

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES DI	E CUSTOS	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3.997,11

21.1. 21002	3 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)					
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVENTE	SBC	н	1,87600000	9,05	16,98
	•	•	•	TO	TAL MAC DE ORDA:	16.08

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001500	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	SBC	UN	0,09000000	6,39	0,58
	•				TOTAL MATERIAL:	0,58

9,68	VALOR SEM ENCARGOS:
7,88	VALOR ENCARGOS (86.60%):
4,98	VALOR BDI (28.35%):
188,57	QUANTIDADE:
4.250,37	TOTAL GERAL:

22.1. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	129,31	129,31
		•	•		TOTAL MATERIAL:	129,31

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	4,36200000	7,71	33,63
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,09050000	12,16	13,26
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	114,92	34,46
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	1,22520000	25,14	30,80
			•		TOTAL SERVICO:	112,15

209,90	VALOR SEM ENCARGOS:
31,56	VALOR ENCARGOS (86.60%):
68,45	VALOR BDI (28.35%):
8,00	QUANTIDADE:
2.479,28	TOTAL GERAL:

22.2. COMP-000315 - PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU 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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	7,71	7,71
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	12,16	12,16



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES DE	CUSTOS		
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28			5,60% 9,17%
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	RE	EF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06 2020/09 - Manaus		2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO		2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2	2020

19,87	TOTAL SERVICO:
210,65	VALOR SEM ENCARGOS:
9,22	VALOR ENCARGOS (86.60%):
62,33	VALOR BDI (28.35%):
5,00	QUANTIDADE:
1.411,00	TOTAL GERAL:

Paulo Augusto de Oliveira Lopes CREA - 6.028-D AM/RR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06 2020/09 - Manaus	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

MPAM Conjunto de Ferramentas de Uso Coletivo Composto por:			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
uma Picareta; um Balde.	PRÓPRIA	conj.	3,00000000	65,07	195,2
MPAM 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

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	5,46	54,60
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	67,20	672,00
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	10,00000000	14,00	140,00
INS-MPAM - 002	Luva de Couro	PRÓPRIA	un	10,00000000	9,50	95,00
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
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	3,00000000	109,00	327,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,02560000	238,00	6,09
					TOTAL MATERIAL:	1773,69

VALOR SEM ENCARGOS:	2.203,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	624,62
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2.827,88

IPAM 05/2016 - Taxas e Emolumentos (un)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM 05/2160	Registro de Obra No CREA Valor do Contrato acima de R\$15.000,00	PRÓPRIA	un	1,00000000	233,94	233,94
MPAM 05/2016	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 (28.35%):	111,57
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	505,11

014022 - CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO (DIA)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1070088	COPO CAFE COM LEITE 300ml	SBC	UN	1,00000000	4,25	4,25	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28/		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

				TOTAL MATERIAL:	16,35	
1082003	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87	SBC	UN	1,00000000	7,60	7,60
1070089	PAO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	UN	1,00000000	4,50	4,50

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 SERVICO:	10,50

26,85	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
7,61	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
34,46	TOTAL GERAL:

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

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-613472	Cursos de Capacitação	PRÓPRIA	Н	1,00000000	0,27	0,27
INS-123208	Exames	PRÓPRIA	Н	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 (28.35%):	0,21
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,95

MPAM-003 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Coari 842 km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (t)

VALOR SEM ENCARGOS:	223,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	-,,
	,
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	286,96

MPAM-004 - Transporte de insumos via fluvial - Manaus / Coari 842 km (ida), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (t)

195,20	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
55,34	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
250,54	TOTAL GERAL:

COMP-626526 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE AF_11/2016 (M³)	BOMBA LAN	ÇAMENT	O, ADENSAMEI	NTO E ACABAME	ENTO.
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		Hora: 86,60% Mês: 49,17%				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

				TOTAL MATERIAL:	616,98	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	 М3	1,15000000	536,50	616,98	

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,49300000	12,57	6,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,74000000	7,71	5,71
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,68	0,20
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	СНІ	0,12600000	0,34	0,04
					TOTAL SERVICO:	12,15

623,60	VALOR SEM ENCARGOS:
5,53	VALOR ENCARGOS (86.60%):
178,36	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
807,49	TOTAL GERAL:

	COMP-835743	- Estrutura	metálica	de sur	orte	para .	ACM (m²)	
ı	001111 -0001 -TO	- Loti atai a	IIICtalioa	ac out	· · · · · ·	pulu.	70 III (··· /	,

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099543	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SBC	Н	0,13500000	12,97	1,75
1099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SBC	Н	0,13500000	8,81	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:						2,94

MATERIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1004183	ESTRUTURA METALICA EM TRELICA (4,38kg/m2)	SBC	M2	1,00000000	19,20	19,20
1000334	SOLDA-ELETRODO OK 2245 AWS 7018 3,25mm 1/8"(lata 20kg)	SBC	KG	0,15000000	26,39	3,96
					TOTAL MATERIAL:	23,16

VALOR SEM ENCARGOS:	24,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,36
VALOR BDI (28.35%):	7,40
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	33,50

COMP-566236 - PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Un)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	Н	1,00000000	11,43	11,43
	TOTAL MAO DE OBRA:					11,43

MATERIA	L .	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, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		UN	3,00000000	22,18	66,54
00004998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,89000000	153,96	290,98
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	9,00000000	0,06	0,54



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09/2019 BDI: 28,35%		a: 86,60% s: 49,17%				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

					TOTAL MATERIAL:	528,47
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	5,00000000	1,46	7,30
00000181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	52,84	52,84
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	C1	1,00000000	62,50	62,50
00011480	FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR, REFORCADA, MAQUINA DE 40 A 55 MM, COM CILINDRO, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA - COMPLETA	SINAPI	ည	1,00000000	47,77	47,77

534,60	VALOR SEM ENCARGOS:
5,30	VALOR ENCARGOS (86.60%):
153,06	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
692,96	TOTAL GERAL:

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

MATERIA	ıL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008646	FECHADURA EXTERNA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTAS DE CORRER, AROUCA FECHADURAS, 6917-Z-FC, CROMADO	SBC	UN	1,00000000	44,90	44,9
					TOTAL MATERIAL:	44,9

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110181	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	SBC	UN	1,00000000	715,86	715,86
	TOTAL SERVICO:					715.86

VALOR SEM ENCARGOS:	593,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	167,57
VALOR BDI (28.35%):	215,68
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	976,44

COMP-816216 - Vidro da fachada (Portal da entrada principal), temperado, fumme, 10 mm, composto de 1 porta 2 folhas de abrir e 1 porta de 1 folha de abrir e vidros fixos, incluindo kit de acessórios e instalação. (un)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SINAPI	UN	2,00000000	2103,43	4206,86
72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	7,24500000	391,80	2838,59
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•		TOTAL SERVICO:	7045.4

VALOR SEM ENCARGOS:	7.018,71
VALOR ENCARGOS (86.60%):	26,74
VALOR BDI (28.35%):	1.997,39
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9.042,84

74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		.S. Hora: S. Mês:	86,60% 49,17%		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06 2020/09 - Manaus		09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO		09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2020		

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	н	0,35000000	12,73	4,46
00004750	PEDREIRO	SINAPI	Н	0,35000000	12,57	4,40
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	Н	1,80000000	12,73	22,91
00004783	PINTOR	SINAPI	Н	0,45000000	12,57	5,66
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Н	2,70000000	7,71	20,82
TOTAL MAO DE OBRA:					TAL MAO DE OBRA:	58,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	264,66	264,66
1028090	ACIONADOR DE FECHADURA ELETRICA 12V POR CONTROLE REMOTO AGL	SBC	UN	0,25000000	110,90	27,73
00000154	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,14800000	63,88	9,45
00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,07200000	153,07	11,02
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	10,82	0,32
103024	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 1/2CV	ORSE	un	1,00000000	286,60	286,60
103025	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	ORSE	cj	2,00000000	2,20	4,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,17000000	2,57	0,44
					TOTAL MATERIAL:	604,62

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		М3	0,00600000	464,53	2,79
•			•		TOTAL SERVICO:	2,79

638,43	VALOR SEM ENCARGOS:
27,23	VALOR ENCARGOS (86.60%):
188,71	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
854,37	TOTAL GERAL:

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

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	30,21	26,67
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	0,61	2,94
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	М	6,85040000	7,60	52,06
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,30000000	553,24	165,97
					TOTAL MATERIAL:	247,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38260000	12,57	4,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19100000	7,71	1,47
150157	VIDRO CRISTAL LISO 8mm INCOLOR FIXADO COM BAGUETE DE NEOPRENE	SBC	M2	0,30000000	184,64	55,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	Constitution of the state of th		/09/2019 L.S. Hor ,35% L.S. Mê			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

61,67	TOTAL SERVICO:
303,71	VALOR SEM ENCARGOS:
5,60	VALOR ENCARGOS (86.60%):
87,69	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
397,00	TOTAL GERAL:

				TOTAL GERAL:		397,00
COMP-8074	51 - PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE	FERRAGEM, MC	ONTAGEN	M E INSTALAÇÃ	O (M²)	
MