 - OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÕES EM CONSTRUÇÕES NÃO
CNAE Secundário 17: 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E
CNAE Secundário 18: 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
CNAE Secundário 19: 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
CNAE Secundário 20: 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
CNAE Secundário 21: 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

Relatório de Credenciamento

CNAE Secundário 22: 4399-1/04 - SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE
CNAE Secundário 23: 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
CNAE Secundário 24: 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO
CNAE Secundário 25: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CNAE Secundário 26: 7410-2/02 - DESIGN DE INTERIORES
CNAE Secundário 27: 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CNAE Secundário 28: 8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
CNAE Secundário 29: 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS
CNAE Secundário 30: 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

Dados para Contato

CEP: 69.057-500
Endereço: RUA SOUZA ANDRADE, 36 - ADRIANOPOLIS
Município / UF: Manaus / Amazonas
Telefone: (92) 32361268 Telefone: (92) 36571755
E-mail: turin@turin.com.br

Dados do Responsável Legal

CPF: 229.461.792-49
Nome: PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 229.461.792-49
Nome: PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR
E-mail: turin@turin.com.br

Relatório de Credenciamento

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 229.461.792-49 Participação Societária: 95,00%
Nome: PERICLES TELES DE BARROS JUNIOR
Número do Documento: 569.520 Órgão Expedidor: SESEG/AM
Data de Expedição: 27/03/1987 Data de Nascimento: 21/02/1964
Filiação Materna: LENY DE MENEZES BARROS
Estado Civil: Casado(a)

Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: Não CPF: 342.587.442-04
Nome: CARLA PACHECO LOPES BARROS
Carteira de Identidade: 0724353-7 Órgão Expedidor: SSP/AM
Data de Expedição: 18/04/2018

CEP: 69.060-020
Endereço: AVENIDA EPHIGENIO SALLES RUA MANAQUIRI C 288, 2477 - COND
Município / UF: Manaus / Amazonas
Telefone: (92) 32362083
E-mail: turin@turin.com.br

Dados do Sócio/Administrador 2

CPF: 017.763.322-02 Participação Societária: 5,00%
Nome: CLARA LOPES BARROS
Número do Documento: 1977656-0 Órgão Expedidor: SSP/AM
Data de Expedição: 10/01/2014 Data de Nascimento: 15/06/1998
Filiação Materna: CARLA PACHECO LOPES BARROS
Estado Civil: Solteiro(a)
CEP: 69.060-020
Endereço: AVENIDA EPHIGENIO SALLES, 2477 - CASA 288 COND EPHIG S - ALEIXO
Município / UF: Manaus / Amazonas
Telefone: (92) 32361268
E-mail: turin@turin.com.br

Linhas Fornecimento

Serviços

396 - Estudos e Projetos de Obras Marítimas

809 - Consultoria / Assessoria - Engenharia

965 - Sondagens Terrestres a Percussão / Rotativo

973 - Sondagens Terrestres Rotativas

981 - Sondagens Subaquáticas

1341 - Supervisão / Gerenciamento / Fiscalização - Projeto Construção / Obras Civis

1350 - Obras Civis de Parques e Praças

1368 - Obras Civis de Reflorestamento

Relatório de Credenciamento

Serviços

1376 - Obras Civas Execução de Desmatamento
1384 - Obras Civas de Terraplenagem
1392 - Obras Civas de Pavimentação de Concreto
1406 - Obras Civas de Pavimentação Asfáltica
1414 - Obras Civas de Pavimentação Poliedrica
1422 - Obras Civas de Pavimentação de Paralelepípedo
1449 - Obras Civas de Fundações Diretas
1457 - Obras Civas de Fundações em Estacas de Concreto
1465 - Obras Civas de Fundações em Estacas Metálicas
1473 - Obras Civas de Fundações em Tubulões
1481 - Obras Civas de Fundações Subaquáticas
1490 - Obras Civas de Estruturas de Concreto Armado
1503 - Obras Civas de Estruturas de Concreto Protendido
1511 - Obras Civas de Estruturas Metálicas
1520 - Obras Civas de Estruturas Pré-Moldadas
1562 - Instalações Prediais de Gás (Obras Civas)
1570 - Instalações Prediais Eletrônicas (Obras Civas)
1589 - Instalações Prediais de Comunicação (Obras Civas)
1597 - Obras Civas Instalações Prediais - Som Ambiente / Sistema Audiovisual
1600 - Obras Civas - Impermeabilização / Cristalização / Revestimento / Tratamento Especial
1619 - Obras Civas de Edificação Prediais
1627 - Manutenção / Reforma Predial
1635 - Obras Civas - Demolições
1643 - Obras Civas de Recuperação Estrutural - Injeções em Trincas e Fissuras de Concreto
1651 - Obras Civas de Recuperação Estrutural - Tratamento e Proteção de Armaduras e Superfícies de Concreto
1660 - Obras Civas de Recuperação Estrutural - Concreto Projetado
1678 - Obras Civas de Recuperação Estrutural - Estruturas Metálicas
1686 - Obras Civas de Muros de Arrimo
1694 - Obras Civas de Cortinas Atirantadas
1708 - Obras Civas de Muros de Gabiões
1716 - Obras Civas de Paredes Diafragma
1724 - Injeções de Cimento (Obras Civas)
1732 - Obras Civas de Atirantamento
1740 - Hidrossemeadura (Obras Civas)
1759 - Obras Civas de Pontes e Viadutos - Concreto
1767 - Obras Civas de Pontes e Viadutos - Metálicos
1775 - Obras Civas de Túneis
1783 - Obras Civas de Rodovias / Estacionamento
1791 - Obras Civas de Ferrovias, Pátios e Terminais
1805 - Obras Civas de Aeroportos
1813 - Obras Civas - Execução de Obras Portuárias
1821 - Obras Civas de Barragens de Concreto (Estrutural, Gravidadee Concreto Rolado)
1830 - Obras Civas - Barragens de Enroçamento
1848 - Obras Civas - Barragens de Terra

Relatório de Credenciamento

Serviços

1856 - Obras Civas - Diques e Ensecadeiras
1864 - Obras Civas - Dragagem e Derrocagem
1872 - Obras Civas de Saneamento - Captação, Adução e Distribuição de Água e Esgoto Sanitário
1880 - Obras Civas de Saneamento - Tratamento de Água, Esgoto Sani-tário e Despejo Industrial
1899 - Obras Civas de Saneamento - Sistema de Drenagem Pluvial e Industrial
1902 - Obras Civas - Perfuração de Poços
1910 - Obras Civas - Subestações Energia Elétrica
1929 - Obras Civas de Linhas de Transmissão de Energia Elétrica
1937 - Obras Civas de Linhas de Distribuição de Energia Elétrica
1945 - Obras Civas de Redes de Telecomunicações
1953 - Obras Civas de Jardins e Áreas Gramadas
2224 - Instalação e Montagem - Galpões / Estruturas Metálicas
3751 - Microfilmagem - Sistema Convencional - Engenharia
3832 - Treinamento na Área de Engenharia
4014 - Locação de Veículos - Leves / Pesados
4022 - Locação de Veículos - Pesados
4030 - Locação de Máquinas de Escavação / Terraplenagem / Agrícola
4383 - Obras Civas de Instalação de Elevadores
4545 - Obras Civas de Edificações Residenciais e Comerciais
4553 - Obras Civas de Edificações Industriais
4561 - Obras Civas de Escavação
4758 - Obras Civas de Usinas Hidrelétricas Acima de 10kv
4766 - Obras Civas de Usinas Hidrelétricas Até 10mw
4774 - Obras Civas de Usina Termoletricas / Termonucleares / Solarfotovotaicas
5622 - Obras Civas Públicas (Construção)
8800 - Medicina / Engenharia Trabalho - Planejamento / Controle
8818 - Medicina Trabalho - Perícia Serviço Médico / Engenharia
8834 - Instalação e Montagem de Pontes de Embarque em Aeroporto
13455 - Obras Civas - Pequenas Obras / Pintura em Geral
13641 - Obras Civas de Piscinas - Concreto Armado
13650 - Obras Civas de Piscinas - Fibra de Vidro
17140 - Obras Civas - Concretagem
17337 - Engenharia Eletrônica - Processamento de Sinais
17345 - Engenharia Eletrônica - Desenvolvimento de Sistemas Residen-tes (Firmware)
17736 - Engenharia de Trânsito
18430 - Obras Civas - Cálculo Estrutural
19178 - Obras Civas de Rede - Gás / Petróleo / Derivados
19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado
19240 - Engenharia Minas
19259 - Assinatura Obras Oficiais - Livro / Revista
19275 - Edição / Impressão Obras Públicas - Livro / Revista / Periódico
19917 - Consultoria e Assessoria - Engenharia Segurança Trabalho
20060 - Elaboração / Análise Projeto - Engenharia
20273 - Pintura Produto Metálico
21911 - Confeção / Instalação / Manutenção - Vidraçaria

Relatório de Credenciamento

Serviços

22225 - Serviço Engenharia

23060 - Fiscalização Obras Civas

25062 - Confeção Estruturas Metálicas



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 02.924.243/0001-41 DUNS®: 910572176
Razão Social: TURIN CONSTRUCOES LIMITADA
Nome Fantasia: TURIN CONSTRUCOES LIMITADA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 10/11/2022
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).
Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 11/06/2022
FGTS Validade: 03/05/2022
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 10/06/2022

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital Validade: 27/04/2022 (*)
Receita Municipal Validade: 13/05/2022

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2022

Emitido em: 29/04/2022 11:31

1 de 1

CPF: 856.140.172-91 Nome: EDSON FREDERICO LIMA PAES BARRETO

Ass: _____



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 29/04/2022 11:32:31

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **TURIN CONSTRUCOES LIMITADA**
CNPJ: **02.924.243/0001-41**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



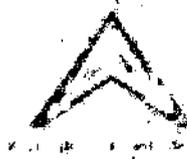
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2022.

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ Nº 02.154.693/0001-00

Matriz: Av. Juruá, 730, Bairro: Juruá, CEP: 69.552-290 Tefé-AM Tel. (97) 984441181
Email: jordandc3@hotmail.com



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAPÁ
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2.001/2021

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ Nº 02.124.037/0001-00



INDICE

• Habilitação jurídica	
○ Contrato social e alterações.....	02
• Documento dos sócios	
○ Evandro Mota lasmar.....	26
○ Evandro Cordeiro lasmar.....	27
• Regularidade fiscal e trabalhista	
○ Cnpj.....	29
○ Certidão de inexistência de contribuinte estadual.....	30
○ Inscrição de cadastro municipal.....	31
○ Cnd da receita federal.....	32
○ Cnd estadual.....	33
○ Certificado de regularidade do fgts.....	34
○ Cnd municipal.....	35
○ Cnd trabalhista	36
• Qualificação técnica	
○ Certidão de registro e quitação de pessoa jurídica	38
○ Certidão e registro de quitação de pessoa física.....	39
○ Certidão de acervo técnico.....	40
○ Atestado de capacidade técnica.....	41
○ Contrato profissional técnico.....	67
○ Declaração de indicação de pessoal técnico.....	69
• Qualificação econômica financeira	
○ Balanço patrimonial.....	71
○ Cnd de falência e recuperação de crédito.....	94
• Exigências complementares de habilitação	
○ Declaração de responsabilidade técnica.....	96
○ Declaração de enquadramento ao sub item 3.4.....	97
○ Declaração de habilitação da seção 7.....	98
○ Declaração de micro empresa.....	100
○ Declaração de que os documentos deverão ser verificados no sicaf.....	101

HABILITAÇÃO JURÍDICA

②



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação – SEPLANCTI

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

13200700201

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Amazonas

Nome: PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



AMP2100081128

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
------------	---------------	------------------	------	---------------------------

1	002			ALTERACAO
		020	1	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)

TEFE
Local

21 Julho 2021
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

NÃO

Data

Responsável

NÃO

Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e arquite-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e arquite-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1128019 em 22/07/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210419679 - 21/07/2021. Autenticação: 2E5EB24653309683AA094338E47DF5EDBEA49. Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/041.967-9 e o código de segurança 9771 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2021 por Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/041.967-9	AMP2100081128	21/07/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
343.171.392-00	EVANDRO CORDEIRO LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

025.188.912-26	EVANDRO MOTA LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1128019 em 22/07/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210419679 - 21/07/2021. Autenticação: 2E5EB246533309683AA094338E47DF5ED8EA49. Lycia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/041.967-9 e o código de segurança 9771 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2021 por Lycia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral.

EXCLUSE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

CNPJ 02.154.693/0001-00

NIRE: 13200700201

1ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL

EVANDRO CORDEIRO LASMAR, brasileiro, solteiro, natural de Fonte Boa-AM nascido em 22/01/1969, empresário, portador do RG sob nº 0921650-2, SSP/AM e inscrito no CPF/MF sob nº 343.171.392-00, residente e domiciliado a Avenida Juruá, nº 730, Bairro Juruá, Tefé-AM, CEP 69.470-000 e **EVANDRO MOTA LASMAR**, brasileiro, solteiro, natural de Tefé/AM nascido em 16/09/1997, empresário, portador do RG sob nº 2711799-5, SSP/AM e inscrito no CPF/MF sob nº 025.188.912-26, residente e domiciliado a Avenida Juruá, nº 730, Bairro Juruá, Tefé-AM, CEP 69.470-000, únicos sócios da empresa **EXCLUSE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA**, CNPJ 02.154.693/0001-00, NIRE 13200700201, vem através alterar as seguintes cláusulas

CLAUSULA PRIMEIRA - DO NOME EMPRESARIAL

A empresa tem sua Razão Social alterada para **PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**

CLAUSULA SEGUNDA DAS ATIVIDADES ECONOMICAS PRINCIPAL E SECUNCARIAS

A empresa opera com os objetivos sociais, abaixo identificados:

Atividade principal:

4120-4/00 - Construção de edifícios /

Atividades secundárias:

4399-1/03 Obras de alvenaria /

4322-3/02 Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

4744-0/99 Comércio varejista de materiais de construção em geral

7111-1/00 Serviços de arquitetura

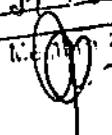
7112-0/00 Serviços de engenharia

7119-7/03 Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

7119-7/04 Serviços de pericia técnica relacionados à segurança do trabalho

7119-7/99 Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente

8121-4/00 Limpeza em prédios e em domicílios

Comissão Permanente de Licitação
Documento Contratual nº 001/2021
Manaus, 29/07/2021




Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1128019 em 22/07/2021 da Empresa **PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210419679 - 21/07/2021. Autenticação: 2E5EB246533309683AA094338E47DF5EDBEA49. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/041.967-9 e o código de segurança 9771 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

CLAUSULA TERCEIRA DA ADMINISTRAÇÃO E DO DESEMPENDIMENTO:

A sociedade é administrada e a representação dos negócios será exercida pelo Sr **EVANDRO CORDEIRO LASMAR**, cabendo a responsabilidade ou a representação ativa e passiva da sociedade, em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais.

DO DESIMPEDIMENTO DO SOCIO

O sócio declara, sob as penas da lei, que não esta impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; por crime falimentar, de prevaricação, pleita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

CLAUSULA QUARTA DAS DEMAIS CLAUSULAS

Face às alterações havidas, as cláusulas não atendidas neste ato permanecem inalteradas;

CLÁUSULA QUINTA DO FORO

Foi eleito o foro da Comarca de Tefé-AM, para dirimir quaisquer dúvidas ou controvérsias oriundas omissas do presente contrato que serão resolvidas de acordo com a legislação vigente e sempre com a aprovação da maioria do capital social.

Tefe - AM, 21 de julho de 2021.

Evandro Cordeiro Lasmar
CPF 343.171.392-00
RG 0921650-2
Sócio-Administrador

Evandro Mota Lasmar
CPF 025.188.912-26
RG 2711799-5
Sócio

2



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/041.967-9	AMP2100081128	21/07/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
343.171.392-00	EVANDRO CORDEIRO LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

025.188.912-26	EVANDRO MOTA LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		



Junta Comercial do Estado do Amazonas



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA - CNPJ

DOCUMENTO BÁSICO DE ENTRADA DO CNPJ

A análise e o deferimento deste documento serão efetuados pelo seguinte órgão:

- Junta Comercial do Estado do Amazonas

PROTOCOLO REDESIM
AMP2100081128

01. IDENTIFICAÇÃO

NOME EMPRESARIAL (firma ou denominação) PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇOES DE EDIFICIOS LTDA	Nº DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 02.154.693/0001-00
---	--

02. MOTIVO DO PREENCHIMENTO

RELAÇÃO DOS EVENTOS SOLICITADOS / DATA DO EVENTO

220 Alteração do nome empresarial (firma ou denominação)
244 Alteração de atividades econômicas (principal e secundárias)

Número de Controle: AM41119638 - 02154693000100

03. DOCUMENTOS APRESENTADOS

FCPJ QSA

04. IDENTIFICAÇÃO DO PREPOSTO

NOME DO PREPOSTO	CPF DO PREPOSTO
------------------	-----------------

05. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE DA PESSOA JURÍDICA

<input checked="" type="checkbox"/> Responsável <input type="checkbox"/> Preposto	
NOME EVANDRO CORDEIRO LASMAR	CPF 343.171.392-00
LOCAL E DATA	ASSINATURA (com firma reconhecida)

06. RECONHECIMENTO DE FIRMA

IDENTIFICAÇÃO DO CARTÓRIO

07. RECIBO DE ENTREGA

CARIMBO COM DATA E ASSINATURA DO FUNCIONÁRIO DA UNIDADE CADASTRADORA



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1128019 em 22/07/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇOES DE EDIFICIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210419679 - 21/07/2021. Autenticação: 2E5EB246533309683AA094338E47DF5EDBEA49. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/041.967-9 e o código de segurança 9771 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018

Imprimir



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1128019 em 22/07/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210419679 - 21/07/2021. Autenticação: 2E5EB24653309683AA094338E47DF5EDBEA49. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/041.967-9 e o código de segurança 9771 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

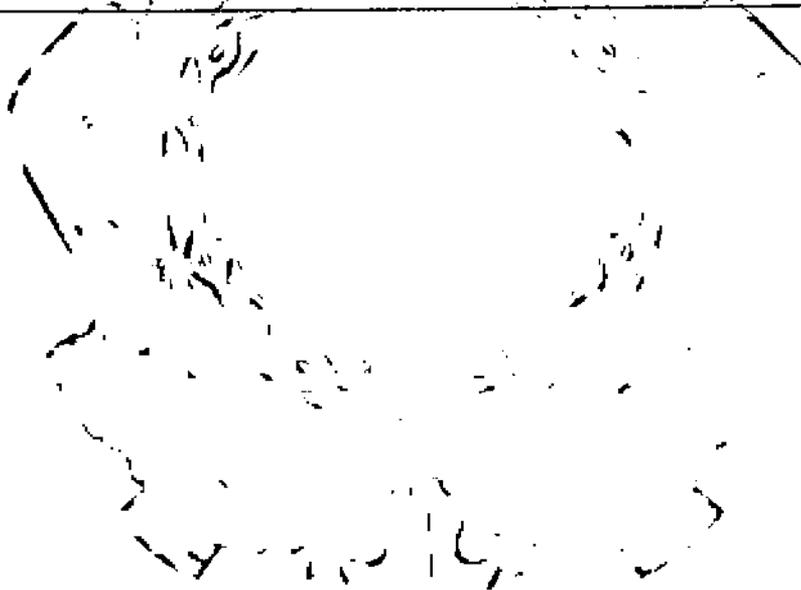
Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/041.967-9	AMP2100081128	21/07/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
343.171.392-00	EVANDRO CORDEIRO LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

025.188.912-26	EVANDRO MOTA LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1128019 em 22/07/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210419679 - 21/07/2021. Autenticação: 2E5EB246533309683AA094338E47DF5EDBEA49. Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/041.967-9 e o código de segurança 9771 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2021 por Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral.

IDENTIFICAÇÃO				
NATUREZA JURÍDICA SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA				
ATO 002 - ALTERAÇÃO				
NIRE 1320070020-1	CNPJ 02.154.693/0001-00	NIRE ANTERIOR	PORTE Empresa de Pequeno Porte	
NOME EMPRESA PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA				
NOME FANTASIA				
ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO				
TIPO DE LOGRADOURO AVENIDA		LOGRADOURO JURUA	NÚMERO 730	
COMPLEMENTO			BAIRRO JURUA	
CEP 09.552-290	MUNICÍPIO TEFE	UF AM		PAÍS BRASIL
TELEFONE (92) 9844-78525	ENDEREÇO ELETRÔNICO jordandc3@hotmail.com	HOME PAGE		
CAPITAL				
VALOR CAPITAL SOCIAL (R\$)		VALOR NOMINAL DE QUOTAS (R\$)		CAPITAL INTEGRALIZADO (R\$)
ATIVIDADES ECONÔMICAS				
CNAE	TIPO	DESCRIÇÃO		
4120400	Principal	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
4322302	Secundária	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO		
4399103	Secundária	OBRAS DE ALVENARIA		
4744099	Secundária	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL		
7111100	Secundária	SERVIÇOS DE ARQUITETURA		
7112000	Secundária	SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
7119703	Secundária	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA		
7119704	Secundária	SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS A SEGURANÇA DO TRABALHO		
7119799	Secundária	ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS		
8121400	Secundária	LIMPEZA EM PREDÍOS E EM DOMÍLIOS		
EVENTO(S)				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			
2244	ALTERAÇÃO DE ATIVIDADES ECONÔMICAS (PRINCIPAL E SECUNDÁRIAS)			
020	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL			
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES				
DATA DO DOCUMENTO 19/07/2021		INÍCIO DAS ATIVIDADES		DATA TÉRMINO DA SOCIEDADE
CONSULTA VIABILIDADE AMP2100081128		CÁDSINC - RECIBO AM41119638		CÁDSINC - IDENTIFICADOR 02154693000100
OBJETO SOCIAL CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, OBRAS DE ALVENARIA, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO, COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS DE ARQUITETURA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA, SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS A SEGURANÇA DO TRABALHO, ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA, LIMPEZA EM				

PREDIOS E EM DOMICILIOS

②

11



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS
Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/041.967-9	AMP2100081128	21/07/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
343.171.392-00	EVANDRO CORDEIRO LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

025.188.912-26	EVANDRO MOTA LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1128019 em 22/07/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210419679 - 21/07/2021. Autenticação: 2E5EB246533309683AA094338E47DF5EDBEA49. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e Informe nº do protocolo 21/041.967-9 e o código de segurança 9771 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2021 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
 Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
 Departamento de Registro Empresarial e Integração
 Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
 Junta Comercial do Estado do Amazonas

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA, de CNPJ 02.154.693/0001-00 e protocolado sob o número 21/041.967-9 em 21/07/2021, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1128019, em 22/07/2021. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Larissa Marinho Ferreira.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lycia Fabiola Santos de Andrade. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
343.171.392-00	EVANDRO CORDEIRO LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		
025.188.912-26	EVANDRO MOTA LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
343.171.392-00	EVANDRO CORDEIRO LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		
025.188.912-26	EVANDRO MOTA LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Anexo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
343.171.392-00	EVANDRO CORDEIRO LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		
025.188.912-26	EVANDRO MOTA LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucea informando o número do protocolo 21/041.967-9.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1128019 em 22/07/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210419679 - 21/07/2021. Autenticação: 2E5EB246533309683AA094338E47DF5EDBEA49, Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/041.967-9 e o código de segurança 9771 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
Junta Comercial do Estado do Amazonas

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

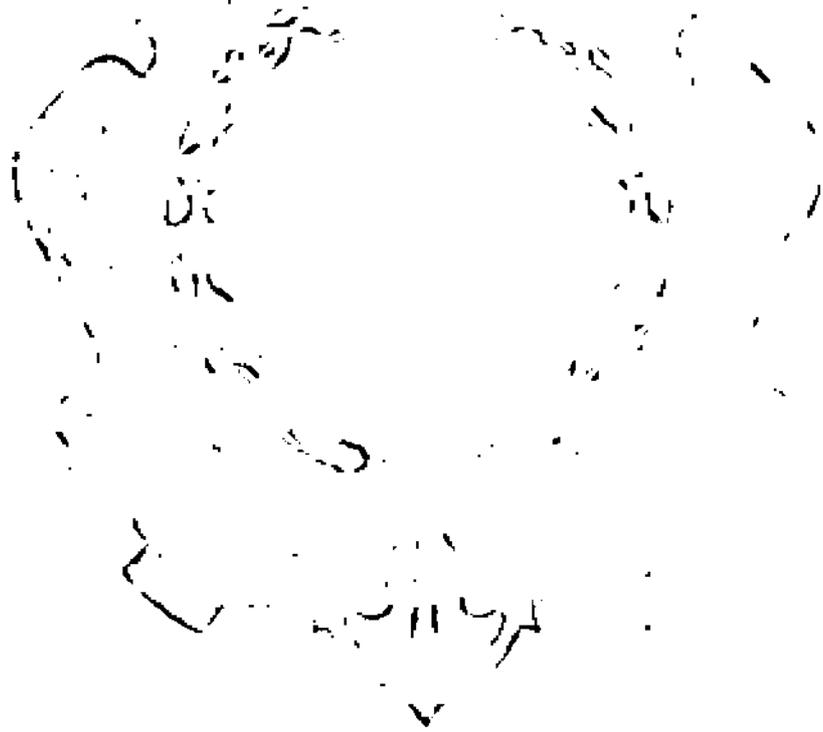
Anexo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
343.171.392-00	EVANDRO CORDEIRO LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		
025.188.912-26	EVANDRO MOTA LASMAR	21/07/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 19/07/2021



Documento assinado eletronicamente por Larissa Marinho Ferreira, Servidor(a) Público(a), em 22/07/2021, às 08:16.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucea](#) informando o número do protocolo 21/041.967-9.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1128019 em 22/07/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA, CNPJ 02154893000100 e protocolo 210419679 - 21/07/2021. Autenticação: 2E5EB246533309683AA094338E47DF5EDBEA49. Lycla Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e Informe nº do protocolo 21/041.967-9 e o código de segurança 9771 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2021 por Lycla Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
720.917.462-15	LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE

Manaus, quinta-feira, 22 de julho de 2021



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1128019 em 22/07/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210419679 - 21/07/2021. Autenticação: 2E5EB24653309683AA094338E47DF5EDBEA48. Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/041.967-9 e o código de segurança 8771 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/07/2021 por Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

**CONTRATO SOCIAL POR TRANSFORMAÇÃO DE EMPRESARIO EM
SOCIEDADE LTDA
EXCLUSE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA-ME**

EVANDRO CORDEIRO LASMAR, brasileiro, natural de Fonte Boa/AM, solteiro, empresário, inscrito no CPF sob o nº 343.171.392-00 e Cédula da identidade RG nº 0921650-2 SSP/AM, residente e domiciliado a Avenida Juruá nº 730, Bairro Juruá, Tefé/AM, CEP 69.470-000, proprietário da entidade jurídica EVANDRO CORDEIRO LASMAR – ME, sob o CNPJ 02.154.693/0001-00, NIRE nº 1310081552-0 em 16/09/1997, fazendo uso do que permite o # 3º do Art 968 da lei nº 10.406/2002, com redação alterada pelo Art 10 da lei complementar da lei nº 128/2008, ora transforma, seu registro de empresário em Sociedade Empresarial, uma vez que admitiu o sócio **EVANDRO MOTA LASMAR**, brasileiro, natural de Tefé/AM, solteiro, empresário, inscrito no CPF sob o nº 025.188.912-26 e Cédula da identidade RG nº 2711799-5 SSP/AM, residente e domiciliado a Avenida Rio Negro nº 35, Apartamento 03, Bairro Santo Agostinho, Manaus/AM, passando a constituir o tipo jurídico SOCIEDADE LIMITADA, a qual se rege doravante pelo presente contrato social, ao qual se obrigam mutuamente todos os sócios.

CLAUSULA PRIMEIRA - DA DENOMINAÇÃO SOCIAL

A razão social da empresa a partir deste ato será; **EXCLUSE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA-ME**, assumindo ATIVO e PASSIVO da denominação anterior.

§ 1º A empresa iniciou as atividades em 16/09/1997 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLAUSULA SEGUNDA - DO ENDEREÇO

A sociedade tem sua sede à, Avenida Juruá nº 730, Bairro Juruá, Tefé/AM, CEP 69.470-000.

CLAUSULA TERCEIRA - DOS OBJETIVOS SOCIAIS

A empresa opera com os objetivos sociais, abaixo identificados:

Atividade principal:

41.20-4/00 – Construção de Edifícios.



CERTIFICO O REGISTRO EM 27/04/2017 11:33 SOB Nº 13200700201.
PROTOCOLO: 160909147 DE 08/02/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701556720. NIRE: 13200700201.
EXCLUSE SERVIÇO DE CONSERVACAO E LIMPEZA LTDA - ME

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 27/04/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, Informando seus respectivos códigos de verificação

Atividades secundárias:

47.44-0/99 – Comercio varejista de materiais de construção em geral.

81.21-4/00 – Limpeza em prédios e em domicílios

43.22-3/02 – Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração.

CLAUSULA QUARTA – DO CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 240.000,00 (Duzentos e quarenta mil reais), divididos em 240.000 (duzentas e quarenta mil) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (hum real), cada uma subscrita e integralizadas em moeda corrente do país pelos sócios como segue :

SOCIOS	QUOTAS	%	R\$
EVANDRO CORDEIRO LASMAR	120.000	50,00%	R\$ 120.000,00
EVANDRO MOTA LASMAR	120.000	50,00%	R\$ 120.000,00
TOTAL	240.000	100,00%	RS 240.000,00

CLAUSULA QUINTA – DA RESPONSABILIDADE DOS SOCIOS

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mais todos respondem solidariamente pela integralização do capital.

CLAUSULA SEXTA - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

A administração da sociedade será exercida em conjunto e/ou isolada pelos sócios.

§ 1º Os administradores têm os poderes gerais para praticar todos os atos pertinentes à gestão da sociedade, mas a assinatura isolada de qualquer deles não obriga a sociedade perante terceiros.

§ 2º Os administradores respondem solidariamente perante a sociedade e terceiros prejudicados, por culpa no desempenho de suas funções.



CERTIFICO O REGISTRO EM 27/04/2017 11:33 SOB Nº 13200700201.
PROTOCOLO: 160909147 DE 08/02/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701556720. NIRE: 13200700201.
EXCLUSE SERVICO DE CONSERVACAO E LIMPEZA LTDA - ME

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 27/04/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

CLAUSULA SETIMA – DO USO DO NOME DA FIRMA

O uso da firma será feito pelo sócio, isolada ou conjuntamente com o outro sócio, exclusivamente para os negócios da própria sociedade.

CLAUSULA OITAVA – DA INDIVISIBILIDADE DE QUOTAS E ALTERAÇÕES

As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o expresso consentimento dos outros sócios, cabendo a estes o direito de preferência na sua aquisição. Os sócios que desejarem transferir suas quotas, deverão notificar por escrito a sociedade, discriminando-lhe o preço e forma de pagamento, para que os outros sócios exerçam ou renunciem ao direito de preferência, o que poderão fazer no prazo, de 30 (Trinta) dias, contados do recebimento da notificação, ou em maior prazo critério dos sócios alienantes. Decorrido esse prazo sempre que seja exercido o direito de preferência, as quotas poderão ser livremente transferidas.

CLAUSULA NONA – DA MORTE, OU INTERDIÇÃO DO SOCIO

A morte ou interdição de um dos sócios, não dissolve necessariamente a sociedade ficando os herdeiros e sucessores sub-rogados nos direitos e obrigações do sócio falecido podendo nela fazerem-se representar enquanto indiviso o quinhão respectivo, por um dentre eles devidamente credenciado pelos demais. Se o evento verificar-se dentro dos primeiros seis meses do encerramento do balanço, este servirá de base, caso contrario, será procedido o levantamento de novo balanço.

CLAUSULA DECIMA – DA RETIRADA DE PRÓ-LABORE

A titulo de remuneração de pró-labore devesa retirar mensalmente ate o máximo permitido pela legislação do Imposto de Renda e ainda na conformidade da situação financeira da sociedade.

CLAUSULA DECIMA PRIMEIRA – DOS BALANÇOS ANUAIS, LUCROS E PREJUIZOS

Os lucros, assim como os prejuizos verificados, serão distribuídos na proporção das quotas de capital de cada sócio.

Os balanços anuais para encerramento do exercicio, devesão ser efetuados com a data de 31 de dezembro de cada ano.

§ 1º A empresa recém criada, assume o total do ATIVO E PASSIVO da nova empresa transformada



CERTIFICO O REGISTRO EM 27/04/2017 11:33 SOB Nº 13200700201.
PROTOCOLO: 160909147 DE 08/02/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701556720. NIRE: 13200700201.
EXCLUISE SERVICO DE CONSERVACAO E LIMPEZA LTDA - ME

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 27/04/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA - DO DESIMPEDIMENTO DOS SOCIOS

Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; por crime falimentar, de prevaricação, pleito ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra as relações de consumo, fê pública, ou a propriedade.

CLAUSULA DECIMA TERCEIRA - DO FORO JURIDICO

Fica eleito o foro da comarca de Tefé para dirimir todas as ações oriundas do presente Contrato Social, renunciando-se qualquer outro por mais especial que seja.

Manaus, 16 de Dezembro 2016

RECIBO
MILTON AURÉLIO ROSAS GOMES
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 27/04/2017

RECIBO
MILTON AURÉLIO ROSAS GOMES
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 27/04/2017

Evandro Mota Lasmar
EVANDRO MOTA LASMAR
CPF nº 025.188.912-26

Evandro Cordeiro Lasmar
EVANDRO CORDEIRO LASMAR
CPF nº 343.171.392-00

Stamp: OFÍCIO DE NOTAS
RECORTE DO REGISTRO DE FISCALIZAÇÃO DO IPI
Em tela: EVANDRO CORDEIRO LASMAR
Data/hora de emissão: 07/02/2017 15:53:27
Data/hora de utilização: 07/02/2017 15:53:27
SEC-FISC-PROCATI/UNJUR/EXE/000015
FUNETJ 0.32 FUNDPAM 018-FUNDPAM 019 TOTAL R\$400
Válida em cidade: ocr.alse@am.com.br 026



CERTIFICO O REGISTRO EM 27/04/2017 11:33 SOB Nº 13200700201.
PROTOCOLO: 160909147 DE 08/02/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701556720. NIKE: 13200700201.
EXCLUISE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA - ME

Milton Aurélio Rosas Gomes
SECRETÁRIO-GERAL
MANAUS, 27/04/2017
www.empresasuperfacil.am.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação.

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO NO VERSO

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 1310061552-0		NIRE DA FILIAL (preencher somente se não interessar a filial)	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo sem abreviaturas) EVANDRO CORDEIRO LASMAR			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL Solteiro(a)	
SEXO <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	REGIME DE BENS (se casado)		
FILHO DE (SR) CONSTANTINO LASMAR		(MÃE) MARIA CORDEIRO LASMAR	
NASCIDO EM (DATA DE NASCIMENTO) 22-01-1969	IDENTIFICAÇÃO 0921650-2	Órgão emissor SSP	UF AM
CPF (Número) 343.171.392-00			
EMANCIPIADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor)			
DOMICÍLIO (Logradouro - nr, av, etc.) AVENIDA JURUÁ			NÚMERO 730
COMPLEMENTO	BARRIO / DISTRITO JURUÁ	CEP 69470-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
MUNICÍPIO TEFE			UF AM
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à Junta Comercial do Estado do Amazonas:			
CÓDIGO DO ATO 002	DESCRIÇÃO DO ATO ALTERAÇÃO	CÓDIGO DO EVENTO 021	DESCRIÇÃO DO EVENTO ALTERAÇÃO DE DADOS
CÓDIGO DO EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	CÓDIGO DO EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO
NOME EMPRESARIAL EVANDRO CORDEIRO LASMAR - ME			
LOGRADOURO (nr, av, etc.) AVENIDA JURUÁ			NÚMERO 730
COMPLEMENTO	BARRIO / DISTRITO JURUÁ	CEP 69470-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
MUNICÍPIO TEFE		UF AM	PAÍS BRASIL
CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL)			
VALOR DO CAPITAL - R\$ 120.000,00	VALOR DO CAPITAL (por extenso) CENTO E VINTE MIL REAIS		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal) Atividade principal 4120-4/00 Atividades secundárias 4744-0/99 8121-4/00 4322-3/02	DESCRIÇÃO DO OBJETO CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO.		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 16-09-1997	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 02.154.693/0001-00	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE anterior	UF
USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/abastecedor/gerente) EVANDRO CORDEIRO LASMAR - ME			
DATA DA ASSINATURA 23-03-2010	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Evandro Cordeiro Lasmar</i>		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE. JURUÁ Eilane de Oliveira Assessora Técnica Matr. 15199214-A 31.03.10		A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS CERTIFICOU O REGISTRO EM: 31/03/2010 SOB Nº: 369645 Protocolo: 10/001006 Empresa: 13 1 0081552-0 EVANDRO CORDEIRO LASMAR - ME EMILSON DA SILVA BARBOSA SECRETÁRIO GERAL	

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO NO VERSO

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 13100815520		NIRE DA FILIAL (preencher somente se não referenciado a filial)	
NOME DO EMPRESÁRIO (complete com sobrenome(s)) EVANDRO CORDEIRO LASMAR			
NATURAL DE (cidade e sigla do estado) FONTE BOA	UF AM	NACIONALIDADE BRASILEIRO	ESTADO CIVIL SOLTEIRO
SEXO M <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>	REGIME DE BENS (se casado)		
FILHO DE (pai) CONSTANTINO LASMAR		(mãe) MARIA CORDEIRO LASMAR	
NASCIMENTO EM (data de nascimento) 22.01.1969	IDENTIDADE número 0921650-2	Opção emissão SSP	UF AM
CPF (número) 343.171.392-00			
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor)			

DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc.) AVENIDA JURUÁ		NÚMERO 730
COMPLEMENTO	BARRIO / DISTRITO JURUÁ	CEP 69470-000
MUNICÍPIO TEFE		UF AM

declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à Junta Comercial do Estado do Amazonas:

CÓDIGO DO ATO 002	DESCRIÇÃO DO ATO ALTERAÇÃO	CÓDIGO DO EVENTO 021	DESCRIÇÃO DO EVENTO ALTERAÇÃO DE DADOS
CÓDIGO DO EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO	CÓDIGO DO EVENTO	DESCRIÇÃO DO EVENTO

NOME EMPRESARIAL EVANDRO CORDEIRO LASMAR - ME	
LOGRADOURO (rua, av, etc.) AVENIDA JURUÁ	NÚMERO 730
COMPLEMENTO	BARRIO / DISTRITO JURUÁ
	CEP 69470-000
MUNICÍPIO TEFE	UF AM
	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL)

VALOR DO CAPITAL - R\$ 15.000,00	VALOR DO CAPITAL (por extenso) QUINZE MIL REAIS
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE FICAP) Atividade principal 7470-5/01	DESCRIÇÃO DO OBJETO Atividades de Limpeza em Imóveis
Atividades secundárias 7470-5/02	Serviços de Dedetização, Desratação, Descupinização e Similares.
4543-8/01	Instalações Hidráulicas, Sanitárias e de Gás.
4543-8/02	Instalações de Sistemas de Prevenção Contra Incêndio.
7020-3/00	Aluguel de Imóveis

DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 16.09.1997	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 02.154.693/0001-00	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE anterior	UF	DEB DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante legal autorizado/prestador) <i>Evandro Cordeiro Lasmar ME</i>				
DATA DA ASSINATURA 13/02/2004				
ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Evandro Cordeiro Lasmar</i>				

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE.	AU	<p>JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS CERTIFICADO DE REGISTRO EM 16/02/2004 SOB Nº 258910 Protocolo: 04/000920-3 Empresa: 13100815520 EVANDRO CORDEIRO LASMAR ME ALDEMIRA PINHEIRO PEREIRA SECRETÁRIA GERAL</p>
--	----	--

JUCEA
16/02/2004

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO
 NO VERSO

DECLARAÇÃO DE FIRMA MERCANTIL INDIVIDUAL

Nº DO PROTOCOLO (uso da Junta Comercial)		NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA NIRE DA SEDE 13100815520		NIRE DA FILIAL (preencher somente se não estiver a filial)	
NOME DO TITULAR (completo, sem abreviaturas) EVANDRO CORDEIRO LASMAR					
NATURAL DE (cidade e sigla do estado) FOITE BOA - AM			NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO
FILHO DE (pai) CONSTANTINO LASMAR		(mãe) MARIA CORDEIRO LASMAR			
NASCIDO EM (data de nascimento) 22.01.1969		PROFISSÃO COMERCIANTE		CPF (número) 343171392-00	
IDENTIDADE (RG) 0921650-2		EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) SSP <input checked="" type="checkbox"/> NI			
RESIDENTE NA (LOGRADOURO - rua, av. etc.) AVENIDA JURUÁ				NÚMERO 730	
COMPLEMENTO		BARRIO / DISTRITO JURUÁ		CEP 69470-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
MUNICÍPIO TEFÉ				UF AM	
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade mercantil, que não possui outra firma mercantil individual e requer:					
CÓDIGO DO ATO 002	DESCRIÇÃO DO ATO ALTERAÇÃO	CÓDIGO DO EVENTO 021	DESCRIÇÃO DO EVENTO ALTERAÇÃO DE DADOS (REG. NOVA EMPRES.)		
NOME EMPRESARIAL EVANDRO CORDEIRO LASMAR - ME					
LOGRADOURO (rua, av. etc.) AVENIDA JURUÁ				NÚMERO 730	
COMPLEMENTO		BARRIO / DISTRITO JURUÁ		CEP 69470-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial)
MUNICÍPIO TEFÉ				UF AM	
VALOR DO CAPITAL - R\$ 10.000,00		VALOR DO CAPITAL (por extenso) (DEZ MIL REAIS)			
continuação (capital por extenso)					
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA	DESCRIÇÃO DO OBJETO (ATIVIDADES) Atividade principal MERCERIA				
	Atividades secundárias COMERCIO VAREJISTA DE HORTIFRUTIGRANJEIROS				
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO				
	OBRAS DE ALVENARIA E REBOCO				
	SERVIÇOS DE PINTURA EM EDIFICAÇÕES EM GERAL				
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 16.09.1997	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO DCC ou CNPJ 02-154.693/0001-00		TRANSFERÊNCIA DE SEDE DE OUTRA UF NIRE anterior		UF
DATA 25.08.2000	ASSINATURA DO TITULAR <i>Evandro Cordeiro Lasmar</i>				
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL					
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE <i>[Assinatura]</i>			AUTENTICAÇÃO JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS CERTIFICO O REGISTRO EM: 01/09/2000 SOE O NÚMERO: 214883 <i>[Assinatura]</i> José Fernando Pereira da Silva SECRETÁRIO GERAL Protocolo: 00/015041-0		



MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E DO COMÉRCIO
Departamento Nacional de Registro do Comércio
Junta Comercial do Estado do Amazonas

Protocolo

97/037843-2 17Set1997 14:37

TEFE

Atos: 102

EVANDRO CORDEIRO LASMAR

Previsto

Recolhido

JUNTA (GR)

70,00

70,00

DNRC (DARF)

0,00

2,05

13 1 0081552 0

01 TIPO JURÍDICO

Cód.	
1	Firma Individual - FI
2	Sociedade Limitada - LTDA
3	Sociedade Anônima - SA
4	Cooperativa
5	Sociedade em Nome Coletivo

Cód.

Cód.	
6	Sociedade Comandita Simples
7	Sociedade Capital e Indústria
8	Sociedade Comandita por Ações
9	Sociedade de Economia Mista
0	Empresa Pública

02 CONSÓRCIO/GRUPO

Cód.

C	Consórcio
G	Grupo



03 REQUERIMENTO

ILMO. SR. PRESIDENTE DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS
EVANDRO CORDEIRO LASMAR

NOME COMERCIAL

3.1

3.2

CPF 343.171.302+00
(titular FI)

requer. a V.Sª o deferimento nessa Junta do(s) seguinte(s) ato(s)

3.3

Vias Adicionais	Cód.	Quant. Ato(s)
01	102	

Ato (especificar)

REGISTRO SEDE.

(vide instruções quadro 09)

Tefé-Am.,

16 de setembro 19 97

Ass:

Nome:

Evanдро Cordeiro Lasmar

04 USO DA JUNTA COMERCIAL:

4.1 REGIME

SUMÁRIO

ARQUIVE-SE

ORDINÁRIO

Em 19 SET, 1997

4.2 EXISTÊNCIA DE NOME IGUAL OU SEMELHANTE

Não

Sim

Não

Sim

08.09.97
Data

Visto

Data

Visto

4.3 INFORMAÇÃO DA DECISÃO

DEFERIDO

INDEFERIDO

Data

4.4 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CADASTRADO



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico que este documento da empresa EVANDRO CORDEIRO LASMAR, Nire 13200700201, foi deferido e arquivado sob o nº 13100815520 em 19/09/1997. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo C191000055229 e o código de segurança gXZV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/05/2019 por Alberto Pacheco da Silva Ladeira - Secretário-Geral.

LEIA COM ATENÇÃO ESTAS INSTRUÇÕES, ANTES DE INICIAR O PREENCHIMENTO

- Preencher o formulário em quatro vias, legíveis, a máquina ou à mão com letra de forma, sem rasura, sendo a primeira original, podendo as demais serem cópias e em branco.
- Ao preencher um campo, deixe um espaço em branco entre palavras ou outros elementos da informação.
- Preencher com apenas uma letra ou algarismo cada quadricula demarcada no formulário.
- Preencher o campo.02 - Atos, conforme o número correspondente ao ato que está sendo praticado.
- Preencher o(s) campo(s) de 13 a 17, de acordo com a "Tabela de Atividades Econômicas", instituída pela Portaria conjunta SRE/DNRC nº 95208a 25/10/87.

MA 228 5-028-5 0:0 S 3 I 7 I 3 4 E

19 SET 1997

13200815520



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico que este documento da empresa EVANDRO CORDEIRO LASMAR, Nire 13200700201, foi deferido e arquivado sob o nº 13100815520 em 19/09/1997. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo C191000055229 e o código de segurança 9XZV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/05/2019 por Alberto Pacheco da Silva Ladeira - Secretário-Geral.

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANCA PUBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICACAO ADESSO CONCEICAO DE MELO



POLEGAR DIREITO



Evandro Mota Lasmar
ASSINATURA DO TITULAR

CARTERA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 2711799-5 DATA DE EXPIRACAO 02/03/2020

NOME EVANDRO MOTA LASMAR

FILIAÇÃO EVANDRO CORDEIRO LASMAR
MARIA ROZELY SOARES MOTA

TEFE-AM 24/11/1990
NATURALIDADE DATA DE NASCIMENTO

DOC ORGEM C.NAS.26.395 F.163V L.A105
TEFE-AM

CPF 025188912-26 *Jornal Soares*
LEI Nº 7.116 DE 29-08/83

PI048-ALL ASSINATURA DO DIRETOR 2A. VIA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO ADEPERSON CONCEÇÃO DE MELO



POLEGAR DIREITO



ASSINATURA DO TITULAR

Evandro Cordeiro Lasmar

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 0921650-2 DATA DE EXPEDIÇÃO 22/06/2016

NOME EVANDRO CORDEIRO LASMAR

FILIAÇÃO CONSTANTINO LASMAR
MARIA CORDEIRO LASMAR

FONTE BOA-AM 22/01/1969
NATURALIDADE DATA DE NASCIMENTO

DOC. ORIGEM CERT. NASC. N. 6.567 FLS. 193V
LV. A-59 CART. 1. OF. TEFÉ-AM

CPF 343171392-00

ASSINATURA DO DOCTOR

PI145-CBS 3A VIA

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

68



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 02.154.693/0001-00 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 19/09/1997
NOME EMPRESARIAL PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PROJECTA SOLUCOES		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV JURUA	NÚMERO 730	COMPLEMENTO *****
CEP 69.552-225	BAIRRO/DISTRITO JURUA	MUNICÍPIO TEFE
		UF AM
ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 03/10/2021 às 11:32:07 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Comissão Permanente de Licitação
Documento Condição de Licitação
Manaus, 24/10/2021
Maurício



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Data: 26/04/2022
Hora: 14:55:45

CERTIDÃO DE INEXISTÊNCIA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS

2022042600017

Válida até 26/05/2022

CERTIFICO, para os devidos fins, a requerimento do interessado, que o CNPJ: 02.154.693/0001-00 - **PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**, não consta no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, nem se encontra vinculado a empresa ou sociedade inscrita neste órgão, de acordo com pesquisa realizada na base de dados desta Secretaria.

Esta certidão não exime o interessado de inscrever-se no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, caso exerça ou venha exercer atividade sujeita à incidência do referido imposto.

As incorreções porventura existentes, referentes ao nome, CPF ou CNPJ são de inteira responsabilidade do requerente.

* Esta Certidão deverá ser validada no site www.sefaz.am.gov.br
Certidão emitida de acordo com a Resolução 004/2011-GSEFAZ

Comissão Permanente de Licitação
Documento nº 04/2022
Manaus, 26/04/2022
K. F. [assinatura]

(E)



PREFEITURA MUNICIPAL DE TEFE - AM

Diretoria do Departamento de Finanças

CNPJ: 04428383000115

RUA OLAVO BILAC, Nº 406 - CENTRO

ALVARÁ DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO

Nº do Cadastro 000200739	Nº da Inscrição 01030290048001	Nº do Alvará 60/2022	Validade 31/12/2022
-----------------------------	-----------------------------------	-------------------------	------------------------

Contribuinte
Nome: PROJECTA PROJETO E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CPF/CNPJ: 02154693000100
RG/Insc
Nome Fantasia: PROJECTA SOLUÇÕES

Endereço
Logradouro: JURUÁ Número: 730
Complemento: CEP: 69552225
Bairro: JURUÁ
Cidade: TEFE Estado: AM

Atividade Principal
Construção de Edifícios.

Horário de Funcionamento

Meio de Semana	Sábado	Domingo	Feriado
Das: 08:00:00 Até: 00:00:00			

Observações

Detalhamento da Atividade

Validador: BED02A124D73D64A Código:

Data de Abertura: 04/12/2007 Estabelecimento autorizado a exercer a atividade supra por período, a critério da Administração Pública Código do ISS: 000007

ORGÃO EXPEDIDOR: WILLISON JARBAS DA SILVA FONSECA
Diretor de Arrecadação / Decreto n. 080/2021

ESTE ALVARÁ DEVERÁ CONTER O CARIMBO DE MARCA D'ÁGUA E A ASSINATURA DO SECRETÁRIO(A) DE FINANÇAS E/OU DIRETOR(A) DE ARRECAÇÃO PARA QUE SEJA REFERENDADA A SUA VALIDADE.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA
CNPJ: 02.154.693/0001-00

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 19:12:02 do dia 23/03/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 19/09/2022

Código de controle da certidão: **B182.3B8F.A43D.0084**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Governo do Estado do Amazonas
Secretaria de Estado da Fazenda
Secretaria Executiva da Receita
Departamento de Arrecadação

Certidão Nº: 51546907
Data: 26/04/2022
Hora: 14:53:54
Válida até: 26/05/2022

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CNPJ: 02.154.693/0001-00 - PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA.

* As incorreções porventura existentes, referentes ao nome, CPF ou CNPJ são de inteira responsabilidade do requerente.

Resguardando o direito da Fazenda Estadual de cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico que de acordo com as buscas procedidas nos livros e registros existentes na Dívida Ativa do Estado do Amazonas, correspondentes aos últimos 05 (cinco) anos, não consta qualquer débito inscrito em nome do interessado acima identificado, até a presente data. Esta CERTIDÃO é a única emitida pela Secretaria de Fazenda, inclui todos os débitos inscritos ou não na Dívida Ativa do Estado.

Comissão Permanente de Licitação
Documento Convocatório nº
Manaus, 24/04/2022
Membro CPI
- 1

8

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 02.154.693/0001-00

Razão Social: EVANDRO CORDEIRO LASMAR

Endereço: AV JURUA 730 / JURUA / TEFÉ / AM / 69470-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 23/04/2022 a 22/05/2022

Certificação Número: 2022042303043571712550

Informação obtida em 26/04/2022 23:21:40

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE TEFE - AM

PREF. MUNIC. DE TEFE - AM
RUA OLAVO BILAC, N° 408 - CENTRO
CNPJ: 04426383000115

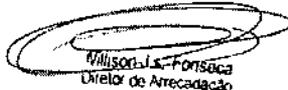
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MOBILIÁRIOS

WILLISON JARBAS DA SILVA FONSECA, Diretor de Arrecadação / Decreto n. 080/2021 da Prefeitura Municipal de TEFE, a requerimento da pessoa interessada PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CERTIFICA, para os fins que se fizerem necessários, que a pessoa jurídica/física a seguir referenciada não registra débitos mobiliários com os cofres públicos municipais até a presente data, tendo a presente CERTIDÃO validade até o dia 16/05/2022, ressalvado o direito da Fazenda Municipal de exigir o recolhimento de débitos, tributários ou não, constituídos anteriormente a esta data mesmo durante a vigência desse prazo.

Cadastro: 000200739 Inscrição Municipal: 01030290048001
Contribuinte: PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE CPF/CNPJ: 02164693000100
Nome Fantasia: PROJECTA SOLUÇÕES
Endereço: RUA JURUÁ, 730 Complemento: *****
Bairro: JURUÁ CEP: 69662225
Cidade: TEFE - AM
Inscrição Est.: Data de Abertura: 04/12/2007 Data de Encerramento: 0
Atividade: Construção de Edifícios.

ATENÇÃO: Esta certidão é válida somente com autenticação mecânica ou acompanhada de comprovante de pagamento.

Emissão: 15/02/2022 10:04:48 Validade: 16/05/2022 Usuário: HAMURABI
Número/Controle da Certidão: 51B5F890D035EAAA


WILLISON JARBAS DA SILVA FONSECA
Diretor de Arrecadação / Decreto n. 080/2021
Responsável



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 02.154.693/0001-00

Certidão nº: 55482553/2021

Expedição: 01/12/2021, às 13:47:47

Validade: 29/05/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 02.154.693/0001-00, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 989001/2022

Emissão: 27/04/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: Zb88Y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 02.154.693/0001-00

Registro: 0049443917

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 50.000,00

Data do Capital: 27/04/2017

Faixa: 1

Objetivo Social: 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS,

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: AVENIDA JURUA, 730, JURUÁ, TEFÉ, AM, 69552290

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 11/10/2018

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000008147DDAM

Comissão Permanente de Licitação - PDL (Instituída em 09/10/2017)
 Documento nº 09/104/2022
 Manaus, 09/10/2022
 K. B. [Assinatura]

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS ✓

Registro: 0417745249

CPF: 572.182.342-91

Data Início: 11/10/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo(s) 7 da Resolução n. 218 73 do CONFEA, com observância ao seu artigo 25 e parágrafo único

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: EVANDRO CORDEIRO LASMAR ✓

CPF: 343.171.392-00

Função: SOCIO

Sócio: EVANDRO MOTA LASMAR ✓

CPF: 025.188.912-26

Função: SOCIO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: Zb88Y
 Impresso em: 27/04/2022 às 15:44:28 por: adapf, ip: 187.126.135.158





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 988977/2022
 Emissão: 27/04/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 3c61B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS
 Registro: 0417745249
 CPF: 572.182.342-91
 Endereço: BECO BECO DA PAZ, 33, SANTO AGOSTINHO, MANAUS, AM, 69036620
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 17/07/2018

Manaus, 27/04/2022

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: Artigo(s) 7 da Resolução n. 218 73 do CONFEA, com observância ao seu artigo 25 e parágrafo único
 Restrições: Sem identificação
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE PAULISTA
 Data de Formação: 23/05/2018

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
 Registro: 0049443917
 CNPJ: 02.154.693/0001-00
 Data Início: 11/10/2018
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 3c61B
 Impresso em: 27/04/2022 às 12:01:46 por: adapt, ip: 187.126.135.158

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

962424/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS**
Registro: **2952ZAM** RNP: **0417745249**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20190195801** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **30/12/2019** Baixada em: **08/01/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **EXCLUDE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA ME**

Contratante: **TRJ CONSTRUCOES LTDA** CPF/CNPJ: **01.045.767/0001-08**
Endereço do contratante: **AVENIDA RIO NEGRO** Nº: **35**
Complemento: **Bairro: SANTO AGOSTINHO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69036720**
Contrato: **012019** Celebrado em: **03/06/2019**
Valor do contrato: **R\$ 2.001.994,35** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros** Nº: **35**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RIO NEGRO** Bairro: **SANTO AGOSTINHO**
Complemento: **Bairro: SANTO AGOSTINHO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69036720**
Data de início: **03/06/2019** Conclusão efetiva: **27/01/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **TRJ CONSTRUCOES LTDA** CPF/CNPJ: **01.045.767/0001-08**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 52 - REFORMA 504.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1072 - EDIFICAÇÃO DE MATERIAIS MISTAS 52 - REFORMA 504.00 metro quadrado;**

Observações

PARTE DA CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) PRÉDIO DE 04 (Quatro) PAVIMENTOS PARA FINS COMERCIAIS COM ESTACIONAMENTO

Informações Complementares

* Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (15 páginas, emitido em 20/01/2020), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da Contratante que subscreve o atestado, Eng. Civ. SEBASTIÃO THEOTO RAMOS CORREA, CPF Nº 201.287.382-00, com RNP sob o Nº 041740844-7, é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 25 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 962424/2020
26/05/2020, 21:04
92WCG9

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 92WCG9

Comissão Permanente de Licitação - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Documento Consultado em:
Manaus, 29/04/2022
R. J. OPL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconaco@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em 27/05/2020, às 11:25.



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 01.045.767/0001-08
 LIM: 114.03.901 LE: 04.109.686-0 SUFRAMA: 03342015



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa **EXCLUSE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA**, inscrita no CNPJ: 02.184.693/0001-00, sob a responsabilidade e restrição de atividade técnica, que o profissional **JOSÉ EVERILTON HOGUEIRA DOS SANTOS**, RPN Nº 041774534-8, CREA AM Nº 29622, executou os serviços acima discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades, não restando nada que o detubone. Tecnicamente estamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA - ME, CNPJ: 02.184.787/0001-08
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcante, nº 35-A, CEP. 69036-720, Bairro Santa Agostinha, Manaus-Am.
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theodoro Ramos Corrêa - Engº Civil, CREA Am nº 29028, RPN nº 041740844-7
 CONTRATO Nº 001/2018
 OBRA /SERVIÇOS: Reforma e Construção de 01(um) Prédio com 04(quatro) Pavimentos e estacionamento, para fins comerciais, localizado na Av. Profª Emília Cavalcante(ant. Rio Negro), nº35-A, Bairro Santa Agostinha, Manaus - Am.
 PERÍODO: 03/09/2019 a 27/01/2020
 ÁREA DO TERRENO: 15,20m X 40,30m (612,66 M2) ÁREA CONSTRUÍDA: 1.124,00 M2

Item	Descrição	Unidade	Valor
00.1			
00.1.1		unid	1,00
00.1.2	Administração Local	mês	10,00
00.1.3	Instalações Provisórias de energia	unid	1,00
00.1.4	Placa de obra (3,00 x 3,0)m	m2	8,00
00.1.5	Barracão de obra - escritório técnico e administrativo , refeitório, vestiário, armazenamento	m2	80,00
00.1.6	Galpão coberto, sem fechamento lateral, para Carpintaria, para ferragem, Guarda de tubos eletrodutos e materiais de sanitaría	m2	144,00
00.1.7	Mobilização e Desmobilização da Obra	unid	1,00
00.1.8	Tapume em canteiro de obra com pintura a cet	m2	471,72
01			
01.1	Manutenção		
01.1.1	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONGR A 10M ALT-CP-OPERADOR COM QUINCHO DE 10CV 18M CACAMBA AUTOMÁTICA DE 650L FUNIL P/DESCARGA E BILO DE ESPERA DE 1000L	h	2.112,00
01.1.2	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2º LARJE	m3	1.500,00
01.1.3	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS PARA TRABALHO EM FACHADA COM PLATAFORMA AEREA	h	10,00
01.2	Demolições e Retiradas		
01.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m2	354,34
01.2.2	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM (interno)	m2	1.447,87
01.2.3	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM (externo)	m2	638,53
01.2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m2	420,00
01.2.5	RETIRADA DE BACIAS SANITÁRIA com aproveitamento	unid	4,00
01.2.10	RETIRADA DE CHUVEIRO ELÉTRICO com reaproveitamento e tamponagem de tubo e colocação de Tampa cega e isolamento da instalação elétrica	unid	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 962424/2020, emitida em 28/05/2020



Certidão nº 962424/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: 9294C9

O documento neste site registrado foi emitido em 28/05/2020 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel + 55 (82) 2125-7120 Fax: + 55 (82) 2125-7122 E-mail: teleconexao@crea-am.org.br

CREA-AM

Impressão em 27/05/2020, às 11:25



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ 01.045.787/0001-08 IN 11403901

01.2.11	RETRADA DE PIS e PÓ LAVATÓRIOS	unid	4,00
01.2.12	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	m3	19,32
01.2.13	RETRADAS DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	m2	132,80
01.3 Movimento de terra			
01.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m3	405,00
01.3.2	ATERRO APLACADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	m3	180,00
01.3.3	COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG	m2	131,14
01.3.4	ATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	m3	320,00
01.3.5	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 0,30 CM	m	80,00
01.3.6	ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL 1ª CATEGORIA	m3	10,00
01.3.7	APLOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m2	141,00
01.3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES RASAS 2M)	m3	17,00
01.3.9	FORMA E DESFORMA DE MADEIRA	m2	185,00
01.3.10	ARMACAO ACO CA-60 Ø 3 (1/4 A 12,5MM(1/2)	Kg	2.878,00
01.3.11	ARMACAO ACO CA-60 Ø 3 (1/4 A 12,5MM(1/2)	Kg	3.983,00
01.3.12	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25MPA	m3	201,00
01.3.13	LASTRO DE CONCRETO NAO ESTR COM IMPERM (EL-TOM)	m3	18,00
01.3.14	ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	m3	71,23
01.3.15	BOTA FORA	m3	18,00
01.4 Locação de Obra			
01.4.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 1,50M, 60M REAPROVEITAMENTO	m2	680,00
02.1 ESTRUTURA			
02.1.1 INFRAESTRUTURA			
02.1.1.1	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUI DO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	75,00
02.1.1.1.2	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=30MPA INCLUI: TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20M (PROD. 2M3M) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	155,00
02.1.1.1.3	ARMACAO ACO CA-60, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	2.458,00
02.1.1.1.3	ARMACAO ACO CA-60, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	5.876,00
02.1.1.1.4	FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PRIMO 3A ESP=2,50M P/PEÇAS CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAOEM EXCL ESGORAMENTO.	m2	981,23
02.1.2 SUPER-ESTRUTURA			
02.1.2.1 Reforma			
02.1.2.1.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUIVE: COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO. (telas e vigas)	m3	241,00
02.1.2.1.2	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=30MPA INCLUI: TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 20M (PROD. 2M3M) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (pilares)	m3	152,00
02.1.2.1.3	ARMACAO ACO CA-60, DIAM. 8,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	5.871,00
02.1.2.1.4	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	m2	943,00
02.2 Lajes			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 962424/2020, emitida em 26/05/2020



Certidão nº 962424/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: 92V4C9
 O documento neste site está registrado sob emissão em 26/05/2020 e contém 10 folhas

Av. Professora Emília Cavalcante nº, 35-A Bairro: Santo Agostinho CEP: 69.036-720, Manaus-AM
 Tel. (92) 99211-2982 E-mail: trjconstrucoes@outlook.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azavedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel. • 35 (92) 2125-7120 Fax: • 35 (92) 2125-7122 E-mail: teleconama@crea-am.org.br



Impresso em: 27/05/2020, às 11:25.



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ 01.045.767/0001-08 EM 11403901

02.2.1	LAJE PRÉ-MOLDADA PP190, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EXO 30CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m2	645,32
02.2.2	LAJE MACIÇA PP190, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, E CAP.C/CONC FCK=20MPA, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m2	178,40
03 - ALVENARIA E REVESTIMENTOS			
03.1	Parades		
03.1.1	ALVENARIA EM TUIJO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	m2	3.486,00
03.1.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m2	185,00
03.1.3	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X80CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	m2	192,00
03.1.4	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X80X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m2	80,00
03.1.5	DIVISORIA EM MARMORE CINZA POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS	m2	220,00
03.2	Complementos		
03.2.1	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TUIJOS CERAMICOS MACIÇOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:0 (CIMENTO E AREIA)	m	108,00
03.2.2	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CABO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	m	129,00
03.2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, CONTROLE C/REP.MECANICO NA OBRA, AÇO(S500M3), FORMAS MADEIRA C/ MONTAGEMON E LANÇAMENTO/VERBAÇÃO MANUAL	m3	89,00
04 - PORTAS E JANELAS			
04.1.1	DIVISORIA EUCATEX 0,33MX1,20X2,10M, INCLUSIVE PERFIS ALUMINIO	m2	40,32
04.1.2	PORTA EM EUCATEX 0,33MX0,80X2,10M, INCLUSIVE FERRAGENS	m2	25,20
04.1.3	DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO 0,8CMX1,20X2,20M, DUAS FACES, INCLUSIVE PERFIS METALICOS	m2	314,00
04.1.4	PORTA EM EUCATEX 0,8CMX1,20X2,10M, DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS	m2	25,20
05 - TUBOS E ACCESÓRIOS			
05.1	Água Fria		
05.1.1	Tubo PVC rígido soldável, inclusive conexões		
05.1.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	309,00
05.1.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	82,00
05.1.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	62,00
05.1.1.4	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	36,00
05.1.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 80MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	28,00
05.1.1.6	Registro bóia para caixa d'água 1 1/2"	unidade	5,00
05.1.1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS(FUNDAÇÕES RASAS =2,00 M)	m3	7,50
05.1.1.8	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO GOOQUETE VIBRATORIO	m3	6,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 96242/2020, emitida em 26/05/2020



Certidão nº 96242/2020
 27/05/2020, 11:25

Chave de Instalação: 920403

O documento neste site registrado foi emitido em 26/05/2020 e contém 10 telas

Av. Professora Emília Cavalcante nº, 35-A Bairro: Santo Agostinho CEP: 66.036-720, Manaus-AM
 Tel: (92) 99211-2992 E-mail: tjconstrucoes@outlook.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 3125-7122 E-mail: habilitacoes@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em 27/05/2020, às 11:25.



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ 01.045.707/0001-08 IM 11403901

05.1.1.8	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO GOQUETE VIBRATORIO	m3	8,80
05.1.1.9	Registros e Válvulas		
05.1.1.10	REGISTRO GAVETA 1 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	21,00
05.1.1.11	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00
05.1.1.12	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00
05.1.1.13	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	12,00
05.1.1.14	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	10,00
05.1.1.15	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00
05.1.1.16	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	8,00
05.1.1.17	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	3,00
06.2	Esgoto / Pluviais		
	Linha PVC		
05.2.1	TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
05.2.1.1	TUBO PVC ESGOTO 45 PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	108,00
05.2.1.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	90,00
05.2.1.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	60,00
05.2.1.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	102,00
05.2.1.5	TUBO PVC ESGOTO BARRIL DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	109,00
05.2.1.6	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 400MM COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	6,00
05.2.1.7	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	24,00
05.2.1.8	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	25,00
05.2.1.9	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	10,00
05.2.1.10	Caixa sifonada PVC 150x185x75 mm com grelha redonda branca	unid	4,00
06.3	Gás		
	Linha Cobre		
05.3.1	Tubos de cobre		
05.3.1.1	TUBO DE COBRE CLASSE 1E 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	81,00
06.3.2	Cotovelos de cobre		
05.3.2.1	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	7,00
06.3.3	Te de cobre		
05.3.3.1	TE DE COBRE 22MM LIGACAO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	3,00
06.3.4	Regulador de gás		
05.3.4.1	Central de gás em alvenaria, tijo, esquadra veneziana, medida interna de 3,60m x 0,60m, contendo 4 cilindros de gás	unid	1,00
06.4	Elétrica		
05.4.1	Eletroduto de PVC rígido anti-chama resca, inclusive as conexões		
05.4.1.1	3/4"	m	302,00
05.4.1.2	1 1/4"	m	200,00
05.4.1.3	1 1/2"	m	200,00
05.4.1.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE 1", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982424/2020, emitida em 28/05/2020



Certidão nº 982424/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: 5244C9

O documento nesta aba registrado foi emitido em 28/05/2020 e contém 10 folhas

Av. Professora Emília Cavalcante nº, 35-A Bairro: São João Acetinho CEP: 68.630-720, Manaus-AM
 Tel. (92) 98211-2992 Email: trjconstrucoes@outlook.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Arends, 174 Centro - Manaus-AM
 Tel. + 55 (81) 2125-7120 Fax. + 55 (81) 2125-7122 E-mail: teleconexao@crea-am.org.br

CREA-AM
 Impresso em 27/05/2020, às 11:25



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ 01.045.767/0001-08 IN 11403901

05.4.3	Curva PVC		
05.4.3.1	Curva longa 40mm PVC 90°	unid	34,00
05.4.3.2	Curva longa 50mm PVC 90°	unid	34,00
05.4.3.3	Curva longa 60mm PVC 90°	unid	34,00
05.4.5	Fio tipo plastic anti-fim tensão 0,75KV		
05.4.5.1	FIO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	6.000,00
05.4.5.2	FIO ISOLADO PVC 750V 4 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	2.000,00
05.4.5.3	FIO ISOLADO PVC 750V 6 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1.100,00
05.4.5.4	FIO ISOLADO PVC 750V 10 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	800,00
05.4.5.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 18 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	400,00
05.4.5.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	200,00
05.4.5.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	120,00
05.4.5.8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	108,00
05.4.6	Interruptores e Tomadas		
05.4.6.1	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 6,21	unid	140,00
05.4.6.2	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 6,25	unid	64,00
05.4.6.3	Interruptor 3 seções, inclusa caixa em PVC 4x2" com placa	unid	90,00
05.4.6.4	Tomada monofásica (2p+1) 20A 120V - 100 a 400W	unid	42,00
05.4.6.5	Tomada monofásica (2p+1) 20A 120V - de 1.000 até 1.800W	unid	12,00
05.4.6.6	Tomada trifásica (3p+3) 20A 120V - 6000W (no press)	unid	10,00
05.4.6.7	Tomada monofásica (2p+1) 20A 120V - 2500 A 4500W	unid	25,00
05.4.6.8	Tomada monofásica (2p+1) 20A 120V - 4500W	unid	8,00
05.4.6.9	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM PORTA, SEM BARRAMENTOS FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	3,00
05.4.6.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBITIR, SEM PORTA, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, SEM BARRAMENTOS FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00
05.4.6.11	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE BORDOPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00
05.4.6.12	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBITIR, COM PORTA, PARA 30 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	6,00
05.4.7	Disjuntores		
05.4.7.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	6,00
05.4.7.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	29,00
05.4.7.3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	32,00
05.4.7.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	11,00
05.4.7	SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA QUADRO ELETRICO, CONFORME PROJETO	unid	6,00
05.4.7.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	100,00
05.4.7.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	56,00
05.4.7.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 60 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	124,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982424/2020, emitida em 26/05/2020



O documento neste site foi registrado em 20/05/2020 a partir de 10 folhas

Certidão nº 982424/2020
27/05/2020, 11:25
Chave de registro: 929VC9

Av. Professora Emília Cavalcanti nº. 35-A Bairro: Santo Agostinho CEP: 69 030-720, Manaus-AM
Tel: (82) 98211-2982 Email: trjconstrucoes@outlook.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Caixa - Manaus-AM
Tel - 35 (82) 2125-1120 Fax - 55 (82) 2125-7122 E-mail: tefconcreca@crea-am.org.br

CREA-AM

Impressão em 27/05/2020, às 11:25



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ 01.045.767/0001-08 IM 11403901

05.4.7.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450750 V 185 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	150,00
05.4.7.5	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPAS CONCRETAS 40X40X40 CM	unid	15,00
05.4.7.6	POSTE DE AÇO COBRE CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1,00
05.4.7.7	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	unid	9,00
05.4.7.8	Instalação de rede fotométrica para luminárias	unid	9,00
05.4.7.9	Ornais PVC 3/4" para ar condicionado tipo SPLIT	m	350,00
05.4.7.10	Eletroduto PVC 2 1/2" para envolvimento de cabos de ar-condicionado	m	158,00
05.4.7.11	Eletroduto PVC 1 1/2" para envolvimento de cabos de ar-condicionado	m	213,00
05.5 Para Ralos			
05.5.1	Abracadela tipo D com canha 1"	PC	9,00
05.5.2	Dieta para misto de para-ralos 2"	PC	1,00
05.5.3	Bucha nylon B-6 C/ paraf. roca sobreba aço zincado cto chata fenda simples 4,8 x 72mm	PC	80,00
05.5.4	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	60,00
05.5.5	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	60,00
05.5.6	Caixa de inspeção tipo descida em PVC com tampa	PC	3,00
05.5.7	Caixa de inspeção tipo piso metálica com tampa F" 300mm	PC	15,00
05.5.8	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER E INSTALAR	PC	60,00
05.5.9	Conector em bronze entre cabos 35mm ² a vergalhão 3/8"	PC	35,00
05.5.10	Conjunto de isolamento tipo 1,5" x 2000mm	CL	1,00
05.5.11	Curva PVC 90° longa 1"	PC	3,00
05.5.12	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	9,00
05.5.14	MASTE COPPERWELD BR X 2,0M COM CONECTOR	br	45,00
05.5.15	Mastro para para-raio 1,3" x 3000mm	PC	1,00
05.5.16	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	m	8,00
05.5.17	Sinalizador noturno de obstáculo	PC	2,00
05.5.18	Supporte guia reforçado a fogo H=200mm	PC	7,00
05.5.19	Supporte para sinalizador noturno	PC	2,00
05.5.20	Terminal ferro em aço galvanizado H=250mm x 3/8" sem bandeirinha	PC	4,00
05.6 Lógica			
05.6.1	Infraestruturas		
05.6.1.1	Eletrocabo 100x50mm perfurada	br	40,00
05.6.1.2	Tampa para eletrocabo 100x50mm	br	40,00
05.6.1.3	Borda Lateral para eletroduto 1"	PC	40,00
05.6.1.4	Borda Lateral para eletroduto 1 1/2"	PC	40,00
05.6.1.5	Eletroduto flexível revestido 1"	m	60,00
05.6.1.6	Eletroduto flexível revestido 1 1/2"	m	60,00
05.6.1.7	Parafusos e Buchas 6/8	PC	100,00
05.6.1.8	Vetrol Rolo com 3m	PC	30,00
05.6.1.9	Abracadela Nylon	PC	30,00
05.6.1.10	Etiqueta Brother 12mm	PC	20,00
05.6.1.11	Etiqueta Brother 24mm	PC	20,00
05.6.1.12	Porca Quada e Parafuso M5	PC	100,00
05.6.1.13	Tirante roca tetra 14"x3000mm	br	80,00
05.6.1.14	Parafuso a porca/murola de 14"	PC	102,00
05.6.2 Rede Lógica e Óptica			
05.6.2.1	Cabo UTP Categoria 6 4 pares	m	100,00
05.6.3 Conectividade			
05.6.3.1	Conector RJ-45 8pares cat.6	PC	1,00

Av. Professors Emília Cavalcante nº. 35-A. Bairro: Santo Agostinho CEP: 68.036-720, Manaus-AM
Tel. (92) 09711-2992 Email: trjconstrucoes@outlook.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel. + 55 (82) 2125-7130 Fax: + 55 (82) 2125-7122 E-mail: faleconceao@crea-am.org.br

CREA-AM
Impresso em: 27/03/2020, às 11:25



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982424/2020, emitida em 28/05/2020



Certidão nº 982424/2020
27/03/2020, 11:25
Chave de Impresão: 9214C9
O documento neste site registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 10 folhas

TRJ CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ 01.045.787/0001-08 IM 11403901

05.6.3.2	Patch-cord cat. 6 - 1,6m - Azul	PC	1,00
05.6.3.3	Patch-cord cat. 6 - 1,5m - Amarelo	PC	1,00
05.6.3.4	Patch-cord cat. 6 - 3m - Azul	PC	1,00
06.5.4 Eletricidade e Telefonia			
05.6.4.1	CABO TELEFONICO CI-30 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	300,00
05.6.4.2	Bloco telefonico tipo BER 10 pares	m	1,00
06.7 Iluminação			
05.7.1.1	LUMINARIA EMBUTIR, COM 2 LAMPADAS FLORESCENTE 8 32W	unid	12,00
05.7.1.2	LUMINARIA AUTOMATA DE EMERGENCIA	unid	10,00
05.7.2	LUMINARIA SOBRE PÓ, COM 1 LAMPADA DE LED 18W	unid	64,00
05.7.3	LUMINARIA BLINDADA DE SOBREPOR	unid	12,00
05.7.4	SISTEMA DE AUTOMACAO DE PORTOES, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	unid	2,00
06.7 CONTRA INCENDIO			
05.7.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	unid	12,00
05.7.2	EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	12,00
05.7.3	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE, PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	unid	12,00
06.8 Drenagem			
05.8.1	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDAÇÕES RASAS < 2,00 M)	m³	6,00
05.8.2	REGULARIZACAO E APOIAMENTO DE FUNDO DE VALAS COMPACTACAO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG PARA REDE DE ESOTOO	m²	86,00
05.8.3	ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA	m²	38,70
05.8.4	COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE ESPALHAMENTO, TRANSPORTE COM CARRO DE MAO E FORNECIMENTO COMERCIAL	m²	35,79
05.8.6	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO BOQUETE VIBRATORIO	m³	1,87
05.8.8	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T. = 6,0 KM	M3	10,00
05.8.7	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	un	6,00
05.8.8	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	un	6,00
06.9 Estrutura			
06.1	Estrutura		
05.1.1	Estrutura de metalica para cobertura ate duas águas em aço A36- fornecimento e montagem, inclusive a pintura com esmalte cinza e fundo anticorrosivo	KG	2.341,00
06.2 Cobertura			
05.2.1	Telha em telha aço galvanizado trapezoidal 0,7mm - vento duas faces	m²	403,32
05.2.2	Caixa em chapa aço galvanizado N.20, desenvolvimento 1,00m	m	78,50
05.2.3	Rufo em chapa de aço galvanizado N.24, desenvolvimento 50cm m 35,20	m	26,64
05.2.4	Cobertura em telha aço galvanizado trapezoidal 0,7mm duplo, com presencimento interno de Probenzina (Telha Sanduiche)	m²	225,00
05.2.5	Cobertura em telha aço cimento 0,6 mm	m²	142,00
05.2.5	Pelobanda em telha Galvalum trapezoidal 0,42mm	m²	34,00
07.1 Janelas			
07.1.1	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR 1,00X1,35, SERIE 25	m²	17,65
07.1.2	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR 2,00X1,35, SERIE 25	m²	30,60
07.1.3	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR 1,00x0,50, SERIE 25	m²	3,00
07.1.4	JANELA ALUMINIO, BARCULANTE 1,80X0,80, SERIE 25	m²	2,40
07.1.5	JANELA ALUMINIO DE CORRER 3,00X1,50, 04 FOLHAS, COM BANDEIRA, LRB-1A 25	m²	49,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 962424/2020, emitida em 26/05/2020



Certidão nº 962424/2020
27/05/2020, 11:25
Chave de impressão: 9704C9
O documento está eletronicamente registrado no sistema em 26/05/2020 e contém 10 folhas

Av. Professora Emília Cavalcanti nº. 35-A Bairro: Santo Agostinho CEP: 66036-720, Manaus-AM
Tel. (92) 96211-2992 E-mail: trjconstrucoes44@outlook.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel. + 55 (92) 2125-7136 Fax. + 55 (92) 2125-7122 E-mail: info@crea-am.org.br



Impresso em 27/05/2020 às 11:25



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ 01.045.767/0001-08 EM 11403901

07.1.6	JANELA DE FERRO COM GRADIL	m2	13,00
07.1.7	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM	m3	20,00
07.1.8	GRADEIS PROTEÇÃO EM FERRO	m2	4,00
07.2	Portas		
07.2.1	Porta de ferro de abrir 0,90x2,10m	m2	22,00
07.2.2	Porta de madeira de abrir 0,90x2,10m	m2	7,56
07.2.3	Porta em madeira 0,90x2,10 para banheiros	m2	7,56
07.2.4	Porta em madeira 1,00x2,10 para banheiros PNE (Unid.)	m2	6,00
07.2.5	Porta de ferro de enrolar, em chape de ferro	m2	26,60
07.2.7	Porta veneziana comercial de alumínio 0,90x2,10m	m2	60,72
07.2.8	Porta de madeira dupla 2mmx0,80x2,10m	m2	6,30
08.1	Argamassas		
08.1.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,8CM, PREPARO MECANICO	m2	5.482,00
08.1.2	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m2	1.230,00
08.1.3	REBOCO PALUSTA PARA PAREDE INTERNA E EXTERNA	m2	4.833,60
08.2	Revestimentos de Paredes		
08.2.1	Revestimento em granito CRIZA CORUMBAJANDORINHA em paredes Internas (Banheiros)	m2	10,00
08.2.2	Revestimento em cerâmica 30x30 PEI 4	m2	63,00
08.2.3	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada 8x8cm, brada com nata de cimento, rejuntamento com cimento branco, incluso limpeza	m2	32,00
08.2.4	Revestimento em placas rústicas linha Barcelos - referência Mod. PCQ-7 (200 x 200 mm) - Revestimentos da Amazônia ou similar	m2	4,00
08.3	Revestimentos de Tetos		
08.3.1	FORRO EM GESSO ACARTONADO PRE-MOLDADA LISO, ESPESSURA CENTRAL 12MM E NAS BORDAS 30MM, INCLUGO ESTRUTURA DE MADEIRA	m2	2.163,23
08.3.2	FORRO EM PLACA DE PVC 0,60X1,20M	m2	110,00
08.3.3	FORRO EM PLACA DE PVC 0,60X0,20M	m2	432,00
09.1	Boletras		
09.1.1	Boletra em granito cinza 15x 3 cm	m	89,00
09.1.2	Relevo em granito com rebordo 15x3 cm - acabamento pele de vidro	m	36,00
09.2	Rodapés		
09.2.1	Rodapé em cerâmica 30x10 cm	m	661,00
09.2.2	Rodapé de porcelanato	m	66,00
09.3	Pisos		
09.3.1	Piso porcelanato polido 30x50 cm	m2	133,00
09.3.2	Piso em cerâmica esmaltada 1A PEI-V padrão meio argamassa colante	m2	1.123,00
09.3.3	Piso Industrial de alta resistência 12mm com dilatação plástica mecanizado KORUQUER	m2	42,00
10.1	Ferragens		
10.1.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	qt	24,00
10.1.2	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 2 1/2"	unid	63,00
10.1.3	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	qt	21,00
10.1.5	Dobradica com mois para divisória de VVC	qt	4,00
10.1.6	Cantoneira pequena em aço inox para divisória	qt	24,00
10.1.7	Cantoneira grande em aço inox para divisória	qt	20,00
10.1.8	Chape isa em aço inox para divisória de VVC	qt	18,00
10.1.9	Fechaduras e puzadores para portas de vidro temperado	qt	36,00

Av. Professora Emília Cavalcante nº. 35-A Bairro Santo Agostinho CEP: 69.036-720, Manaus-AM
Tel. (92) 09211-2892 Email: trjconstrucoes@outlook.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 962424/2020, emitida em 26/05/2020



Certidão nº 962424/2020
27/05/2020, 11:25

Chave de Impressão: 671NCS

O documento neste site registrado foi emitido em 26/05/2020 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azavedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel - 55 (82) 2125-7130 Fax - 55 (82) 2125-7122 E-mail: talconaco@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 27/05/2020, às 11:25.



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ 01 045.767.0001-08 IM 11403901

11.1	Impermeabilizações		
11.1.1	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	m2	872,00
11.1.2	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	m2	431,00
11.1.3	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOIS	m2	312,00
11.1.4	IMPERMEABILIZACAO COM ASFALTO ELASTOMERICO EM CALHAS E LAJES DESCOBERTAS, 3 DEMAOIS, ESTRUTURADO COM VEU DE POLIESTER	m2	31,00
11.1.6	IMPERMEABILIZACAO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA, MANTA ASFALTICA 2,5 MM EM SUPERFICIES LISAS, banheiros	m2	103,00
11.1.6	IMPERMEABILIZACAO SEMI-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSOES - rifos	m	112,00
12 - Pisos e Coberturas			
12.1	Lastrão e Contrapiso		
12.1.1	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m2	419,32
12.1.2	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	m2	872,00
12.1.3	EXECUCAO DE CALÇADA EM CONCRETO 12:5 (FCK=12 MPA), PREPARO MECANICO, E= 7CM	m2	42,00
	PISO EM CONCRETO ARMADO E-10CM COM TELA SOLDADA MALHA 10X10 CM, FIO 6,0 MM.	m2	472,00
12.2	Pisos Diversos		
12.2.1	PISO EM CERAMICA ESMALTADA LA PELV, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m2	88,00
12.2.2	Piso em granito coriza comúis	m2	515,00
12.2.3	Piso em granito para escadas	m2	12,00
13 - Pinturas			
13.1	Pintura acrílica paredes internas e externas		
13.1.1	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS - tipo lustrado ou granito	m2	893,00
13.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOIS	m2	883,00
13.1.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOIS	m2	321,00
13.1.4	PINTURA COM CAL EM PAREDES INTERNAS, TRÊS DEMAOIS, INCLUSIVE OLEO DE LINHACA (muros e subestação interna)	m2	89,00
13.2	Pintura PVA		
13.2.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOIS	m2	1.439,00
	FUNDO BELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAO	m2	1.439,00
13.2.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAO	m2	1.439,00
13.3	Pintura Óleo ou Esmalte e Outras		
13.3.1	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOIS C/1 DEMAO ZARCAO PRESQUADRIA FERRO	m2	349,45
13.3.2	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMAOIS	m2	154,00
14 - Acessórios e Instalações			
14.1	Acessórios		
14.1.1	ASSENTO PARA VASO SANITARIO PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	15,00
14.1.2	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	15,00
14.1.3	PORTA TOALHA EM METAL CROMADO, TIPO HASTE OU BARRA	unid	15,00
14.1.4	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	unid	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 98242/2020, emitida em 28/05/2020



Certidão nº 98242/2020
 27/05/2020, 11:23
 Chave de Imprensa: 0214C9
 O documento neste site registrado foi emitido em 28/05/2020 e contém 10 folhas

Av. Professora Emília Cavalcante nº, 35-A Bairro: Santo Agostinho CEP: 69.036-720, Manaus-AM
 Tel: (82) 88211-2962 Email: trjconstrucoes@outlook.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel - 85 (82) 2125-7120 Fax - 55 (82) 2125-7122 E-mail: f@concreto@crea-am.org.br

CREA-AM
 Impresso em: 27/05/2020, às 11:25.



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ 01.045.767/0001-08 IN 11403901

14.2	Louças com Metas		
14.2.1	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	qj	15,00
14.2.2	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X33CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO	qj	7,00
14.2.3	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	qj	4,00
14.2.4	Cuba louca branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula de plástico 1", sifão em metal cromado 1"x1 1/2" e torneira leve toque com acionamento hidromecânico, ref. docel, doces ou equivalente)	unid	7,00
14.2.6	Lavatório em louça com coluna suspensa, inclusive torneira e complementos (válvula de plástico 1", sifão em metal cromado 1"x1 1/2", anel de plástico 1/2"x30 cm e torneira temporizada com estância de acionamento)	unid	15,00
15.1	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9.000 BTUS 127/220 V	unid	12,00
15.2	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18.000 BTUS 127/220 V	unid	4,00
15.3	AR CONDICIONADO DE JANELA 10.000 BTUS 127/220 V	unid	2,00
16.1	Diversas		
16.1.1	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESURA 6CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESURA 8CM	m2	114,00
16.1.2	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X10X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO-AREIA, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	m	18,00
16.1.3	GRAMA BATAFAS EM PLACAS	m2	50,00
16.1.4	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATÉ 2,00M DE ALT. DE QUALQUER ESPECIE, EM LOGRADOURO PUBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE TERRA PRETA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARVORE	unid	10,00
16.1.5	PORTAO DE FERRO EM CHAPA PLANA 14" (conforma desenho arquitetônico)	m2	20,00
16.1.6	Corrimão em tubo galvanizado 2" das escadas	m	13,50
16.1.7	Guarda corpo em tubo galvanizado 2" modelo 3 barras, tubo de 2" dos pés e barras superior, travessas no tubo de 2", acabamento polido	m	20,00
16.1.8	Reservatório de Água em Polietileno de 1000 litros, incluso kit de instalação (Acabamento)	unid	1,00
16.1.9	Placota em fibra cor azul, medida 6,00X3,00 m, incluso hidráulica	unid	1,00
16.1.9	Moto bomba janelas 1,5 CV	unid	1,00
17.1	Limpeza da Obra		
17.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	1.124,00
17.1.2	Limpeza continua da obra	m2	602,62
17.1.3	Retirada de entulho material	m3	68,00

Sebastião Theodoro Ramos Corrêa
Sebastião Theodoro Ramos Corrêa
Engenheiro Civil
CREA/AM Nº 21023 RNP Nº 041740844-7
CPF: 2.01.187.162-00

Sócio Diretor: SEBASTIÃO THEODORO RAMOS CORRÊA
Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA/AM Nº 21023 RNP Nº 041740844-7

TRJ CONSTRUÇÕES LTDA- ME CNPJ:01.045.767/0001-08

Av. Professora Emília Cavalcante nº, 35-A. Bairro. Santa Agostinha CEP: 69 036-720, Manaus-AM
Tel. (92) 99211-2992 Email: trjconstrucoes@outlook.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 962424/2020, emitida em 26/05/2020



Certidão nº 962424/2020
21/05/2020, 11:25
Chave de Imagem: 921VC9
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2020 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Almeida, 174, Centro - Manaus-AM
Tel. + 55 (92) 2125-7120 Fax. + 55 (92) 2125-7122 E-mail: talconcredo@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 27/05/2020, às 11:25



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa **EXCLUISE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ Nº 02.184.683/0001-08, sob a responsabilidade e realização de atividade técnica, que o profissional Engenheiro Civil **JOSÉ EVERILTON NOQUEIRA DOS SANTOS**, RNP Nº 041774524-9 e CREA AM Nº 29622, executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME, CNPJ Nº: 02.184.767/0001-08.
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcanti, Nº 35-A, CEP. 69038-720, Bairro Santo Agostinho Manaus - AM.
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theório Ramos Corrêa, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM Nº 29026 e RNP Nº 041740844-7.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 962424/2020, emitida em 26/05/2020



Certidão nº 962424/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: 92VVC9
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2020 e contém 15 folhas

CONTRATO Nº 00172916

OBRA/SERVIÇOS: Reforma e Construção de 01(um) Prédio com 04(quatro) Pavimentos e estacionamento para 02(duas) viaturas, localizada na Av. Professora Emília Cavalcanti, Rio Negro) Nº 35-A, Bairro Santo Agostinho, Manaus - AM.
 PERÍODO: 03/06/2019 27/01/2020
 ÁREA DO TERRENO: 15,20M X 40,30M (612,56 M2), ÁREA CONSTRUÍDA: 1.124,00 M2

UNID.	QUANT.	VALOR
00 - Serviços Gerais		
00.1		1,00
00.1.1	Taxas e emolumentos, alvarás e habilitações	8,00
00.1.2	Administração Local	1,00
00.1.3	Instalações Provisórias de energia	8,00
00.1.4	Placa da obra (5,00 x 3,00m)	80,00
00.1.5	Barracão de obra - escritório técnico e administrativo, referencial, vestiário, alojamento	144,00
00.1.6	Galpão coberto, sem fechamentos laterais, para Carpintaria, para ferragem, Guarda de tubos, eletrodutos e materiais de acabamento	1,00
00.1.7	Mobilização e Desmobilização da Obra	471,72
00.1.8	Tapume em chapa de madeira, com pinturas e cal	
01 - Serviços Preliminares		
01.1	Manutenção	
01.1.1	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A: 10M ALT-OP-OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 18M CACAMBA AUTOMÁTICA DE 600L FUNIL P/DESCARGA E SILO DE ESPERA DE 1000L	2.112,00
01.1.2	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE	1.500,00
01.1.3	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS PARA TRABALHO EM FACHADA COM PLATAFORMA AEREA	800,00
01.2	Demolições e Retiradas	
01.2.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUBOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	354,34
01.2.2	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM (interno)	1.447,87
01.2.3	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM (externo)	838,53
01.2.4	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	420,00
01.2.5	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	594,24
01.2.6	RETIRADA CUIDADOSA DE PORTAS DE MADEIRA E JANELAS	10,00
01.2.7	RETIRADA DE BÂNTENES DE MADEIRA	10,00
01.2.8	RETIRADA DE BÂNTENES METÁLICOS	60,00
01.2.9	RETIRADA de boca sanitária com reaproveitamento	4,00
01.2.10	RETIRADA de chuveiro com reaproveitamento e lamponagem de tubo e colocação de tampa cega e isolamento da instalação elétrica	3,00
01.2.11	RETIRADA de pia e/ou lavatórios	4,00
01.2.12	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	15,82
01.2.13	RETIRADAS DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	132,80
01.3	Movimento de terra	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (81) 2125-7120 Fax: + 55 (81) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 27/05/2020, às 11:25.



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa EXCLUSE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ nº 02.164.693/0001-00, sob a responsabilidade e realização de atividade técnica, que o profissional Engenheiro Civil JOSÉ EVERLTON HOQUEIRA DOS SANTOS, RNP nº 041774524-6 e CREA AM nº 29522, executou os serviços objeto discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA- ME, CNPJ Nº: 02.164.767/0001-08.
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcante, Nº 35- A, CEP. 69036-720, Bairro Santo Agostinho Manaus - AM
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theato Ramos Cordeira, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM Nº 29028 e RNP Nº 041740844-7.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982424/2020, emitida em 28/05/2020



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982424/2020, emitida em 28/05/2020 e contém 15 folhas

Certidão nº 982424/2020
 27/05/2020, 11:25

Chave de Impressão: 8204C9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2020 e contém 15 folhas

CONTRATO Nº 001/2019			
OBRAS/SERVIÇOS: Reforma e Construção de 01(lum) Prédio com 04(quatro) Pavimentos e estacionamentos de fins comerciais, localizado na Av. Professora Emília Cavalcante(ant. Rio Negro) Nº 35-A, Bairro Santo Agostinho, Manaus - AM			
PERÍODO: 03/05/2019 27/01/2020			
ÁREA DO TERRENO: 15,20M X 40,30M (612,56 M2), ÁREA CONSTRUÍDA: 1.124,00 M2			
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR
01.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE 1,5 ATÉ 3M EXC. JUNDO ESCOAMENTO E ESCORAMENTO	m3	485,00
01.3.2	ATERRO APLICADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	m3	180,00
01.3.3	COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MACO=10 KG	m2	131,14
01.3.4	ATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE ATÉ 20 CM	m3	326,00
01.3.5	ESTACA RAIZ DIAMETRO 0,30 CM, ESCAVADO A TRADO(BRÓCA), EM CONCRETO ARMADO, MOLDADO IN-LOCO 20 MPA	m	100,00
01.3.6	ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL 1ª CATEGORIA	m3	10,00
01.3.7	APILAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m2	141,00
01.3.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS (FUNDAÇÕES BARRAS 7M)	m3	17,00
01.3.9	FORMA E DESFORMA DE MADEIRA	m2	185,00
01.3.10	ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 3 (114 A 12,5MM(1/2)	KG	2.876,00
01.3.9	ARMAÇÃO AÇO CA-60 Ø 3 (114 A 12,5MM(1/2)	KG	5.676,00
01.3.11	CONCRETO ESTRUTURAL FCK 25MPA	m3	201,00
01.3.12	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTR COM IMPERM (0,7CM)	m3	16,00
01.3.13	ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	m3	71,23
01.3.14	POTA FORA	m3	15,80
01.4	Locação da Obra		
01.4.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m2	580,00
02	EDIFÍCIO		
02.1	CONCRETO		
02.1.1	INFRAESTRUTURA		
02.1.1.1	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESURA 1CM, PREPARO MECANICO, INCLUI DOATIVO IMPERMEABILIZANTE	m2	75,00
02.1.1.1.2	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 200/M) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	108,00
02.1.1.1.3	ARMAÇÃO AÇO CA-60, DIAM Ø 3 (114) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	2.458,00
02.1.1.1.3	ARMAÇÃO AÇO CA-60, DIAM Ø 3 (114) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	5.676,00
02.1.1.1.4	FORMA MADEIRA 1,4 VEZES PINHO 3A ESP=2,5CM PREÇAS CONCRETO ESCORAMENTO	m2	981,23
02.1.2	SUPERESTRUTURA		
02.1.2.1	Reforma		

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azaveda, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel - 55 (82) 2125-7120 Fax: + 55 (82) 2125-7122 E-mail: t@concreto@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em 27/05/2020, às 11:25



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa EXCLUIE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ Nº 02.154.693/0001-00, sob a responsabilidade e realização de atividade técnica, que o profissional Engenheiro Civil JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS, RNP Nº 041774524-8 e CREA AM Nº 29522, executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA- ME, CNPJ Nº: 02.154.767/0001-08.
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcante, Nº 35-A, CEP: 69035-720, Bairro Santo Agostinho Manaus - AM.
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theoto Ramos Corrêa, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM Nº 29028 e RNP Nº 041740844-7.

CONTRATO Nº 001/2019			
OBRA/SERVIÇOS: Reforma e Construção de 01(um) Prédio com 04(quatro) Pavimentos e estacionamentos pa fins comerciais, localizado na Av. Professora Emília Cavalcante(ant. Rio Negro) Nº 35-A, Bairro Santo Agostinho, Manaus - AM.			
PERÍODO 03/06/2019 27/01/2020			
ÁREA DO TERRENO: 15,20M X 40,30M (612,56 M2), ÁREA CONSTRUÍDA: 1.124,00 M2			
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
02.1.2.1.1	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO (lajes e vigas)	m3	241,00
02.1.2.1.2	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (colares)	m3	162,00
02.1.2.1.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/DOBRA/ COLOCAÇÃO	Kg	5871,00
02.1.2.1.4	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 6X	m2	943,00
02.2 Lajes			
02.2.1	LAJE MACIÇA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M L=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m2	645,32
02.2.2	LAJE MACIÇA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M L=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m2	286,00
03.1 Alvenarias			
03.1.1 Paredes			
03.1.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m2	3.466,00
03.1.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X38CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m2	185,00
03.1.3	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	m2	192,00
03.1.4	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m2	80,00
03.1.5	PAREDES EM GESSO ACARTONADO	m2	235,00
03.1.6	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS	m2	120,00
03.1.7	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS	m2	220,00
03.2 Complementos			
03.2.1	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	108,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 962424/2020, emitida em 26/05/2020



Certidão nº 962424/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: 92WCV9
 O documento nesta ato registrado foi emitido em 26/05/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (82) 2125-7120 Fax: + 55 (82) 2125-7122 E-mail: teleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 27/05/2020, às 11:25.



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa EXCLUSE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA-EPP, inscrita no CNPJ Nº 02.164.893/0001-00, sob a responsabilidade e realização de atividade técnica, que o profissional Engenheiro Civil JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS, RNP Nº 041774524-9 e CREA AM Nº 29622, executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME, CNPJ Nº 01.045.767/0001-08.
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcante, Nº 35-A, CEP. 69036-720, Bairro Santo Agostinho Manaus - Am.
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theoto Ramos Corrêa, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM Nº 29028 e RNP Nº 041740944-7.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 962424/2020, emitida em 26/05/2020



Certidão nº 962424/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: 92WC9
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2020 e contém 15 folhas

CONTRATO Nº 001/2019		
OBRA/SERVIÇOS: Reforma e Construção de 01 (um) Prédio com 04 (quatro) Pavimentos e estacionamento pa fins comerciais, localizado na Av. Professora Emília Cavalcante(ant. Rio Negro) Nº 35-A, Bairro Santo Agostinho, Manaus - AM		
PERÍODO: 03/05/2019 27/01/2020		
ÁREA DO TERRENO: 15,20M X 40,30M (612,66 M2), ÁREA CONSTRUÍDA: 1.124,00 M2		
Quantidade	Descrição	Valor
03.2.2	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CABO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	m 129,00
03.2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA CONTROLE C-PRÉP MECÂNICO NA OBRA, AÇO(55KG/M3), FORMAS MADEIRA COM MONTAGEM E LANÇAMENTO VIBRAÇÃO MANUAL	m3 89,00
04 - Instalações		
04.1 Água Fria		
04.1.1 TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES		
04.1.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m 306,00
04.1.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m 82,00
04.1.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m 52,00
04.1.1.4	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m 35,00
04.1.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m 28,00
04.1.1.6	Registro bóia para caixa d'água 1/2"	unid 5,00
04.1.1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS/FUNDAÇÕES RASAS ≈2,00 M)	m3 7,50
04.1.1.8	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	m3 5,90
04.1.1.9 Registros e Válvulas		
04.1.1.10	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid 21,00
04.1.1.11	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid 8,00
04.1.1.12	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid 6,00
04.1.1.13	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid 12,00
04.1.1.14	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid 10,00
04.1.1.15	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid 8,00
04.1.1.16	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid 8,00
04.1.1.17	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid 3,00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 27/05/2020, às 11:25.



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa **EXCLUSE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA**, EPP, inscrita no CNPJ nº 02.154.693/0001-00, sob a responsabilidade e realização de atividade técnica, que o profissional Engenheiro Civil **JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS**, RNP nº 041774524-8 e CREA AM nº 29522, executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME, CNPJ nº: 02.154.767/0001-08.
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcante, nº 35-A, CEP: 69036-720, Bairro Santo Agostinho Manaus - AM.
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theoto Ramos Corrêa, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM nº 29028 e RNP nº 041740844-7.

CONTRATO Nº 001/2019			
OBRA/SERVIÇOS: Reforma e Construção de 01(um) Prédio com 04(quatro) Pavimentos e estacionamento de fins comerciais, localizado na Av. Professora Emília Cavalcante(ant. Rio Negro) Nº 35-A, Bairro Santo Agostinho, Manaus - AM.			
PERÍODO: 03/09/2019 27/01/2020			
ÁREA DO TERRENO: (5,20M X 40,30M (612,56 M2), ÁREA CONSTRUÍDA: 1.124,00 M2			
04.2	Esgoto / Pluvial		
	Linha PVC		
04.2.1	TUBO PVC ESGOTO , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
04.2.1.1	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	106,00
04.2.1.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	90,00
04.2.1.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	80,00
04.2.1.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	102,00
04.2.1.5	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	103,00
04.2.1.6	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 400MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	6,00
04.2.1.7	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	24,00
04.2.1.8	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	25,00
04.2.1.9	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	10,00
04.2.1.10	Caixa sifonada PVC 150x185x75 mm com grelha redonda branca	unid	4,00
04.3	Gás		
	Linha Cobre		
04.3.1	Tubos de cobre		
04.3.1.1	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	81,00
04.3.2	Cotovelo de cobre		
04.3.2.1	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	7,00
04.3.3	Te de cobre		
04.3.3.1	TE DE COBRE 22MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	3,00
04.3.4	Regulador de gás		
04.3.4.1	Central de gás em siveraria, laje, esquadria veneziana, medida interna de 3,60m x 0,60m, contendo 4 cilindros de gás	unid	1,00
04.4	Elétrics		
04.4.1	Eletroduto de PVC rígido anti-chama roscas, inclusos as conexões		
04.4.1.1	3/4"	m	302,00
04.4.1.2	1 1/4"	m	209,00
04.4.1.3	1 1/2"	m	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 962424/2020, emitida em 26/05/2020



Certidão nº 962424/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: 924NCR
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (82) 2125-7120 Fax: + 55 (82) 2125-7122 E-mail: falaconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 27/05/2020, às 11:25.



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa EXCLUISE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ nº 02.154.893/0001-00, sob a responsabilidade e realização de atividade técnica, que o profissional Engenheiro Civil JOSE EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS, RNP nº 041774524-6 e CREA AM nº 29522, executou os serviços acima discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desocione. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME, CNPJ nº: 02.154.767/0001-08.
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcante, nº 35-A, CEP. 69036-720, Bairro Santo Agostinho Manaus - AM.
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theoto Ramos Corde, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM nº 29028 e RNP nº 041740644-7.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 982424/2020, emitida em 28/05/2020



Certidão nº 982424/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Imprensa: 921463
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2020 e contém 15 folhas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR
04.4.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE 1", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	60,00
04.4.3	Curva PVC		
04.4.3.1	Curva longa 40mm PVC 90º	unid	34,00
04.4.3.2	Curva longa 50mm PVC 90º	unid	34,00
04.4.3.3	Curva longa 60mm PVC 90º	unid	34,00
04.4.4	Fio tipo plástico anti-tan tensão 0,75KV		
04.4.5.1	FIO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	6.000,00
04.4.5.2	FIO ISOLADO PVC 750V 4 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	7.000,00
04.4.5.3	FIO ISOLADO PVC 750V 6 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1.584,00
04.4.5.4	FIO ISOLADO PVC 750V 10 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	805,00
04.4.5.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 18 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	400,00
04.4.5.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	200,00
04.4.5.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	120,00
04.4.5.8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	108,00
04.4.6	Interruptores e Tomadas		
04.4.6.1	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 8.21	unid	140,00
04.4.6.2	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 8.35	unid	64,00
04.4.6.3	Interruptor 3 seções, inclusa chave em PVC 422 com placa	unid	60,00
04.4.6.4	Tomada monofásica (2p+1) 20A 120V - 100 a 400W	unid	42,00
04.4.6.5	Tomada monofásica (2p+1) 20A 120V - de 1.000 até 1.600W	unid	12,00
04.4.6.6	Tomada elétrica (2p+1) 20A 120V - 5000W (no break)	unid	10,00
04.4.6.7	Tomada monofásica (2p+1) 20A 120V - 2500 A 4000W	unid	20,00
04.4.6.8	Tomada monofásica (2p+1) 20A 120V - 4500W	unid	6,00
04.4.9	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM PORTA, SEM BARRAMENTOS FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	3,00
04.4.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBITIR, SEM PORTA, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, SEM BARRAMENTOS FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	4,00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azavedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel • 65 (81) 2125-7120 Fax • 65 (81) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
 Impresso em: 27/05/2020, às 11:25.



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa EXCLUSE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA-EPP, inscrita no CNPJ Nº 02.164.883/0001-80, sob a responsabilidade e realização de atividade técnica, que o profissional Engenheiro CREA JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS, RNP Nº 041774334-8 e CREA AM Nº 29622, executou os serviços abaixo discriminados de maneira sistemática, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME, CNPJ Nº: 02.164.767/0001-08.
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcante, Nº 35-A, CEP: 69036-720, Bairro Santo Agostinho Manaus - AM.
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theodoro Ramos Corrêa, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM Nº 29078 e RNP Nº 041740944-7.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 96242/2020, emitida em 28/05/2020



Certidão nº 96242/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: 82VVC9

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2020 e contém 15 folhas

CONTRATO Nº 0017/2018			
OBRAS/SERVIÇOS: Reforma e Construção de 01(um) Prédio com 04(quatro) Pavimentos e estacionamento pa fins comerciais, localizado na Av. Professora Emília Cavalcante(ant. Rio Negro) Nº 35-A, Bairro Santo Agostinho, Manaus - AM			
PERÍODO: 03/03/2019 27/01/2020			
ÁREA DO TERRENO: 15,20M X 40,30M (612,66 M2), ÁREA CONSTRUÍDA: 1.124,00 M2			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	
04.4.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPÔR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4,00
04.4.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUIRI, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	6,00
04.4.13	Disjuntores		
04.4.12.1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	6,00
04.4.12.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 60A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	29,00
04.4.12.3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	32,00
04.4.12.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	11,00
04.4.12.5	SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA QUADROS ELÉTRICOS CONFORME PROJETO	unid	6,00
04.4.12.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	160,00
04.4.12.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	66,00
04.4.12.8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	124,00
04.4.12.10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 185 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	160,00
04.4.12.11	CADA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	unid	15,00
04.4.12.12	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO 110x84 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00
04.4.12.13	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOUR METÁLICO 400 W	unid	5,00
04.4.12.14	Instalação de rês fotosséncia para luminárias	unid	5,00
04.4.12.15	Drenos PVC 3/4" para ar condicionado tipo SPLIT	m	260,00
04.4.12.16	Emprego PVC 2 1/2" para emprego de cabos de ar-condicionado	m	155,00
04.4.12.17	Emprego PVC 1 1/2" para emprego de cabos de ar-condicionado	m	215,00
04.5	Para Ralos		
04.5.1	Abre-juntas tipo D com cunha 1"	pc	6,00
04.5.2	Desj para mestre de para-ralos 2"	pc	1,00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel - 55 (02) 2125-7120 Fax - 55 (02) 2125-7122 E-mail: teleconexao@crea-am.org.br



Impresso em: 27/05/2020, às 11:25



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa **EXCLUSE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ nº 02.154.693/0001-00, sob a responsabilidade e realização de atividade técnica, que o profissional Engenheiro Civil **JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS**, RNP nº 041774524-9 e CREA AM nº 29522, executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME, CNPJ nº: 02.154.767/0001-08.
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcante, nº 35-A, CEP: 69035-720, Bairro Santo Agostinho Mensus - AM.
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theoto Ramos Corrêa, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM nº 29028 e RNP nº 041740844-7.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9624/2020, emitida em 26/05/2020



CONTRATO Nº 601/2018
 OBRA/SERVIÇOS: Reforma e Construção de 01(um) Prédio com 04(quatro) Pavimentos e estacionamento para fins comerciais, localizado na Av. Professora Emília Cavalcante, Rio Negro, Nº 35-A, Bairro Santo Agostinho, Manaus - AM.
 PERÍODO: 03/06/2019 a 27/01/2020
 ÁREA DO TERRENO: 15,20M X 40,30M (612,66 M2), ÁREA CONSTRUÍDA: 1.124,00 M2

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR
04.5.3 Bucha nylon S-B cr paraf rosca soberba aço zincado cab chata ferris simples 4,8 x 7,5mm	PC		80,00
04.5.4 CORDOALHA DE COBRE NU INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml		60,00
04.5.5 CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml		60,00
04.5.6 Caixa de inspeção tipo descida em PVC com tampa	PC		3,00
04.5.7 Caixa de inspeção tipo aço metálica com tampa F"3" 300mm	PC		16,00
04.5.8 CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER E INSTALAR	PC		60,00
04.5.9 Conector em bronze entre cabos 35mm² e vergalhão 3/8"	PC		35,00
04.5.10 Conjunto de estaimento rígido 1. 1/2" x 2000mm	cl		1,60
04.5.11 Curva PVC 90º longa 1"	CS		3,00
04.5.12 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"). FORNECIMENTO E INSTALACAO	m		9,00
04.5.14 HASTE COPPERWELD 5/8 X 3.0M COM CONECTOR	br		45,00
04.5.15 Mestre para para-raio 1. 1/2" x 3000mm	PC		1,00
04.5.16 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	m		8,00
04.5.17 Sinalizador noturno de obstáculo	PC		2,00
04.5.18 Suporte para sinalizador noturno	PC		2,00
04.5.19 Suporte para sinalizador noturno	PC		2,00
04.5.20 Terminal aéreo em aço galvanizado H=250mm x 3/8" com banderinha	PC		4,00
04.6 Lógica			
04.6.1 Infraestrutura			
04.6.1.1 Eletrocabha 100x50mm perfurada	br		40,00
04.6.1.2 Tampa para eletrocabha 100x50mm	br		40,00
04.6.1.3 Saída Lateral para eletroduto 1"	PC		40,00
04.6.1.4 Saída Lateral para eletroduto 1 1/2"	PC		40,00
04.6.1.5 Eletroduto flexível revestido 1"	m		50,00
04.6.1.6 Eletroduto flexível revestido 1 1/2"	m		50,00
04.6.1.7 Parafusos e Buchas S&S	PC		100,00
04.6.1.8 Vetro Rolo com 3m	PC		30,00
04.6.1.9 Abrecadeira Nylon	PC		30,00
04.6.1.10 Etiqueta Brother 12mm	PC		20,00
04.6.1.11 Etiqueta Brother 24mm	PC		20,00
04.6.1.12 Porca Garcia e Parafuso M5	PC		100,00
04.6.1.13 Trame rosca total 1/4"x3000mm	br		60,00
04.6.1.14 Parafuso e porca/arruela de 1/4"	PC		102,00
04.6.2 Rede Lógica e Óptica			
04.6.2.1 Cabo UTP Categoria 5 4 pares	m		100,00
04.6.3 Conectorização			

Certidão nº 9624/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: 92WVC9

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azavedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (02) 2125-7120 Fax: + 55 (02) 2125-7122 E-mail: falasconbecco@crea-am.org.br



Impresso em: 27/05/2020, às 11:25.



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa EXCLUSE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ nº 02.154.893/0001-00, sob a responsabilidade e realização da atividade técnica, que o profissional Engenheiro Civil JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS, RNP nº 041774524-6 e CREA AM nº 29523, executou os serviços acima discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente assistimos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA- ME, CNPJ nº 02.154.767/0001-08.
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcante, nº 35- A, CEP: 69036-720, Bairro Santo Agostinho Manaus - Am.
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theoto Ramos Corrêa, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM nº 29028 e RNP nº 041740844-7.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 962424/2020, emitida em 26/05/2020



Certidão nº 962424/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: 979673
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2020 e contém 15 folhas

CONTRATO Nº 001/2019		
OBRA/SERVIÇOS: Reforma e Construção de 01(um) Prédio com 04(quatro) Pavimentos e estacionamento de uso comercial, localizado na Av. Professora Emília Cavalcante(ant. Rio Negro) nº 35-A, Bairro Santo Agostinho, Manaus - AM		
PERÍODO 03/06/2019 27/01/2020		
ÁREA DO TERRENO: 15,20M X 40,30M (612,56 M2), ÁREA CONSTRUIDA: 1.124,00 M2		
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO
04.6.3.1	Conector RJ-45 8pares cat 6	1,00
04.6.3.2	Patch-cord cat. 6 - 1,5m - Azul	1,00
04.6.3.3	Patch-cord cat. 6 - 1,5m - Amarelo	1,00
04.6.3.4	Patch-cord cat. 6 - 3m - Azul	1,00
04.6.4 Elétrica e Telefonia		
04.6.4.1	CABO TELEFÔNICO CAT-5E 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	300,00
04.6.4.2	Bloco telefônico tipo BER 10 pares	1,00
04.7 Luminárias		
04.7.1	LUMINÁRIA PARRA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 32W	12,00
04.7.2	LUMINÁRIA AUTOMATA DE EMERGENCIA	10,00
04.7.3	ANDARÉLA PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	64,00
04.7.3	LUMINÁRIA BILINDADA DE SOBREPÔR	12,00
04.7.4	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE PORTES	2,00
04.7 CONTRA INCENDIO		
04.7.7	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUINDO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	12,00
04.7.8	EXTINTOR DE CO2 BRQ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00
04.7.9	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	12,00
04.8 Drenagem		
04.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVABILINDACOES RABAS =2,00 M)	6,00
04.8.2	REGULARIZAÇÃO E APLCAMENTO DE FUNDO DE VALAS COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MACO=10 KG PARA REDE DE ESGOTO	86,00
04.8.3	ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA	38,70
04.8.4	COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE MAO-DE-ODRA DE ESPALHAMENTO, TRANSPORTE COM CARRO DE MAO E FORNECIMENTO COMERCIAL	38,70
04.8.4	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO BOQUETE VIBRATORIO	1,97
04.8.5	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.Y. = 6,0 KM BOCA PARA BUENRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,30M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUNDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUNDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	10,00
04.8.6	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,60M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	6,00
04.8.7	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,60M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	6,00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azeredo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel - 65 (62) 2125-7120 Fax - 55 (67) 2125-7122 E-mail: informacoes@crea-am.org.br

CREA-AM
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em 27/05/2020, às 11:25



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa EXCLUSE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ nº 02.184.833/0001-00, sob a responsabilidade e realização de atividade técnica, que o profissional Engenheiro Civil JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS, RNP Nº 041774524-9 e CREA AM Nº 29322, executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME, CNPJ Nº: 02.184.767/0001-08.
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcanti, Nº 35- A, CEP. 69035-720, Bairro Santo Agostinho Manaus - AM.
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theato Ramos Cordeiro, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM Nº 29028 e RNP Nº 041740644-7.

CONTRATO Nº 001/2019

OBRA/SERVIÇOS: Reforma e Construção de 01(um) Prédio com 04(quatro) Pavimentos e estabelecimentos de fins comerciais, localizada na Av. Professora Emília Cavalcanti (ant. Rio Negro) Nº 35-A, Bairro Santo Agostinho, Manaus - AM.
PERÍODO: 03/09/2019 27/01/2020
ÁREA DO TERRENO: 15,20M X 40,30M (612,86 M²), **ÁREA CONSTRUÍDA:** 1.124,00 M²

Item	Descrição	Unid.	Valor
05.1	Estrutura		
05.1.1	Estrutura metálica para cobertura duas águas em aço A36-formedraço e montagem, inclusive a pintura com esmalte sintético e fundo anticongelante	KG	2.341,00
05.2	Coberturas		
05.2.1	Cobertura em telha galvanizadas trapezoidais nº20 0,40mm	m ²	485,32
05.2.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 60CM M 25 20	m	28,54
05.2.3	Celula em chapa de aço galvanizado nº20, com desenvolvimento 1,00m	m	78,50
05.2.3	Cobertura em telha galvanizadas trapezoidais nº(20) 0,50mm duplo, com preenchimento interno de poluretano espessura 0,20mm(telha sandwich)	m ²	225,00
05.2.4	Cobertura em telha fibrocimento pedra 1,10x1,83m esp.0,8mm	m ²	142,00
05.2.5	Platocenda em telha galvanizadas trapezoidais 0,43mm	m ²	34,00
06	Janelas e Portas		
06.1	Janelas		
06.1.1	J-01 - 100x135 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AIR, SÉRIE 25	m ²	17,54
06.1.2	J-02 - 200x135 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AIR, SÉRIE 25	m ²	10,50
06.1.3	J-03 - 100x50 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AIR, SÉRIE 25	m ²	3,00
06.1.4	J-04 - 160x50 - JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE, SÉRIE 25	m ²	2,45
06.1.5	J-05 - 300x150 - JANELA ALUMÍNIO CORRER VENEZIANA, COM BANDEIRA, LINHA 25	m ²	49,50
06.1.6	JANELAS EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, INCLUSO FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m ²	20,00
06.1.7	JANELAS EM FERRO COM GRADIL	m ²	12,00
06.1.8	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO	m ²	4,00
06.2	Portas		
06.2.1	P01 - Porta de Ferro abrir 0,90x2,10m	m ²	22,00
06.2.2	P02 - Porta de Madeira de abrir 0,90x2,10m	m ²	12,00
06.2.3	P03 - Porta de Madeira de abrir 0,90x2,10m	m ²	7,58
06.2.4	P04 - Porta em madeira 0,90x2,10 para banheiro	m ²	7,58
06.2.5	P05 - Porta em madeira 1,00x2,10 para banheiro PNE	m ²	8,00
06.2.6	P06 - Porta de ferro de enrolar	m ²	26,00
06.2.7	P07 - Porta veneziana comercial de alumínio 0,90x2,10m	m ²	60,72
06.2.8	P12 - Porta de madeira dupla 2x0,90x2,10m (1 unid.)	m ²	2,52
06.2.9	P13 - Porta de correr em vidro temperado, incluso ferragens e acessórios	m ²	22,00
07	Argamassas		
07.1	Argamassas		
07.1.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m ²	5.482,00
07.1.2	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m ²	1.230,00
07.1.3	REBOCO PAUJISTA PARA PAREDE INTERNA E EXTERNA	m ²	4.933,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 962424/2020, emitida em 26/05/2020



Certidão nº 962424/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: 97463
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2020 e contém 13 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel. + 55 (82) 2125-7120 Fax. + 55 (82) 2125-7122 E-mail: cba@concrea.org.br



Impresso em 27/05/2020, às 11:25.



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa EXCLUSE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ nº 02.154.893/0001-06, sob a responsabilidade e realização de atividade técnica, que o profissional Engenheiro Civil JOSE EVERILTON HOGUEIRA DOS SANTOS, RNP nº 041774524-8 e CREA AM nº 29523, executou os serviços abaixo discriminados da maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME, CNPJ nº: 01.045.767/0001-08.
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcante, Nº 35-A, CEP: 69036-720, Bairro São Agostinho Manaus - Am.
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theobaldo Ramos Corrêa, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM Nº 29076 e RNP Nº 041740844-7.

CONTRATO Nº 051/2018			
OBRAS/SERVIÇOS: Reforma e Construção de 01(um) Prédio com 04(quatro) Pavimentos e estacionamentos na rua comercial, localizado na Av. Professora Emília Cavalcante(ant. Rio Negro) Nº 35-A, Bairro São Agostinho, Manaus - AM.			
PERÍODO 03/05/2019 27/01/2020			
ÁREA DO TERRENO: 15,20M X 40,30M (612,66 M2), ÁREA CONSTRUÍDA: 1.124,00 M2			
Item	Descrição	Unidade	Valor
07.2 Revestimentos de Paredes			
07.2.1	Revestimento em granito CINZA CÔRUMBÁ/ANDORINHÁ em paredes internas (Banhos)	m2	10,00
07.2.2	Revestimento em cerâmica 30x30 PEI 4	m2	93,00
07.2.3	Pastilha cerâmica esmaltada quadrada bicolorizada com nata de diâmetro, revestimento com cimento branco, Inodoro Inpacta	m2	62,00
07.2.4	Revestimento em placas rústicas linha Bernolletia - referência Mod. PCO-7 (200 x 200 mm) - Revestimentos de Amazônia ou similar	m2	4,00
07.3 Revestimentos de Tetos			
07.3.1	FORRO EM GESSO ACARTONADO PRÉ-MOLDADA LISO, ESPESSURA CENTRAL 12MM E NAS BORDAS 30MM, INCLUSO ESTRUTURA DE MADEIRA	m2	2.183,23
07.3.2	FORRO EM PLACA DE PVC 0,90X1,20M	M2	110,00
07.3.3	FORRO EM PLACA DE PVC 0,90X0,90M	M2	433,00
Paredes e Painéis			
07.3.4	DIVISÓRIA EUCATEX 0,30MMX1,20X2,10M, INCLUSO PPERFIS ALUMÍNIO.	m2	40,32
07.3.5	PORTA EM EUCATEX 0,30MMX0,80X2,10M, INCLUSO FERROGENS.	m2	25,20
07.3.6	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO 0,8MMX1,20X2,20M, INCLUSO PPERFIS METÁLICOS.	m2	314,00
08.1 PAINEL/PLACA/DOBRADIÇA			
08.1 Bateria			
08.1.1	Bateria em granito cinza 15x 3 cm	m	25,00
08.1.2	Bateria em granito com rebato 15x3 cm - acabamento pele de vírgo tempo	m	89,00
08.2 Rodapé			
08.2.1	Rodapé em granito cinza polido h=10cm	m2	2,00
08.2.2	Rodapé em granito cinza polido h=10cm acabamento borda na borda	m2	3,00
08.2.3	Rodapé em cerâmica 30x10 cm	m	801,00
08.2.4	Rodapé de porcelanato	m	85,00
08.3 Placa			
08.3.1	Plca porcelanato polido 50x50 cm	m2	133,00
08.3.2	Plca em cerâmica esmaltada 1A PEIV padrão meio argamassa polente	m2	1.123,00
08.3.3	Plca INODORA de 8-11 resistência 12mm com instalação presaca mecanizada KOBOLDUM	m2	1.142,00
09 Ferragens e Vidros			
09.1 Ferragens			
09.1.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO SUPERIOR	q	23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 96242/2020, emitida em 28/05/2020



Certidão nº 96242/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Imprensa: 9794C9
 O documento registrado está registrado foi emitido em 28/05/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel - 55 (82) 2125-7120 Fax - 55 (82) 2125-7122 E-mail: fideconca@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em: 27/05/2020, às 11:25.



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa EXCLUISE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ nº 02.154.613/0001-00, sob a responsabilidade e realização de atividade técnica, que o profissional Engenheiro Civil JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS, RNP nº 041774624-9 e CREA AM nº 29622, executou os serviços acima discriminados da maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA- ME, CNPJ nº: 01.045.767/0001-08.
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcante, nº 35- A, CEP. 69036-720, Bairro Santo Agostinho Manaus - AM
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theodoro Ramos Corrêa, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM nº 29028 e RNP nº 041740644-7.

CONTRATO Nº 061/2020

OBRA/SERVICÇO: Reforma e Construção de 01(um) Prédio com 04(quatro) Pavimentos e estacionamento ps fins comerciais, localizada na Av. Professora Emília Cavalcante(ant. Rio Negro) Nº 35-A, Bairro Santo Agostinho, Manaus - AM.
 PERÍODO: 03/06/2019 27/01/2020
 ÁREA DO TERRENO: 15,20M X 40,30M (612,56 M2), ÁREA CONSTRUÍDA: 1.124,00 M2

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR
09.1.2	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 2 1/2"	unid	83,00
09.1.3	TARJETA TIPO LIVREOCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	d	21,00
09.1.4	Balente para divisões de Marmor	d	1,00
09.1.5	Dobradica com mofo para divisões de WC	d	4,00
09.1.6	Cartoneira pequena em aço inox para divisões	d	24,00
09.1.7	Cartoneira grande em aço inox para divisões	d	26,00
09.1.8	Chave lisa em aço inox para divisões de WC	d	18,00
09.1.9	Fechadura e puxadores para portas de vidro temperado	d	36,00
09.1.10	Barra anti-pânico	unid	2,00
10	Impermeabilizações		
10.1	REGULARIZAÇÃO DE PISOBASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESURA 2,5CM. PREPARO MECANICO	m2	872,00
10.1.2	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ESPESURA 2 CM	m2	431,00
10.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BITUMINOSA EM FUNDAMENTOS, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO DUAS DEMADAS	m2	312,00
10.1.4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFALTO ELASTOMÉRICO EM CALHAS E LAJES DESCOBERTAS, 3 DEMADAS. ESTRUTURADO COM VEU DE POLIESTER	m2	31,00
10.1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO SEM-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES	m2	103,00
10.1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO SEM-FLEXIVEL COM TINTA ASFALTICA EM SUPERFICIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES - rufos	m2	112,00
10.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO SEM-FLEXIVEL COM MANTA ASFALTICA 0,4MM EM SUPERFICIES LISAS	m2	221,00
11	Lustros e Contrapiso		
11.1	LUSTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESURA 5CM, PREPARO MECANICO INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m2	419,32
11.1.2	REGULARIZAÇÃO DE PISOBASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESURA 2,5CM. PREPARO MECANICO	m2	872,00
11.1.3	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCR=12 MPa) PREPARO MECANICO, E= 7CM	m2	42,00
11.1.4	PISO EM CONCRETO ARMADO E=10CM COM TELA DE 0,10M	m2	422,00
11.2	Piso Diversos		
11.2.1	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PELV, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m2	95,00
11.2.2	PISO EM GRANITO COLUMBA	m2	615,00
11.2.3	PISO EM TABUA CORRIDA LARGURA 0,20CM FIXADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	m2	52,89
11.2.4	PISO LAMINADO DE MADEIRA E=6MMX0,20CMX1,25M	m2	7,11
11.2.5	PISO EM GRANITO PARA LUGADA	m2	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 962424/2020, emitida em 28/05/2020



Certidão nº 962424/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: 92VVC9
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2020 e contém 13 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel. + 55 (67) 2125-7120 Fax: + 55 (67) 2125-7122 E-mail: telecomunicacao@crea-am.org.br

CREA-AM
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em 27/05/2020, às 11:25



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa EXCLUISE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA- EPP, inscrita no CNPJ Nº 02.164.892/0001-00, sob a responsabilidade e realização de atividade técnica, que o profissional Engenheiro Civil JOSÉ EVERLTON NOGUEIRA DOS SANTOS, RNP Nº 041774624-9 e CREA AM Nº 29522, executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desobrigue. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA- ME, CNPJ Nº: 02.164.787/001-08.
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcante, Nº 35- A, CEP: 69036-720, Bairro Santo Agostinho Manaus - AM.
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theoto Ramos Cordeiro, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM Nº 29028 e RNP Nº 041742844-7.

CONTRATO Nº 001/2020

OBRA/SERVIÇOS: Reforma e Construção de 01(tum) Prédio com 04(quatro) Pavimentos e estacionamento de fins comerciais, localizado na Av. Professora Emília Cavalcante(ant. Rio Negro) Nº 35-A, Bairro Santo Agostinho, Manaus - AM.
 PERÍODO: 03/05/2019 27/01/2020
 ÁREA DO TERRENO: 15,20M X 40,30M (612,86 M2), ÁREA CONSTRUÍDA: 1.124,00 M2

It. N	DESCRIÇÃO	Unid.	Quant.
11.2.6	PISO ELEVADO DATA CENTER-completa de espº 20mm, compr 620mm, larg.620mm, resistente a carga concentrada 450 kg, resistente a carga distribuída 1250 kg/m2	m2	9,20
11.2.7	PISO PODOTÁTIL, em borracha colorida espº7mm	m2	9,00
11.2.8	PISO EM PLACA CIMENTÍCIA PODOTÁTIL, 0,50mX0,30m e espº0,3mm	m2	3,00
12	Pinturas		
12.1	Pintura acrílica paredes internas e externas		
12.1.1	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS - tipo lustrado ou grafite	m2	693,00
12.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOIS	m2	693,00
12.1.3	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOIS	m2	321,00
12.1.4	PINTURA COM CAL, EM PAREDES INTERNAS, TRES DEMAOIS, INCLUSO OLEO DE LINHACA (muros e subestação interna)	m2	89,00
12.1.5	PINTURA COM TINTA EPOXI, DUAS DEMAOIS	m2	301,58
12.2	Pintura PVA		
12.2.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOIS	m2	1.439,00
12.2.2	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAO	m2	1.439,00
12.2.2	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAO	m2	1.439,00
12.3	Pintura Óleo ou Esmalte e Outras		
12.3.1	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOIS C/1 DEMAO ZARCAO PRE/SQUADRIA FERRO	m2	349,45
12.3.2	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOIS	m2	154,00
12.3.3	PINTURA VERNIZ TIPO GOMA LACA, dissolvido em alcool.	m2	52,65
13	Instalação Louças e Metais		
13.1	Acessórios		
13.1.1	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	15,00
13.1.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PNE	unid	1,00
13.1.3	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	15,00
13.1.4	PORTA TOALHA EM METAL CROMADO TIPO HASTE OU BARRA	unid	15,00
13.1.5	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	unid	15,00
13.1.6	BARRA DE APOIO ACO INOX, inclua coroa espel. 15x15cm	unid	1,00
13.2	Louças com Metais		
13.2.1	VASO SANITARIO COM CADA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	q	15,00
13.2.2	VASO SANITARIO COM CADA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	q	1,00
13.2.3	MOTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO	q	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 962424/2020, emitida em 26/05/2020



Certidão nº 962424/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: IPYVC9
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azavedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel - 55 (81) 2125-7130 Fax - 55 (81) 2125-7122 E-mail: tabconcream@crea-am.org.br

CREA-AM

Impresso em 27/05/2020, às 11:25.



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa **EXCLUSE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA. EPP**, inscrita no CNPJ Nº 02.164.893/0001-00, sob a responsabilidade e restrição de atividade técnica, que o profissional Engenheiro Civil **JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS**, RNP Nº 841774824-9 e CREA AM Nº 29322, executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME, CNPJ Nº: 01.045.767/0001-08.
 ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcanti, Nº 36- A, CEP: 60036-720, Bairro Santo Agostinho Manaus - AM.
 REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theato Ramos Corrêa, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM Nº 29028 e RNP Nº 041740644-7.

CONTRATO Nº 601/2019		
OBRAS/SERVIÇOS: Reforma e Construção de 01(um) Prédio com 04(quatro) Pavimentos e estações em área comerciais, localizada na Av. Professora Emília Cavalcanti(ant. Rio Negro) Nº 35-A, Bairro Santo Agostinho, Manaus - AM		
PERÍODO: 03/06/2019 27/01/2020		
ÁREA DO TERRENO: 15,20M X 40,30M (612,60 M2), ÁREA CONSTRUÍDA: 1.124,00 M2		
Item	Descrição	Valor
13.2.4	GRUPEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO LUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00
13.2.5	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA 6-2,5CM LARGO 0,60CM	10,00
13.2.6	Cuba louça branca em bancado inclusive torneira e complementos (Vátrua de plástico 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2" e torneira leve toque com acabamento hidráulico).	7,00
13.2.7	Lavatório em louça com coluna suspensa, inclusive torneira e complementos (Vátrua de plástico 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", ergate plástico 1/2"x30 cm e torneira temporizada com placinha de acionamento).	15,00
13.2.8	BARRA DE APOIO AÇO INOX, 1" 1/4" para lavatório em U.	1,00
14. Diversos		
14.1	PSO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 6CM, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA ESPESSURA 5CM	1.888,17
14.1.2	PSO EM PEDRA S/O TOME 0,20X0,30X0,40CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA REAJUNTE CIMENTO BRANCO	2,00
14.1.3	12X10X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REAJUNTO ARGAMASSA 1:4 CIMENTO/AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	20,00
14.1.4	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	82,00
14.1.5	PLANTIO DE ARVORE ISOLADA ATÉ 2,00M DE ALT, DE QUALQUER ESPÉCIE, EM LOGRADOURO PÚBLICO, INCLUSIVE TRANSPORTE DE TERRA PRETA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ARVORE	10,00
14.1.6	PORTÃO DE FERRO CORRER, TUBO E CHAPA PLANA Nº14"	20,00
14.1.7	PORTÃO DE FERRO ABRIR, TUBO E VERGALHÕES, DETALHES EM BARRA CHATA	12,25
14.1.8	Anel para confinão das escadas e rampas, sinalização tátil para deficientes	10,00
14.1.9	Placa final de confinão das escadas e rampas - sinalização tátil para deficientes	10,00
14.1.10	Confinão de apo ínos das escadas	23,00
14.1.11	Ovenda corpo de aço inox modelo 3 barras, tubo de 44m dos pés e barras superior, travessas no tubo de 19mm, acabamento polido	28,00
14.1.12	Reservatório de água em polietileno capacidade 1000 litros, incluso taxa de instalação.	2,00
14.1.13	Precisa em fóra cor azul, medindo 6,00m x 3,00m, inclusive hidráulica	1,00
14.1.14	Moto bomba neutra, 1,5 CV	1,00
14.1.15	Condicionadores de Ar tipo Split 9.000 BTUs 127/220V	12,00
14.1.16	Condicionadores de Ar tipo Split 18.000 BTUs 127/220V	4,00
14.1.17	Condicionadores de Ar tipo Fancoil 10.000 BTUs 127/220V	2,00
15. Limpeza		
15.1	Limpeza da Obra	
15.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.163,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 96242/2020, emitida em 28/05/2020



Cartão nº 96242/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: 92WCS
 O documento neste ato registrado foi emitido em 28/05/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azeredo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel. + 55 (82) 2125-7120 Fax: + 55 (82) 2125-7122 Email: tblaconesso@crea-am.org.br

CREA-AM
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 27/05/2020, às 11:25



TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME CNPJ: 01.045.767/0001-08
I.M.: 114.03.901 I.E: 04.109.686-0 SUFRAMA: 602342015

ATESTAMOS para devidos fins que a empresa **EXCLUSE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ nº 02.154.693/0001-08, sob a responsabilidade e realização de atividade técnica, que o profissional Engenheiro Civil **JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS**, RNP nº 041774824-8 e CREA AM nº 29622, executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desahone. Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem as especificações e exigências de acordo com o projeto e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE: TRJ CONSTRUÇÕES LTDA-ME, CNPJ nº: 02.154.767/0001-08.
ENDEREÇO: Av. Professora Emília Cavalcante, nº 35-A, CEP: 69036-720, Bairro Santa Agostinho Manaus - AM.
REPRESENTANTE LEGAL: Sebastião Theoto Ramos Corrêa, Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CREA AM nº 29028 e RNP nº 041740844-7.

CONTRATO Nº 061/2019		
OBRA/SERVIÇOS: Reforma e Construção de 01(um) Prédio com 04(quatro) Pavimentos e estacionamentos de fins comerciais, localizado na Av. Professora Emília Cavalcante(ant. Rio Negro) nº 35-A, Bairro Santa Agostinho, Manaus - AM.		
PERÍODO: 03/08/2019 a 27/01/2020		
ÁREA DO TERRENO: 16,20M X 40,30M (612,58 M2). ÁREA CONSTRUÍDA: 1.124,00 M2		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
LIMPEZA CONTÍNUA DA OBRA	m2	562,52
RETRADA DE ENTULHO, MATERIAIS	m3	58,00

Manaus-AM, 20 de Janeiro de 2020

TRJ CONSTRUÇÕES - CNPJ nº: 01.045.767/0001-08
 Sócio Diretor: Sebastião Theoto Ramos Corrêa
 Engenheiro Civil e Engenheiro de Segurança do Trabalho
 CREA AM nº 29028 e RNP nº 041740844-7

Sebastião Theoto Ramos Corrêa
Sebastião Theoto Ramos Corrêa
Engenheiro Civil
CREA-AM 041740844-7
CPF: 201.287.382-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 962424/2020, emitida em 26/05/2020



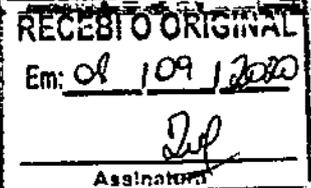
Certidão nº 962424/2020
 27/05/2020, 11:25
 Chave de Impressão: 924FC9
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2020 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel. • 55 (62) 2125-7120 Fax: • 55 (62) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Impresso em: 27/05/2020, às 11:25



CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS



Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a firma: **EXCLUSE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTDA-ME**, inscrita no CNPJ sob o nº. 02.154.693/0001-00, estabelecida na Avenida Juruá nº 730, Bairro Juruá, Tefé/AM, CEP 69.552-290, neste ato representado pelo seu Sócio Diretor Sr. **EVANDRO CORDEIRO LASMAR**, inscrito no CPF sob o nº 343.171.392-00 e Cédula da identidade RG nº 0921650-2 SSP/AM, doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. **JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS**, brasileiro, RG. nº 1233327-1 -SSP-AM, CPF. nº 572.182.342-91, com habilitação profissional em **ENGENHARIA CIVIL**, REGISTRO NACIONAL CREA-AM nº 041774524 -9 e REGISTRO REGIONAL n.29552, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatível com os objetivos sociais da empresa, discriminado a seguir: (igual teor da ART de Cargo e Função):

ART DE CARGO TÉCNICO: CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO DAS ATIVIDADES E COMPETÊNCIA DO SR. JOSÉ EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS, ENGENHEIRO CIVIL. ART DE FUNÇÃO: INDICADO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO NOS LIMITES DE SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

Entre outras atribuições estão: Construção civil, serviços topográficos com finalidade em construção civil, elaboração de projetos, obras de saneamento básico, serviços de terraplanagens, serviços de engenharia elétrica em baixa tensão (predial), Supervisão, ~~Coordenação, Orientação Técnica, Direção de obras e Serviços Técnicos.~~

Cláusula 2ª - O Contrato Terá início em: Na data de sua assinatura

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 2h/diária.

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica.

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverá ser de no mínimo 06 (seis) salários mínimos mensais, conforme Lei Federal nº 4950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA. Honorários: **R\$ 5.622,00 (CINCO MIL SEISCENTOS E VINTE E DOIS REAIS).**

Av. Juruá, 730, Bairro: Juruá, CEP: 69.470-000, Tefé-AM Tel. Fax. (97) 98803-5322/(92) 99612-0211- Email: jordandc3@hotmail.com

PROJECTA SOLUÇÕES

Cláusula 6ª - Este Contratado poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas Atividades Técnicas da Empresa contratante, conforme discriminado na A.R.T. de Cargo ou Função, conforme cláusula 1ª.

Cláusula 8ª - Toda e qualquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas da A.R.T. das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade Técnica do Profissional ora contratado.

Cláusula 9ª - No caso das partes não se manifestarem até o fim do contrato, este será renovado automaticamente.

Cláusula 10ª Qualquer disputa, controvérsia ou demanda relativa a este contrato, assim como o seu descumprimento, a sua infração, extinção ou invalidade será definitivamente resolvido pelo Fórum da Comarca de Manaus - AM.

Estando de acordo as partes, assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Manaus-Am, 01 de Agosto de 2018.



[Handwritten signature]

Evandro Cordeiro Lasmar
R.G. n.º 0921650-2 SSP/AM
C.P.F. n.º 345 171 392-60



[Handwritten signature]

José Everilton Nogueira dos Santos
C.P.F. N.º 572.182.342-91
CREAM N.º 041774524-9

TESTEMUNHAS

[Handwritten signature]
Kennedy da Silva Batista
CPF 187.731.052-87

[Handwritten signature]
Evandro Mota Lasmar
CPF n.º 025.188.912-26

3º OFÍCIO DE NOTAS
SELO ELETRÔNICO DE REGISTRAÇÃO DO T.J. AM
RECORRIDO E RESTRITO
Vencido em 15/08/2018 às 14:00h
Valor do Custado: R\$ 10,00

CARTÓRIO DO OFÍCIO DE NOTAS
de Maruls da Silva
Av. Antonio Carlos
1000, Tele: 3000 Tel. Fx:
jordandc3@hotmail.com

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS
R.º 100 - Av. Getúlio Vargas, 327 - 660-370 - 66011-000 - Manaus - AM

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO
Reconheço e dou fé por assim ter sido
JOSE EVERILTON NOGUEIRA DOS SANTOS
Declaro em 15/08/2018 às 12:25h em Livro nº 003, pág. 152
ESCREVENTE INGRID CARVALHO
FUNETJ 0.32 FUNEPAM 0.32
SELO R\$ 1,00 RECIFIR004 186X0 2018 09JWSY7G0203
Válida por 30 dias em: cartorio.com.br/selo-eletronico



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A

Comissão Permanente de Licitação – CPL Manaus-AM
Ref.: Tomada de Preço n.º 2001/2021-CPL/MP/PGJ

Prezado Senhores,

Declaramos para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução no 213, de 29/06/73 e no 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e legislação correlata, os seguintes profissionais responsáveis técnicos, caso venhamos a vencer a referida Licitação:

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL:

Professional Técnico: JOSÉ EVERILTON N. DOS SANTOS.

• Engenheiro Civil – CREA AM Nº 29522.

PESSOAL OPERACIONAL:

• **Mestre de Obras:** EVANDRO CORDEIRO LASMAR

CPF nº 343.171.392-00

• **Técnico em Informática:** EVANDRO MOTA LASMAR

CPF nº 025.188.912-26

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Manaus-Am, 29 de Maio de 2021

Evandro Cordeiro Lasmar
Sócio Diretor
CPF: 343.171.392-00

Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda.
CNPJ 02.154.693/001-00

**QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-
FINANCEIRA**



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação – SEPLANCTI

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

13200700201

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Amazonas

Nome: **PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA**

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



AME2100130038

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

TEFE
Local

30 Agosto 2021
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

NÃO

Data

Responsável

NÃO

Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e arquite-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2º Exigência

3º Exigência

4º Exigência

5º Exigência

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e arquite-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2º Exigência

3º Exigência

4º Exigência

5º Exigência

Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Comissão Permanente de Licitação - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Documento em anexo
Manaus, 29/04/2021



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C3B5DFFE. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDR Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lycinia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/049.389-5	AME2100130038	29/08/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
343.171.392-00	EVANDRO CORDEIRO LASMAR	30/08/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

818.336.872-72	MICHELI FERNANDES FREITAS	30/08/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA, CNPJ 02154893000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C3B5DFFE. Lycia Fablola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDr Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lycia Fablola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

BALANÇO PATRIMONIAL

EXERCICIO 2020

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 02.154.693/0001-00



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F8AED62C3B5DFFE. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDR Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

TERMO DE ABERTURA

BALANÇO PATRIMONIAL ANO CALENDÁRIO 2020

Contem neste Balanço Patrimonial 15 (Quize) folhas deste estabelecimento do contribuinte abaixo

Razão Social: PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Endereço: Avenida Juruá, 730, Bairro Juruá - CEP 69.552-290 Tefé/AM

CNPJ nº 02.154.693/0001-00 L.M. nº 01030290048001 Inscrição Estadual - ISENT0

Registro na JUCEA Sob NIRE: 1310081552-0 em 16/09/1997
Transformação conforme registro JUCEA 13200700201 em 27/04/2017

Conforme Instrução Normativa - DREI nº 011 de 05/12/2013

Manaus 31 de dezembro de 2020

Evandro Cordelro Lasmar
Sócio-Administrador
CPF 343.171.392-00
RG 0921650-2

Micheli Fernandes Freitas
CPF 818.336.872-72
CRC AM013047/O
Contadora



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C3B5DFFE. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDr Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

"PROJECTA SOLUÇÕES"

Razao Social: PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 02.154.693/0001-00

Endereço: Avenida Juruá, 730, Juruá - CEP 69.552-290 - Tefé/AM

Atividade Econômica: Construção de edifícios

Registrada na Junta comercial do estado do Amazonas sob n 13200700201

Capital Social: 240.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL EXERCÍCIO 2020

LUCROS APURADOS

257.248,74

ATIVO		PASSIVO	
CIRCULANTE	463.975,59	CIRCULANTE	26.748,81
REAL. LONG. PRAZO	-	PATRIMONIO LIQUIDO	497.248,74
PERMANENTE	60.021,97		-
TOTAL	523.997,56	TOTAL	523.997,56

Manaus 31 de Dezembro de 2020

Evandro Cordeiro Lasmar
Sócio-Administrador
CPF 343.171.392-00
RG 0921650-2

Micheli Fernandes Freitas
CPF 818.336.872-72
CRC AM013047/O
Contadora



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C3B5DFFE. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDr Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

A T I V O

	2019		2020
CIRCULANTE	483.760,97		463.975,59
DISPONIVEL	382.886,42	287.093,52	
Caixa	47.777,20	21.564,97	
Banco	75.023,00	55.442,33	
Fundo para despesas	100.000,00	50.000,00	
Fundo para investimentos	160.086,22	160.086,22	
CREDITOS	100.874,55	176.882,07	
Clientes	100.874,55	176.882,07	
Recuperação de impostos	-	-	
NÃO CIRCULANTE	121.784,44		-
REAL. LOGO PRAZO	121.784,44	-	
Recebimento em atraso	121.784,44		
Emprestimos concedidos			
PERMANENTE	60.021,97		60.021,97
IMOBILIZADO	69.023,53	69.023,53	
Arcondicionado	3.200,00	3.200,00	
Moveis e utensilios	2.400,00	2.400,00	
Veiculos	41.092,21	41.092,21	
Maquinas e Equipamentos	19.631,32	19.631,32	
Computadores / Perifericos	2.700,00	2.700,00	
Terrenos	-	-	
(-) DEPRECIACÕES	9.001,56	9.001,56	
(-) Depreciações	9.001,56	9.001,56	
DIFERIDO		-	
Despesas Pré-operacionais	-		
Constituição da Firma	-		
T O T A L	665.567,38		523.997,56

Manaus 31 de Dezembro de 2020

Evandro Cordeiro Lasmar
Sócio-Administrador
CPF 343.171.392-00
RG 0921650-2

Michell Fernandes Freitas
CPF 818.336.872-72
CRC AM013047/O
Contadora



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C3B5DFFE. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDR Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
Avenida Juruá, 730, Juruá - CEP 69.552-290 - Telé/AM
CNPJ Nº 02.154.693/0001-00 - Insc. Estadual nº 04.144.497-3 - Insc. Municipal nº 01030290048001
JUCEA NIRE 13200700201

P A S S I V O			
	2019		2020
CIRCULANTE	27.240,93		26.748,81
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS	16.071,61	18.336,93	
Salários a pagar	12.078,63	14.023,12	
INSS a pagar	966,29	1.121,85	
FGTS a pagar	1.026,68	1.191,97	
Pro labore a pagar	2.000,00	2.000,00	
OBRIGAÇÕES OPERACIONAIS	-	-	
Fornecedores	-	-	
OBRIGAÇÕES FISCAIS	11.169,32	8.411,88	
Simples nacional	11.169,32	8.411,88	
EMPRESA/FINANC	-	-	
Investimento dos sócios	-	-	
PATRIMONIO LIQUIDO	638.326,45		497.248,74
CAPITAL SOCIAL	240.000,00	240.000,00	
Capital Social	240.000,00	240.000,00	
NÃO CIRCULANTE	398.326,45	257.248,74	
LUCROS ACUMULADOS	-	-	
lucros acumulados	-	-	
LUCROS/PREJ. EXERCICIO	398.326,45	257.248,74	
Distribuição de lucros	79.762,10	257.248,74	
Lucros apurados	318.564,35	257.248,74	
Ajustes de exercício	-	-	
T O T A L	665.567,38		523.997,56

Manaus 31 de Dezembro de 2020

Evandro Cordeiro Lasmari
Sócio-Administrador
CPF 343.171.392-00
RG 0921650-2

Michell Fernandes Freitas
CPF 818.336.872-72
CRC AM013047/O
Contadora



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C3B5DFFE. Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDR Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

(+) RECEITAS OPERACIONAIS		507.782,09
Receitas c/ prestação de serviços	507.782,09	
(=) RECEITA BRUTA		507.782,09
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		10.155,64
Impostos Retidos	10.155,64	
(=) RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		497.626,45
(-) CUSTOS OPERACIONAIS		118.558,99
Custos c/ material operacional	73.526,85	
Custos c/ transporte	25.279,42	
Custos c/ serviços	19.752,72	
(=) RESULTADO OPERACIONAL BRUTO		379.067,45
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		121.818,72
Despesas administrativas	24.009,23	
Despesas c/depreciação	9.001,56	
Despesas c/ veículos	16.074,23	
Despesas ocupacionais	13.494,80	
Despesas financeiras	14.745,72	
Despesas Tributárias	18.043,61	
Despesas c/ pessoal	26.449,56	
(=) LUCRO OPERACIONAL		257.248,74
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		
(=) RESULTADO LIQUIDO DO EXERCÍCIO		257.248,74

Manaus 31 de Dezembro de 2020

Evandro Cordeiro Lasmar
 Sócio-Administrador
 CPF 343.171.392-00
 RG 0921650-2

Michell Fernandes Freitas
 CPF 818.336.872-72
 CRC AM013047/O
 Contadora

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Avenida Juruá, 730, Juruá - CEP 69.552-290 - Tefé/AM

CNPJ Nº 02.154.693/0001-00 - Insc. Estadual nº 04.144.497-3 - Insc. Municipal nº 01030290048001
JUCEA NIRE 13200700201

DEMONSTRATIVO DAS CONTAS EXERCÍCIO 2020

(+) RECEITAS OPERACIONAIS		507.782,09
Receitas c/ prestação de serviços	507.782,09	
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		10.155,64
Impostos Retidos	10.155,64	
(-) CUSTOS OPERACIONAIS		118.558,99
Custos c/ material operacional	73.526,85	
Custos c/ transporte	25.279,42	
Custos c/ serviços	19.752,72	
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		24.009,23
Pró Labore	12.000,00	
Assessoria empresarial	1.200,00	
Material de expediente	1.677,00	
material de conservação e Limpeza	1.423,78	
Material de copa	1.741,55	
Material hidráulico/eletrico	689,23	
Material de uso e decoração	1.321,44	
Assinatura de jornais e revistas	1.001,23	
Impressos e carimbos	491,23	
Xerox/Autenticações/Editais	201,23	
Outras despesa administrativas	2.262,54	
(-) DESPESAS C/DEPRECIÇÃO		9.001,56
Depreciação	9.001,56	
(R - D) A TRANSPORTAR		346.056,66

Manaus 31 de Dezembro de 2020

Evandro Cordeiro Lasmar
Sócio-Administrador
CPF 343.171.392-00
RG 0921650-2

Michelle Fernandes Freitas
CPF 818.336.872-72
CRC AM013047/O
Contadora



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C3B5DFFE. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDR Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

DEMONSTRATIVO DAS CONTAS EXERCÍCIO 2020

(R - D) TRANSPORTE		346.056,66
(-) DESPESAS C/VEICULOS		16.074,23
Combustíveis e lubrificantes	6.874,23	
Peças e acessórios	4.001,22	
Pintura/lanternagem	1.997,56	
I.P.V.A	1.801,22	
Outras despesas c/veiculos	1.400,00	
(-) DESPESAS OCUPACIONAIS		13.494,80
I.P.T.U	2.013,20	
Consumo de energia	6.001,23	
Monitoramento	1.200,00	
Consumo de água	997,56	
Internet/TV a cabo/telecomunicações	991,44	
Outras despesas Ocupacionais	2.291,37	
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		14.745,72
Juros	5.091,44	
I.O.F	6.102,33	
Despesas bancárias	3.551,95	
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		18.043,61
Despesas c tributos	18.043,61	
(-) DESPESAS C/PESSOAL		26.449,56
Ordenados/Salario	12.884,56	
13.Salario	3.105,66	
Férias	2.441,23	
Vale transporte	1.441,56	
Alimentação	1.997,88	
Direitos trabalhistas	4.578,67	
TOTAL RECEITA - DESPESA		257.248,74

Manaus 31 de Dezembro de 2020

Evandro Cordeiro Lasmari
 Sócio-Administrador
 CPF 343.171.392-00
 RG 0921650-2

Michelle Fernandes Freitas
 CPF 818.336.872-72
 CRC AM013047/O
 Contadora



80

80

ANÁLISE DOS INDICADORES ECONÔMICOS E FINANCEIROS

Índices Financeiros		2020			
Liquidez Geral	Ativo Circulante	R\$	463.975,59	17,35 ✓	
	(+) Ativo não Circulante	R\$	-		
	Passivo Circulante	R\$	26.748,81		
	(+) Passivo ñ circulante	R\$	-		
Liquidez Corrente	Ativo Circulante	R\$	463.975,59	17,35 ✓	
	Passivo Circulante	R\$	26.748,81		
OU Solvência	Liquidez Seca	Ativo Circulante	R\$	463.975,59	17,35 ✓
		(-) Estoques	R\$	-	
		Passivo Circulante	R\$	26.748,81	
	Liquidez Imediata	Disponibilidades	R\$	287.093,52	10,73 ✓
Passivo Circulante		R\$	26.748,81		
Solvencia Geral	Ativo	R\$	523.997,56	19,59 ✓	
	Passivo Circulante	R\$	26.748,81		
	(+) Passivo ñ circulante	R\$	-		

Manaus 31 de Dezembro de 2020

Evandro Cordeiro Lasmari
Sócio-Administrador
CPF 343.171.392-00
RG 0921650-2

Micheli Fernandes Freitas
CPF 818.336.872-72
CRC AM013047/O
Contadora



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C3B5DFFE. Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDR Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral.

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
Avenida Juruá, 730, Juruá - CEP 69.552-290 - Tefé/AM
CNPJ Nº 02.154.693/0001-00 - Insc. Estadual nº 04.144.497-3 - Insc. Municipal nº 01030290048001
JUCEA NIRE 13200700201

DEMONSTRATIVO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS - DLPA

(=) Saldo de Lucros Acumulados do Exercício Anterior (31/12/2019)	398.326,45
(+) Ajuste de exercicios anteriores	-
(+) Distribuição de lucro	-
(+) Lucro Líquido do Exercício	257.248,74
(=) LUCRO TOTAL DISPONIVEL	655.575,19
(-) DESTINAÇÃO DE LUCRO	210.086,22
A - Reserva legal	
B - Reserva para competencia	
C - Reserva Orçamentaria	
D - Fundo para investimentos	160.086,22
E - Fundo para despesas	50.000,00
(=) Saldo de Lucros Acumulados Final do Exercício 2020	445.488,97

Manaus 31 de dezembro de 2020

Evandro Cordeiro Lasmar
Sócio-Administrador
CPF 343.171.392-00
RG 0921650-2

Micheli Fernandes Freitas
CPF 818.336.872-72
CRC AM013047/O
Contadora



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C385DFFE. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDr Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
 Avenida Juruá, 730, Juruá - CEP 69.552-290 - Tefé/AM
 CNPJ Nº 02.154.693/0001-00 - Insc. Estadual nº 04.144.497-3 - Insc. Municipal nº 01030290048001
 JUCEA NIRE 13200700201

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO - DMPL

	Capital Social	Reservas		Lucros ou Prejuízos Acumulados DLPA	TOTAL
		Capital	Lucros		
(=) Saldo do Exercício Anterior 2019	240.000,00				240.000,00
(+) Ajustes de exercícios Anteriores					
Distribuição de Lucros				-	
Investimento dos sócios					
Resultado líquido do exercício				257.248,74	257.248,74
Constituição de Reserva de Lucros					
Constituição de Reserva de Capital					
Reavaliação					
Integralização de Capital Com reservas					
Integralização de Capital Com lucros		-			-
Integralização Capital Social pelos socios					-
(-) Ações em tesouraria					
Dividendos Distribuidos					
(+) Outras Mutações					
E - Dividendos a dist					
(=) Saldo Final do Exercício 2018	240.000,00	-	-	257.248,74	497.248,74

Manaus 31 de Dezembro de 2020

Evandro Cordeiro Lasmar
 Sócio-Administrador
 CPF 343.171.392-00
 RG 0921650-2

Micheli Fernandes Fretas
 CPF 818.336.872-72
 CRC AM013047/O
 Contadora



Junta Comercial do Estado do Amazonas
 Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C3B5DFFE. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDR Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Avenida Juruá, 730, Juruá - CEP 69.552-290 - Tefé/AM
CNPJ Nº 02.154.693/0001-00 - Insc. Estadual nº 04.144.497-3 - Insc. Municipal nº 01030290048001
JUCEA NIRE 13200700201

RELAÇÃO DE FATURAMENTO EXERCÍCIO 2020

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, inscrita no CNPJ: 02.154.693/0001-00, situada a Avenida Juruá, 730, Juruá - CEP 69.552-290 - Tefé/AM, declara para os devidos fins que obteve um faturamento no Exercício de 2020, no montante de R\$ 507.782,09 (quinhentos e sete mil setecentos e oitenta e dois reais e nove centavos).

Janeiro	60.371,12
Fevereiro	66.023,11
Março	61.097,12
Abril	34.099,33
Maiο	33.774,22
Junho	41.009,55
Julho	34.995,23
Agosto	34.001,99
Setembro	31.884,55
Outubro	36.553,22
Novembro	35.994,77
Dezembro	37.977,88
TOTAL	507.782,09

Manaus 31 de dezembro de 2020

Evandro Cordeiro Lasmар
Sócio-Administrador
CPF 343.171.392-00
RG 0921650-2

Micheli Fernandes Freitas
CPF 818.336.872-72
CRC AM013047/O
Contadora



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C3B5DFFE. Lylcia Fabiоla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDr Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lylcia Fabiоla Santos de Andrade - Secretário-Geral.

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Avenida Juruá, 730, Juruá - CEP 69.552-290 - Tefé/AM

CNPJ Nº 02.154.693/0001-00 - Insc. Estadual nº 04.144.497-3 - Insc. Municipal nº 01030290048001
JUCEA NIRE 13200700201

NOTA EXPLICATIVA EXERCÍCIO 2020

A empresa PROJECTA PROJETOS E CONTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, inscrita no CNPJ: 02.154.693/0001-00, situada a Avenida Juruá, 730, Juruá - CEP 69.552-290 Tefé/AM, empresa LTDA no ramo de Construção de Edifícios, vem através desta, apresentar as principais demonstrações contábeis que foram elaboradas com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira, tendo como base os documentos contábeis que foram disponibilizados

DISPONIVEL – Demonstra as disponibilidade em moeda em espécie na conta Caixa, conforme relatório interno disponibilizado para a contabilidade; na conta Fundos, demonstra disponibilidade para liquidação de despesas e investimentos; Banco Conta Movimento, conforme extratos bancários do conta corrente e aplicação, disponibilizados para a contabilidade.

CREDITOS – Demonstra as disponibilidades a receber de clientes, referente prestação de serviços a 30, 60 e 90 dias e Impostos a Recuperar Estoques conforme livro de inventário de material para utilização na prestação de serviços, interno disponibilizado a contabilidade.

ESTOQUE - Não possui estoque, devido a ser prestador de serviços

CREDITOS COM TERCEIROS - Demonstra créditos a receber de seus clientes habituais

IMOBILIZADO – Demonstra as disponibilidades em bens moveis adquiridos pela empresa no grupo Imobilizado Tangível, saldo este já com a depreciação apurada, conforme notas fiscais e recibos disponibilizados a contabilidade.

OBRIGAÇÕES OPERACIONAIS – Demonstra saldo a pagar no grupo (Fornecedores Nacionais; Contas a Pagar (demais fornecedores eventuais); Obrigações Trabalhistas (despesas com folha de pagamento e encargos); Obrigações Tributárias, todos de acordo com os documentos disponibilizados a contabilidade.

CAPITAL SOCIAL – Demonstra o valor do capital de R\$ 240.000,00 (duzentos e quarenta mil Reais), conforme registrado na junta comercial do estado do Amazonas em, Capital integralizado, conforme documento disponibilizado a contabilidade

LUCROS / PREJUÍZOS – Demonstra saldos de lucros acumulados de exercício anteriores e lucro apurado no exercício 2020, conforme balanço patrimonial encerrado.

RECEITA BRUTA – Demonstra o saldo das vendas de mercadorias efetuadas de acordo com notas fiscais registradas, documentos disponibilizados a contabilidade de acordo com extrato de apuração do simples

CUSTOS OPERACIONAIS- Demonstra saldo do custo apurado baseado nas mercadorias revendidas, conforme relatórios interno disponibilizada a contabilidade.

DESPESAS OPERACIONAIS - Contabilizada conforme o regime de competência e documentação apresentada a contabilidade

RESULTADO DO EXERCÍCIO – Demonstra saldo positivo contábil apurado de R\$ 275.248,74 (duzentos e setenta e cinco mil duzentos e quarenta e oito reais e setenta e quatro centavos)

Portanto, nossas conclusões encontram-se devidamente embasadas no Regulamento do Imposto sobre a Renda - RIR, capítulo II, seção II Arts. 220 a 231; e § 4º do artigo 176 da lei 6.404/76, alterada pela Lei 11.638/2007.

Manaus 31 de dezembro de 2020

Evandro Cordeiro Lasmar
Sócio-Administrador
CPF 343.171.392-00
RG 0921650-2

Michell Fernandes Freitas
CPF 818.336.872-72
CRC AM013047/O



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C3B5DFFE. Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9Ndr Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 15/23

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
Avenida Juruá, 730, Juruá - CEP 69.552-290 - Teté/AM
CNPJ Nº 02.154.693/0001-00 - Insc. Estadual nº 04.144.497-3 - Insc. Municipal nº 01030290048001
JUCEA NIRE 13200700201



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - AMAZONAS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - AMAZONAS** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - AMAZONAS

Certidão n.º: AM/2021/00003323
Nome: MICHELI FERNANDES FREITAS CPF: 818.336.872-72
CRC/UF n.º AM-013047/O Categoria: CONTADOR
Validade: 31.10.2021
Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL

Confirme a existência deste documento na página
<https://www3.cfc.org.br/spwAM/ConsultaCadastral/Principal.aspx>, mediante número de controle a seguir:

CPF : **818.336.872-72** Controle : **9929.1812.3381.4950**

Manaus 31 de dezembro de 2020

Evandro Cordeiro Lasmar
Sócio-Administrador
CPF 343.171.392-00
RG 0921650-2

Micheli Fernandes Freitas
CPF 818.336.872-72
CRC AM013047/O
Contadora



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C385DFFE. Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDR Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

TERMO DE ENCERRAMENTO

BALANÇO PATRIMONIAL ANO CALENDÁRIO 2020

Conteve neste Balanço Patrimonial 15 (Quize) folhas deste estabelecimento do contribuinte abaixo

Razão Social: PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

Endereço: Avenida Juruá, 730, Bairro Juruá - CEP 69.552-290 Tefé/AM

CNPJ nº 02.154.693/0001-00 I.M. nº 01030290048001 Inscrição Estadual - ISENT0

Registro na JUCEA Sob NIRE: 1310081552-0 em 16/09/1997
Transformação conforme registro JUCEA 13200700201 em 27/04/2017

Conforme Instrução Normativa - DREI nº 011 de 05/12/2013

Manaus 31 de dezembro de 2020

Evandro Cordeiro Lasmari
Sócio-Administrador
CPF 343.171.392-00
RG 0921650-2

Micheli Fernandes Freitas
CPF 818.336.872-72
CRC AM013047/O
Contadora



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C3B5DFFE. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDR Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/049.389-5	AME2100130038	29/08/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
343.171.392-00	EVANDRÔ CORDEIRO LASMAR	30/08/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

818.336.872-72	MICHELI FERNANDES FREITAS	30/08/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial do Estado do Amazonas

IDENTIFICAÇÃO			
NATUREZA JURÍDICA SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA			
ATO 223 - BALANÇO			
NIRE 1320070020-1	CNPJ 02.154.693/0001-00	NIRE ANTERIOR	PORTE Empresa de Pequeno Porte
NOME EMPRESA PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA			
NOME FANTASIA			
ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO			
TIPO DE LOGRADOURO AVENIDA	LOGRADOURO JURUA	NÚMERO 730	
COMPLEMENTO		BAIRRO JURUA	
CEP 69.552-290	MUNICÍPIO TEFE	UF AM	PAÍS BRASIL
TELEFONE (92) 9284-478525	ENDEREÇO ELETRÔNICO jordandc3@hotmail.com	HOME PAGE	
CAPITAL			
VALOR CAPITAL SOCIAL (R\$)	VALOR NOMINAL DE QUOTAS (R\$)	CAPITAL INTEGRALIZADO (R\$)	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES			
DATA DO DOCUMENTO 24/08/2021	INÍCIO DAS ATIVIDADES	DATA TÉRMINO DA SOCIEDADE	
CONSULTA VIABILIDADE	CADSI - RECIBO	CADSI - IDENTIFICADOR	
OBJETO SOCIAL			



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/049.389-5	AME2100130038	29/08/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
343.171.392-00	EVANDRO CORDEIRO LASMAR	30/08/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

818.336.872-72	MICHELI FERNANDES FREITAS	30/08/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C3B5DFFE. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e Informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDR Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
 Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
 Departamento de Registro Empresarial e Integração
 Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
 Junta Comercial do Estado do Amazonas

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA, de CNPJ 02.154.693/0001-00 e protocolado sob o número 21/049.389-5 em 29/08/2021, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1135892, em 30/08/2021. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Michelly Ferreira de Almeida.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lycia Fabíola Santos de Andrade. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
343.171.392-00	EVANDRO CORDEIRO LASMAR	30/08/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		
818.336.872-72	MICHELI FERNANDES FREITAS	30/08/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
343.171.392-00	EVANDRO CORDEIRO LASMAR	30/08/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		
818.336.872-72	MICHELI FERNANDES FREITAS	30/08/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Anexo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
818.336.872-72	MICHELI FERNANDES FREITAS	30/08/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		
343.171.392-00	EVANDRO CORDEIRO LASMAR	30/08/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br		
Selo Ouro - Certificado Digital		



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucea informando o número do protocolo 21/049.389-5.

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
Junta Comercial do Estado do Amazonas

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 24/08/2021



Documento assinado eletronicamente por Michelly Ferreira de Almeida, Servidor(a) Público(a), em 30/08/2021, às 14:47.

Junta Comercial do Estado do Amazonas



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucca informando o número do protocolo 21/049.389-5.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1135882 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F6AED62C3B5DFE. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucca.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDR Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
720.917.462-15	LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE



Manaus, segunda-feira, 30 de agosto de 2021



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1135892 em 30/08/2021 da Empresa PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA. CNPJ 02154693000100 e protocolo 210493895 - 29/08/2021. Autenticação: CAD2F15A45096D559E953FF6F8AED82C3B5OFFE. Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/049.389-5 e o código de segurança 9NDR Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/08/2021 por Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Comarca de Manaus

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO
FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO

CERTIDÃO Nº: 006052644

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Pesquisando os registros de distribuição de feitos no sistema informatizado do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no período de 20 anos anteriores a data de 25/04/2022, Certifico NADA CONSTAR em nome de:

PROJECTA PROJETOS E CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, residente na RUA JURUA, 730, ALTOS, JURUA, CEP: 69552-290, Tefe - AM, vinculado ao CNPJ: 02.154.693/0001-00. *****

Certidão expedida gratuitamente pela internet, com validade de 30 dias.

Manaus, terça-feira, 26 de abril de 2022.

PEDIDO Nº:

0006052644



**EXIGENCIAS COMPLEMENTARES DE
HABILITAÇÃO**



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

À
Comissão Permanente de Licitação – CPL Manaus-AM
Ref.: Tomada de Preço n.º 2001/2022-CPL/MP/PGJ

Prezado Senhores,
Declaramos para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução no 213, de 29/06/73 e no 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e legislação correlata, os seguintes profissionais responsáveis técnicos, caso venhamos a vencer a referida Licitação:

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL:

Profissional Técnico: JOSÉ EVERILTON N. DOS SANTOS. ✓
• Engenheiro Civil – CREA AM Nº 29522.

PESSOAL OPERACIONAL:

• **Mestre de Obras:** EVANDRO CORDEIRO LASMAR
CPF nº 343.171.392-00

• **Técnico em Informática:** EVANDRO MOTA LASMAR
CPF nº 025.188.912-26

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro Técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis Trabalhistas vigentes.

Manaus-Am, 29 de Abril de 2022.


Evandro Cordeiro Lasmar
Sócio Diretor
CPF: 343.171.392-00

Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda.
CNPJ 02.154.693/001-00



Declaração de não enquadramento no sub item 3.4 do edital da Tomada de Preços 2001/2022.

Eu, **Evandro Cordeiro Lasmar**, portador da RG nº 0921.65-2 e CPF nº 343.171.392-00, residente e domiciliado à rua juruá, 730 – bairro Juruá, Tefé/Am., representante Legal da empresa **Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o nº 02.154.693/0001-00, situada na rua Juruá, 730 – bairro Juruá-Tefé/Am. **Declaro** para fins de direito, sob as penas da Lei, que as informações prestadas ao Ministério Público do Estado do Amazonas através do presente processo licitatório, são verdadeiras e, portanto os documento são autênticos. Assim sendo, esta empresa não se enquadra no subitem acima referido.

Manaus, AM, 29 de Abril de 2022.


Evandro Cordeiro Lasmar
Sócio - Sr.
CPF: 343.171.392-00

Evandro Cordeiro Lasmar
RG 0921.650-2



DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO DA SEÇÃO 7

Em cumprimento aos subitens 7.6.3 a 7.6.14, do Edital referente à Tomada de Preços n.º 2001/2022-CPL/MP/PGJ, a Empresa **Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda.** DECLARA:

- A) Que não possui em seu quadro de pessoal, não utilizará, nem manterá relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art.7º da Constituição Federal.
- B) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.
- C) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.
- D) Que recebeu o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes.
- E) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive ao subitem 7.6.9 nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.
- F) Que a licitante se compromete a comunicar à PGJ/AM eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório.
- G) Que, sob as penas da Lei, os documentos e declarações apresentados são fiéis e verdadeiros.
- H) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do

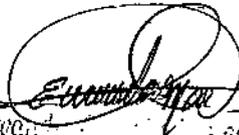
Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro.

I) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

J) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em MAUÉS – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.

K) Que está ciente da obrigação de, caso seja vencedora do certame e não cadastrada no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem Prejuízo da possibilidade de responder à procedimento por eventual retardamento da licitação.

Manaus, AM, 29 de Abril de 2022.



Evandro Cordeiro Lasmar
CPF: 02.134.892-00

Evandro Cordeiro Lasmar
RG 0921.650-2



DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU COOPERATIVA ENQUADRADA NO ART. 34 DA LEI Nº 11.488, DE 2007.

TOMADA DE PREÇO Nº 2001 /2022

Projecta Projetos e Construções de Edifício Ltda., CNPJ/MF nº 02.154.693/0001-00, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Evandro Cordeiro Lasmar, portador da Cédula de Identidade RG nº 0921.650-2 e CPF nº 343.171.392-00, **Declara** sob as penas da lei, que é considerada uma Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, se incluindo nas hipóteses de exclusão previstas no §4º do artigo 3º do mesmo diploma; gozando, assim, do regime diferenciado e favorecido instituído pela referida Lei Complementar, para fins de participação na presente licitação.

Manaus/Am., 29 de Abril de 2022.


Evandro Cordeiro Lasmar
Sócio Diretor
CPF: 343.171.392-00

Evandro Cordeiro Lasmar
RG nº 0921.650-2



DECLARAÇÃO DE QUE OS DOCUMENTOS EXIGIDOS NOS SUBITENS 7.2 E 7.3
DEVERÃO SER VERIFICADOS NO SICAF

Declaro que as informações constantes dos documentos exigidos nas subcondições 7.2 e 7.3 do Ato Convocatório da Tomada de Preços n.º 2001/2022- CPL/MP/PGJ deverão ser verificadas pelo cadastramento e habilitação parcial da empresa no SICAF.

Manaus, 29 de Abril de 2022.


Evandro Cordeiro Lasmur
Sócio Diretor
CPF: 444.171.392-00

Evandro Cordeiro Lasmur
RG n.º 0921.650-2



SOLICITAÇÃO DE CADASTRAMENTO – SEFAZ/AM

Manaus-Am., 29 de Março de 2022.

À
DIRETORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS
Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas
Av. Coronel Teixeira, 7995 – Nova Esperança 69037- 473 MANAUS/AM

A empresa **Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o nº 02.154.693/0001-00, situada na rua Juruá, 730 – bairro Juruá-Tefé/Am., solicita a este Setor o seu cadastro no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE – CADASTRAMENTO DE CREDORES – dessa SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ.

Assim sendo, acompanha esta carta de solicitação de cadastramento a documentação abaixo listada, exigida para a efetivação do registro:

- A) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;
- B) Cópia legível do comprovante dos seguintes dados bancários:

Banco: Bradesco s/a.

Agência: 3743-5

Conta: 39.748-9


Evandro Cordeiro Ldsmar
Sócio Diretor
CPF: 343.171.392-00

Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda.
CNPJ 02.154.693/001-00



SOLICITAÇÃO DE CADASTRAMENTO - SEFAZ/AM

Maringá - Am., 29 de Março de 2022

AV. Coronel Teixeira, 1052 - Pólo Espetáculo 69037-173 MANAUSAUAM
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE AMAPÁ
DIRETORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS

A empresa **Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o nº 02.124.693/001-00, situada na rua Juruá, 730 - Bairro Juruá, Maringá, solicita a este órgão o seu cadastro no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE - CADASTRAMENTO DE CREDORES - do SEFAZ/AM - FASE II DO ESTADO DO AMAPÁ.

Assim sendo, acompanha esta carta de solicitação de cadastramento a documentação abaixo listada, exigida para a efetivação do registro:

- A) Comprovante de inscrição e de situação cadastral emitido pela Receita Federal do Brasil;
- B) Cópia legível do comprovante das seguintes informações:

Banco: Bradesco S.A.
Agência: 3743-2
Conta: 00.048-9

Projecta Projetos e Construções de Edifícios Ltda.
CNPJ 02.124.693/001-00



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **02.154.693/0001-00**
Razão Social: **PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA**

Atividade Econômica Principal:
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:
AVENIDA JURUA, 730 - JURUA - Tefé / Amazonas

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 29/04/2022 12:05

1 de 1



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 02.154.693/0001-00 DUNS®: 648427941
Razão Social: PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA
Nome Fantasia: PROJECTA SOLUCOES
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 28/03/2023

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não
Capital Social: R\$ 240.000,00 Data de Abertura da Empresa: 19/09/1997
CNAE Primário: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAE Secundário 1: 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE
CNAE Secundário 2: 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
CNAE Secundário 3: 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
CNAE Secundário 4: 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
CNAE Secundário 5: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CNAE Secundário 6: 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À
CNAE Secundário 7: 7119-7/04 - SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À
CNAE Secundário 8: 7119-7/99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E
CNAE Secundário 9: 8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS

Dados para Contato

CEP: 69.552-225
Endereço: AVENIDA JURUA, 730 - JURUA
Município / UF: Tefé / Amazonas
Telefone:
E-mail: jordandc3@hotmail.com

Dados do Responsável Legal

CPF: 343.171.392-00
Nome: EVANDRO CORDEIRO LASMAR

Relatório de Credenciamento

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 343.171.392-00
Nome: EVANDRO CORDEIRO LASMAR
E-mail: jordandc3@hotmail.com

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 343.171.392-00 Participação Societária: 50,00%
Nome: EVANDRO CORDEIRO LASMAR
Número do Documento: 0921650-2 Órgão Expedidor: SSP-AM
Data de Expedição: 22/06/2016 Data de Nascimento: 22/01/1969
Filiação Materna: MARIA CORDEIRO LASMAR
Estado Civil: Solteiro(a)
CEP: 69.552-290
Endereço: AVENIDA JURUA, 730 - RESIDENCIA - JURUA
Município / UF: Tefé / Amazonas
Telefone: (97) 84441181
E-mail: jordandc3@hotmail.com

Dados do Sócio/Administrador 2

CPF: 025.188.912-26 Participação Societária: 50,00%
Nome: EVANDRO MOTA LASMAR
Número do Documento: 2711799-5 Órgão Expedidor: SSP-AM
Data de Expedição: 27/04/2010 Data de Nascimento: 24/11/1990
Filiação Materna: MARIA ROZELI SOARES MOTA
Estado Civil: Solteiro(a)
CEP: 69.552-290
Endereço: AVENIDA JURUA, 730 - CASA - JURUA
Município / UF: Tefé / Amazonas
Telefone: (92) 88539429
E-mail: evandro_lasmar@live.com

Linhas Fornecimento

Materiais

2640 - MATERIAL PARA REFORMA E REPARO DE PNEUS E CÂMARAS DE AR
3030 - CORREAME, CORREIAS DE TRANSMISSÃO, CORREIAS DOS VENTILADORESE
ACESSÓRIOS
3220 - MÁQUINAS PARA TRABALHOS EM MADEIRA
3230 - FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS DE MÁQUINAS PARA TRABALHO EM MADEIRA
3431 - EQUIPAMENTO PARA SOLDA A ARCO VOLTAICO
3439 - SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS PARA SOLDAS DIVERSAS, FRACAS E FORTES
3810 - GUINDASTES E ESCAVADEIRAS
3835 - EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE PETRÓLEO

Emitido em: 29/04/2022 12:05

2 de 5

CPF: 856.140.172-91 Nome: EDSON FREDERICO LIMA PAES BARRETO

Relatório de Credenciamento

Materiais

3960 - ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES

4020 - CABOS DE FIBRA, CORDOALHAS E BARBANTES

4030 - ACESSÓRIOS PARA CORDAS, CABOS E CORRENTES

4120 - EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO

4240 - EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO

4510 - DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

4540 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE CALEFAÇÃO

4730 - ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS

4930 - EQUIPAMENTO PARA ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL E LUBRIFICAÇÃO

4940 - EQUIPAMENTO ESPECIALIZADO DIVERSOS PARA OFICINA DE MANUTENÇÃO E REPARO

5110 - FERRAMENTAS MANUAIS DE CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ

5120 - FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ

5130 - FERRAMENTAS MANUAIS ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ

5133 - BROCAS, ALARGADORES, ESCARIADORES, MANUAIS E PARA USO EM MÁQUINAS

5315 - PREGOS, CHAVETAS E PINOS

5325 - DISPOSITIVOS PARA FIXAÇÃO

5330 - GAXETAS E OUTROS MATERIAIS PARA VEDAÇÃO

5340 - FERRAGENS DIVERSAS

5350 - MATERIAIS ABRASIVOS

5440 - EQUIPAMENTOS PARA MONTAGEM DE ANDAIME E FORMAS DE CONCRETO

5510 - TÁBUAS E ARTIGOS CORRELATOS À BASE DE MADEIRA

5520 - ESQUADRIAS

5530 - COMPENSADOS E FOLHEADOS

5610 - MATERIAIS DE ORIGEM MINERAL PARA CONSTRUÇÃO, A GRANEL

5620 - VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO

5650 - MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES

5660 - CERCAS, GRADES E PORTÕES

5670 - COMPONENTES PRÉ-FABRICADOS PARA CONSTRUÇÃO

5680 - MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO

5920 - FUSÍVEIS INTERRUPTORES, ISOLANTES E PROTETORES

5925 - DISJUNTORES

5930 - CHAVES ELÉTRICAS

5945 - RELÉS E SOLENÓIDES

5962 - MICROCIRCUITOS ELETRÔNICOS

5970 - ISOLADORES ELÉTRICOS E MATERIAIS ISOLANTES

6015 - CABOS DE FIBRA ÓTICA

6145 - FIOS E CABOS ELÉTRICOS

6150 - EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

6210 - APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO

6230 - EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA MANUAL E PORTÁTIL

6250 - LUSTRES, SUPORTES PARA LÂMPADAS E ELEMENTOS DE PARTIDA

6505 - DROGAS E MEDICAMENTOS

6510 - MATERIAIS CIRÚRGICOS PARA CURATIVOS

6760 - EQUIPAMENTO FOTOGRÁFICO E ACESSÓRIOS

Emitido em: 29/04/2022 12:05

3 de 5

CPF: 856.140.172-91 Nome: EDSON FREDERICO LIMA PAES BARRETO

Anexo CRC, Rel. Credenciamento, SICAF e Consulta TCU (0810145)

SEI 2021.008190 / pg. 981

Relatório de Credenciamento

Materiais

6810 - PRODUTOS QUÍMICOS

7010 - COMPUTADORES

7020 - IMPRESSORAS

7025 - UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS

7045 - ARTIGOS DIVERSOS PARA PROCESSAMENTO AUTOMÁTICO DE DADOS

7110 - MOBILIÁRIO PARA ESCRITÓRIO

7320 - EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA

7330 - UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA

7350 - LOUÇA E ARTIGOS DE MESA

7510 - ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO

7520 - ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS PARA ESCRITÓRIO

7610 - LIVROS E FOLHETOS

7930 - COMPOSTOS E PREPARADOS PARA LIMPEZA E POLIMENTO

8020 - PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES

8030 - COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES

8040 - ADESIVOS

8130 - CARRETÉIS E BOBINAS

8140 - CAIXAS, RECIPIENTES E EMBALAGENS ESPECIAIS PARA ARMAMENTO NUCLEAR E MUNIÇÃO

8315 - MIUDEZAS E AVIAMENTOS PARA COSTURA

8430 - CALÇADOS MASCULINOS

8510 - PERFUMES, ARTIGOS PARA TOALETE E TOUCADOR

8530 - ARTIGOS PARA HIGIENE PESSOAL

8540 - ARTIGOS DE PAPEL PARA HIGIENE

8710 - FORRAGENS E ALIMENTOS

8720 - FERTILIZANTES

8905 - CARNES, AVES E PEIXES

8910 - OVOS E LATICÍNIOS

8915 - FRUTAS, VERDURAS E LEGUMES

8920 - PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO E CEREAIS

8925 - AÇÚCAR, CONFEITOS, CASTANHAS, NOZES E SIMILARES

8930 - GELEIAS, CONSERVAS E GELATINAS

8940 - ALIMENTOS ESPECIAIS DIETÉTICOS E PREPARADOS ALIMENTÍCIOS

8950 - CONDIMENTOS E PRODUTOS CORRELATOS

8955 - CAFÉ, CHÁ E CHOCOLATE

8960 - BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS

8965 - BEBIDAS ALCOÓLICAS

9150 - ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS

9505 - ARAMES DE FERRO E DE AÇO, NÃO UTILIZÁVEIS EM ELETRICIDADE

9510 - BARRAS E VERGALHÕES DE FERRO E DE AÇO

9520 - PERFIS ESTRUTURAIS DE FERRO E AÇO

9525 - ARAMES DE METAL NÃO FERROSO, NÃO UTILIZÁVEIS EM ELETRICIDADE

9650 - REFINADOS E PRODUTOS SEMI-ACABADOS DE METAIS BÁSICOS NÃO FERROSOS

Serviços

1350 - Obras Cíveis de Parques e Praças

1457 - Obras Cíveis de Fundações em Estacas de Concreto

Emitido em: 29/04/2022 12:05

4 de 5

CPF: 856.140.172-91 Nome: EDSON FREDERICO LIMA PAES BARRETO

Relatório de Credenciamento

Serviços

1490 - Obras Civas de Estruturas de Concreto Armado

1627 - Manutenção / Reforma Predial

1937 - Obras Civas de Linhas de Distribuição de Energia Elétrica

4545 - Obras Civas de Edificações Residenciais e Comerciais

4553 - Obras Civas de Edificações Industriais

5975 - Manutenção em Máquina Franqueadora Postal

13455 - Obras Civas - Pequenas Obras / Pintura em Geral

14699 - Locação de Embarcação Marítima / Fluvial

15172 - Distribuição Periódico / Livro 'Inativo'

19267 - Edição / Impressão - Diário Oficial / Justiça

19402 - Manutenção Empilhadeira / Paleteira

19410 - Instalação / Manutenção - Dissolutor

19429 - Instalação / Manutenção - Sistema Ar Comprimido

20761 - Laboratório - Análise Toxicidade

23256 - Prestação de Serviço de Emissão de Bilhete de Passagem Aérea Nacional - Perc. Desconto Sobre Volume Total de Vendas

23272 - Prestação de Serviço de Emissão de Bilhete de Passagem Aérea Nacional - Perc. Desconto Sobre Comissão Vendas

23280 - Prestação de Serviço de Emissão de Bilhete de Passagem Aérea Internacional - Perc. Desconto Sobre Volume Total de Vendas

23302 - Prestação de Serviço de Emissão de Bilhete de Passagem Aérea Internacional - Perc. Desconto Sobre Comissão Vendas

24171 - Prestação de Serviço de Emissão de Bilhete de Passagem Aérea Nac e Internac - Desc Sobre Volume Total de Vendas

24180 - Prestação de Serviço de Emissão de Bilhete de Passagem Aérea Nac e Internac - Desc Sobre Comissão Vendas



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 02.154.693/0001-00 DUNS®: 648427941
Razão Social: PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA
Nome Fantasia: PROJECTA SOLUCOES
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 28/03/2023
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).
Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 19/09/2022
FGTS Validade: 03/05/2022
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 20/09/2022

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital (Isento) Validade: 16/04/2022 (*)
Receita Municipal Validade: 16/05/2022

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Validade: 31/03/2022 (*)

Emitido em: 29/04/2022 12:05

1 de 1

CPF: 856.140.172-91 Nome: EDSON FREDERICO LIMA PAES BARRETO

Ass: _____



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 29/04/2022 12:45:10

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **PROJECTA PROJETOS E CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA**
CNPJ: **02.154.693/0001-00**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA
CNPJ: 17.278.082/0001-33
End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222
Fone: (092) 3238-9770
Email: grupohaza@grupohaza.com.br

DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

**Ministério Público do Estado do
Amazonas - AM**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2001/2022-
CPL/MP/PGJ**

**ABERTURA: Dia 29 de abril de 2022, as
09:00h.**

**HAZA CONSTRUÇÕES DE
EDIFÍCIOS LTDA**

CNPJ: 17.278.082/0001-33

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive letter 'M'.

República Federativa do Brasil
 Serviço Público Federal
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 Carteira de Identidade Profissional

CREA-PR
 Registro-Crea Nº
 PR-89754/D

Nome
 HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI

Data do Registro no Crea-PR
 12/03/2007

Título Profissional
 ENGENHEIRO CIVIL
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Registro Nacional
 1701823640
Data de Emissão
 20/05/2021

Vale como Documento de Identificação Profissional em todo o território nacional e tem validade, conforme a Resolução do CREA 18/12/85 e Lei nº 8206 de 07/05/75.

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE AGRONOMIA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE MINAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE SANEAMENTO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE METEOROLOGIA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE FÍSICA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE QUÍMICA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE FUNDAMENTOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE AERONÁUTICA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE ENERGIA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE CONTROLE E QUALIDADE
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE MATERIAIS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE FORTIFICAÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE ARQUITETURA E URBANISMO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE AMBIENTE DE CONSTRUÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE RECURSOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE EMPRESAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE QUALIDADE
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE RISCOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE TQM
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE LOGÍSTICA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE OPERAÇÕES
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROCESSOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE SUPPLY CHAIN
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE TI
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE VENDAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE MARKETING
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE COMUNICAÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE FINANÇAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE INVESTIMENTO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE OBRAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE SERVIÇOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE SISTEMAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE TENDAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE TUBULARES
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VEDANTES
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIBULARES
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE CALOR
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE FUMOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE RUIDO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE VIBRAÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE POLUIÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE RADIAÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE SOMBRA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE UMIDADE
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE VENTOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE NEVE
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE GELADO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE CALOR
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE FUMOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE RUIDO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE VIBRAÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE POLUIÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE RADIAÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE SOMBRA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE UMIDADE
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE VENTOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE NEVE
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE GELADO

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE MATERIAIS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE FORTIFICAÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE ARQUITETURA E URBANISMO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE AMBIENTE DE CONSTRUÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE RECURSOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE EMPRESAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE QUALIDADE
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE RISCOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE TQM
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE LOGÍSTICA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE OPERAÇÕES
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROCESSOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE SUPPLY CHAIN
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE TI
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE VENDAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE MARKETING
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE COMUNICAÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE FINANÇAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE INVESTIMENTO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE OBRAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE SERVIÇOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE SISTEMAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE TENDAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE TUBULARES
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VEDANTES
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIBULARES
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE CALOR
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE FUMOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE RUIDO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE VIBRAÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE POLUIÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE RADIAÇÃO
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE SOMBRA
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE UMIDADE
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE VENTOS
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE NEVE
CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA DE GESTÃO DE PROJETOS DE VESTIMENTAS DE PROTEÇÃO DE GELADO



TABELA DE NOTAS FLORETI - BR - JARDINA DE SA FLORETI
 1701823640
 10/01/2022 R\$ 6,00
 12,35 57 R\$ 6,00
 AUTENTICAÇÃO ELETRÔNICA DE FISCALIZAÇÃO
 DO T-JAM
 ESCREVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO
 Em atendimento Dou Te Em Testemunho da Verdade
 com a presente cópia por conter com o original a
 assinatura eletrônica do profissional.

República Federativa do Brasil
 Serviço Público Federal
 Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
 Carteira de Identidade Profissional

CREA-PR
 Registro-Crea Nº
 PR-89754/D

Nome
 HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI

Filiação
 OTAMIRES MUIRAN-BRITO ROMBALDI
 ITACIR ROMBALDI

Nascimento CPF **Doc. de Identidade**
 07/09/1982 717.749.982-20 2302226-4 SSP-AM

Nacionalidade
 BRASILEIRA

Naturalidade
 MANAUS AM

Tipo Sang. **Título de Eleitor**
 021481962224

Assinatura do Profissional
 Haryson Rombaldi



01

EM BRANCO

EM BRANCO

HAZA

HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA

CNPJ: 17.278.082/0001-33

End: Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222

Fone: (092) 3238-9770

Email: grupohaza@grupohaza.com.br

7ª TABELIA DE NOÍAS FIORETTI - BEL. JULIANA DE SA F. 2018
Av. Cantata Itaquara, 15 - Po. 10 de novembro - Manaus/AM - PABX: (92) 3611.7610
Site: www.cantatadefioretti.com.br



Reconhecido por SEMELHANÇA a firma de
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI Dou te Em
testemunho da Verdade. Emitido por OLIVIA BIANE
ENHEIRO DOS SANTOS - ESCRIVENTE AUTORIZADA.
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
RECT#69045130,VK#ZTWB#MVM76... 2017/20091
15 35 46, R\$ 6,00. Valido em cidades portais/eam.com.br

PROCURAÇÃO

Outorgante: A empresa HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, sediada na Rua Yucatã, nº 15, Sala 01 - Alvorada - Cep: 69.042-222, inscrita no CNPJ nº. 17.278.082/0001-33, representada pelo senhor HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI, portador RG nº. 2302226-4 SSP/AM e CPF nº. 717.749.982-20.

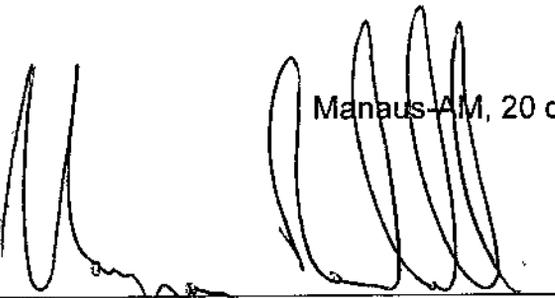
Outorgada: O senhor ALDEMIR DE MELO BATISTA JÚNIOR, portador do RG nº. 1319144-6 SSP/AM e CPF nº. 633.023.732-87, residente e domiciliado na Av. Coronel Cyrillo Neves, nº 1280, Bairro Compensa CEP: 69.035-350, em Manaus-AM.

Pelo presente instrumento particular de mandato a parte que assina, denominada outorgante, nomeia e constitui como procurador o outorgado acima qualificado, a quem outorga os poderes para o foro geral, podendo o referido procurador atuar em qualquer tribunal, juízo, instância judicial, empresa, instituição ou repartições públicas nos âmbitos federais, estaduais e municipais, Autarquias e fundações, para que lhe represente e pratique todos os atos necessários para o bom e fiel cumprimento deste instrumento, cessando seus efeitos em 30 de abril de 2022.

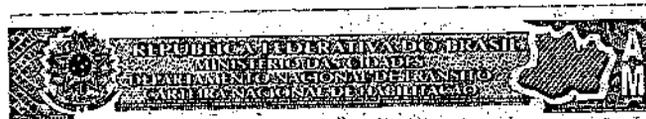
Poderes Especiais: O outorgado está autorizado no desempenho do mandato a exercer os seguintes poderes especiais: Aos Órgãos Públicos, Municipais e Federais, requerer, transferir, receber, dar quitação, transigir, acordar, apresentar documentação e proposta, apresentar documentação e proposta, concorrência, carta convite, pregão presencial, tomada de preços e participar de sessões públicas de abertura de propostas e de documentos de habilitação, realizar visita técnica para processos licitatórios, assinar Ata, assinar contratos, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, prestar declaração, renunciar ao direito de recorrer, desistir, enfim, praticar e/ou assinar todos os atos e quaisquer documentos de interesse do outorgante.

Manaus-AM, 20 de dezembro de 2021.

7ª TABELIA DE NOÍAS
Olivia Biane Pinheiro dos Santos
Escrivente Autorizada


HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI
Sócio-Administrador
HAZA CONSTRUÇÕES LTDA





VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1757326506

NOME: **ALDEMIR DE MELO BATISTA JUNIOR**

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF: **13191446 SSP AM**

CNPJ: **633-023-732-87** DATA NASCIMENTO: **04/11/1978**

FILIAÇÃO: **ALDEMIR DE MELO BATISTA**
A CLAUDETE BRICIO BATISTA

PERMISSÃO: **ACC** CAT. HAB: **AB**

Nº REGISTRO: **00178666170** VALIDADE: **14/09/2024** HABILITAÇÃO: **20/05/1997**



OBSERVAÇÕES:
A

ALDEMIR DE MELO BATISTA JUNIOR

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: **MANAUS, AM** DATA EMISSÃO: **16/03/2019**

[Handwritten Signature]
 DIRETOR PRESIDENTE
 2466282266
 20029793033

AMAZONAS

PROIBIDO PLASTIFICAR
1757326506

7) TABELA DE NOTAS FISCALIS - B/LF - JILIANA DE SA FLORES
Av. Calina Jordani, 15 - 04.104-000 - São Paulo - SP - Brasil
CNPJ: 07.043.888/0001-90 - Insc. Est. SP: 07.043.888-01
Site: www.cnpjtablefis.com.br



Autentico e presente cópia por conter com o original e
sem alteração Dou 16 Em Testemunho da Verdade
Emitido por OLIVIA BIANE PINHEIRO DOS SANTOS
ESCREVENTE AUTORIZADA SELO ELETRÔNICO DE
FISCALIZAÇÃO DO IJAM
AUTENTICADOR: G1T4PL4WTH2017 16:03:30:22
09 0 18 R\$ 5,87 Válido em todas as unidades de emissão de
Escritura Pública

[Handwritten Signature]
Escritura Pública

[Handwritten Signature]



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 17.278.082/0001-33 DUNS®: 90*****18
Razão Social: HAZA CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA
Nome Fantasia: HAZA CONSTRUCOES
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 17/11/2022
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta ✓

Níveis cadastrados:

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 18/09/2022
FGTS Validade: 17/05/2022
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 19/10/2022 ✓

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 11/05/2022
Receita Municipal Validade: 08/06/2022

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/03/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 22/04/2022 14:48

CPE: 717.749.982-20 Nome: HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI

Ass: _____

1 de 1

04



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 17.278.082/0001-33
Razão Social: HAZA CONSTRUCOES DE EDIFICIOS LTDA

Atividade Econômica Principal:
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:
RUA YUCATA, 15 - SALA 01 - ALVORADA - Manaus / Amazonas

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 22/04/2022 14:49

1 de 1



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO

C.R.C. - CERTIFICADO DE REGISTRO

NÚMERO C.R.C. **7832/2021**

CNPJ 17.278.082/0001-33	INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTO	INSCRIÇÃO MUNICIPAL 21675601	VALIDADE 03/05/2022	NÚMERO PROCESSO 2280/2021-80
-----------------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------------	--

NOME, DENOMINAÇÃO OU FIRMA
HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

SEDE OU ENDEREÇO PROFISSIONAL R YUCATA, 15, SALA 01 ALVORADA MANAUS - AM, CEP: 69042-222	TELEFONES (92) 3238 9770 (92) 99112 8617
--	--

ENQUADRAMENTO OUT	CAPITAL REGISTRADO R\$ 2.100.000,00	CAPITAL INTEGRALIZADO R\$ 2.100.000,00
-----------------------------	---	--

SÓCIOS / PROPRIETÁRIOS - CPF
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI - 717.749.982-20

RAMO DE ATIVIDADE
SERVIÇO - 087 - PRÉDIOS PÚBLICOS - UNIDADES ADMINISTRATIVAS

TOTAL DE GRUPOS
1

CERTIFICO QUE O TITULAR COMPROVOU CAPACIDADE JURÍDICA E REGULARIDADE FISCAL, NOS TERMOS DA LEI Nº 8.666/93 DE 21.06.1993. Manaus, 9 de Julho de 2021	CARIMBO
--	---------

OBSERVAÇÕES

- O prazo de validade do C.R.C. é no máximo de 12 (doze) meses (Lei Nº 8.666/93, Art. 34)
- A qualquer tempo poderá ser alterado, suspenso ou cancelado o registro do inscrito que deixar de satisfazer as exigências do art. 27 da Lei Nº 8.666/93, ou as estabelecidas para a classificação cadastral (Lei Nº 8.666/93, Art. 37).
- Não será exigida a apresentação do original do C.R.C., quando dele for apresentada cópia autenticada na forma da lei.

06



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO

NÚMERO C.R.C.

7832/2021

C.R.C. - CERTIFICADO DE REGISTRO

CNPJ 17.278.082/0001-33	INSCRIÇÃO ESTADUAL ISENTO	INSCRIÇÃO MUNICIPAL 21675601	VALIDADE 03/05/2022	NÚMERO PROCESSO 2280/2021-80
----------------------------	------------------------------	---------------------------------	------------------------	---------------------------------

NOME, DENOMINAÇÃO OU FIRMA
HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

SEDE OU ENDEREÇO PROFISSIONAL R YUCATA, 15, SALA 01 ALVORADA MANAUS - AM, CEP: 69042-222	TELEFONES (92) 3238 9770 (92) 99112 8617
---	--

ENQUADRAMENTO OUT	CAPITAL REGISTRADO R\$ 2.100.000,00	CAPITAL INTEGRALIZADO R\$ 2.100.000,00
----------------------	--	---

SÓCIOS / PROPRIETÁRIOS - CPF
HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI - 717.749.982-20

RAMO DE ATIVIDADE
SERVIÇO - 087 -PRÉDIOS PÚBLICOS - UNIDADES ADMINISTRATIVAS

TOTAL DE GRUPOS
1

CERTIFICO QUE O TITULAR COMPROVOU CAPACIDADE JURÍDICA E REGULARIDADE FISCAL, NOS TERMOS DA LEI Nº 8.666/93 DE 21.06.1993. Manaus, 9 de Julho de 2021	CARIMBO
---	---------

OBSERVAÇÕES

- O prazo de validade do C.R.C. é no máximo de 12 (doze) meses (Lei Nº 8.666/93, Art. 34)
- A qualquer tempo poderá ser alterado, suspenso ou cancelado o registro do inscrito que deixar de satisfazer as exigências do art. 27 da Lei Nº 8.666/93, ou as estabelecidas para a classificação cadastral (Lei Nº 8.666/93, Art. 37).
- Não será exigida a apresentação do original do C.R.C., quando dele for apresentada cópia autenticada na forma da lei.



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação – SEPLANCTI

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

2062

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Amazonas

Nome: **HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA**

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



AMP2100179435

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERAÇÃO
		020	1	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
		046	1	TRANSFORMAÇÃO
		2247	1	ALTERAÇÃO DE CAPITAL SOCIAL
		2003	1	ALTERAÇÃO DE SÓCIO/ADMINISTRADOR

MANAUS
Local

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

16 Setembro 2021
Data

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem
À decisão

Data

NÃO

Data

Responsável

NÃO

Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Certifico registro sob o nº 13200815661 em 16/09/2021 da Empresa HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA, CNPJ 17278082000193 e protocolo 210515414 - 13/09/2021. Autenticação: 731169AD1922E2D76E1E169ADC90E7A84D7384. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/051.541-4 e o código de segurança HPNg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 16/09/2021 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade – Secretário-Geral.

LETRA FÁBILA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

pág. 1/12



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

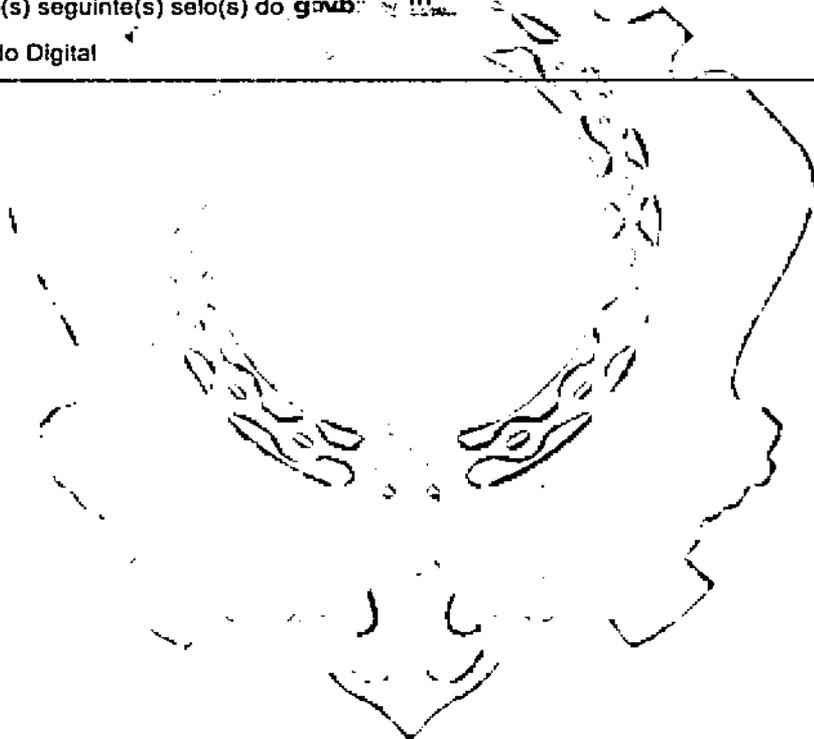
Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/051.541-4	AMP2100179435	13/09/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
645.671.502-44	GEANDRE SA COLARES	16/09/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br: 		
Selo Ouro - Certificado Digital		

717.749.982-20	HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI	16/09/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br: 		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial do Estado do Amazonas



CONTRATO SOCIAL POR TRANSFORMAÇÃO DE EIRELI EM SOCIEDADE LIMITADA

CNPJ: 17.278.082/0001-33

Pelo presente instrumento particular o Sr. HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI, nascido em 07 de setembro de 1982 brasileiro, Natural de Manaus/AM, casado em comunhão parcial de bens, empresário, inscrito no Cadastro de Pessoa Física (CPF) sob nº 717.749.982-20, portador da carteira de identidade nº. 2302226-4, expedida pela SSP/AM, domiciliado e residente na Rua Tomé de Souza nº 241, Conj. Dom Pedro, Bairro Dom Pedro I, Manaus/AM, CEP: 69040-190, titular da EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI, denominada HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI, com sede na Rua Yucata, 15, Sala 01, Bairro Alvorada, nesta cidade de Manaus, estado do Amazonas, Cep: 69042-222, devidamente registrada no CNPJ: 17.278.082/0001-33, com NIRE 13600114521, fazendo uso do que permite o § 3º. Do art. 968 da Lei no., 10.406/2002, em a redação alterada pelo Art. 10 da Lei Complementar no., 128/08, ora transforma seu registro de EIRELI PARA Sociedade Empresária de tipo jurídico Limitada, uma vez que admitiu o sócio GEANDRE SA COLARES, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, empresário, com identidade 616052 SSP/RO e CPF 645.671.502-44, residente e domiciliado a Rua Ibimirim, 662, Bairro Alvorada, Manaus/AM, CEP: 69046-410, passando a se constituir pelo tipo jurídico SOCIEDADE LIMITADA a qual se obrigam mutuamente todos os sócios;

Cláusula 1ª.: A sociedade girará sob o nome empresarial HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA e terá sua sede na Rua Yucatã, 15, Alvorada, Manaus/AM, Cep 69042-222.

Cláusula 2ª.: O sócio HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI, detentor do capital total do EIRELI correspondente a R\$ 2.100.000,00 (dois milhões e cem mil reais), cede e transfere a quantia de R\$ 105.000,00 (cento e cinco mil reais), referente a 105.000 (cento e cinco mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada quota, integralizadas em moeda corrente do País, para o sócio GEANDRE SA COLARES que neste ato é admitido.

§ O sócio cedente declara haver recebido neste ato, pela venda de suas quotas o valor de R\$ 105.000,00 (cento e cinco mil reais), do sócio admitido, outorgando ao mesmo e a sociedade, plena e irrevogável quitação, para nada mais exigir em juízo ou fora dele.

Sócios	Quotas	%	R\$
Haryson Otacy Brito Rombaldi	1.995.000	95	1.995.000,00
Geandre Sa Colares	105.000	5	105.000,00
Totais	2.100.000	100,00	2.100.000,00

Parágrafo Único: A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mais todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, na forma do Art. 1052 da Lei 10.406/02. Cada quota é indivisível e confere a seu titular o direito a um voto nas deliberações sociais.

Parágrafo Primeiro: O ativo e o passivo da atividade empresária fica por este ato totalmente absorvido pela sociedade, que se compromete a fazer guarda, nos prazos legais, de todos os livros e registros provenientes da empresa ora transformada.

Cláusula 3ª: A administração da sociedade será exercida pelos sócios Haryson Otacy Brito Rombaldi e Geandre Sa Colares, respondendo pela empresa em conjunto ou separadamente, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado o uso da denominação social em negócios estranhos aos fins sociais, bem como onerar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Cláusula 4ª: Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não estão incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-los de exercer atividade empresarial, conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

Cláusula 5ª: Firma ato contínuo a solicitação do contrato social da sociedade empresária limitada, conforme ato:

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DA "HAZA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS LTDA". Pelo presente Instrumento Particular de Contrato Social:

HARYSON OTACY BRITO ROMBALDI, nascido em 07 de setembro de 1982 brasileiro, Natural de Manaus/AM, casado em comunhão parcial de bens, empresário, inscrito no Cadastro de Pessoa Física (CPF) sob nº 717.749.982-20, portador da carteira de identidade nº. 2302226-4, expedida pela SSP/AM, domiciliado e residente na Rua Tomé de Souza nº 241, Conj. Dom Pedro, Bairro Dom Pedro I, Manaus/AM, CEP: 69040-190,

GEANDRE SA COLARES, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, empresário, com identidade 616052 SSP/RO e CPF 645.671.502-44, residente e domiciliado a Rua Yucata, 15, Alvorada, Manaus/AM, CEP: 69042-222

Têm entre si justa e contratada a constituição de uma sociedade limitada, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial HAZA CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS LTDA (art.997, II, CC/2002).

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem sede na Rua Yucatã, 15, Alvorada, Manaus/AM, Cep: 69042-222

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem as seguintes filiais;

- Rua Deusdete Coelho, 2295, Bairro Paraviana, cidade de Boa Vista, estado de Roraima – Cnpj: 17.278.083/0002-14;
- Av Calama, 3493, Bairro Embratel, cidade de Porto Velho, estado de Rondônia – Cnpj: 17.278.083/0003-03

CLÁUSULA QUARTA: A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual, desde que aprovado pelos votos correspondentes dos sócios, no mínimo, a três quartos do capital social, nos termos do art. 1.076 da Lei nº 10.406/ 2002.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA QUINTA: A sociedade tem por objeto social;

Principal:

41.20-4-00 - Construção de edifícios ✓

Secundárias:

- 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas
- 25.12-8-00 - Fabricação de esquadrias de metal
- 25.39-0-01 - Serviços de usinagem, tornearia e solda
- 25.42-0-00 - Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias
- 25.43-8-00 - Fabricação de ferramentas
- 25.99-3-01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção
- 25.99-3-99 - Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente
- 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos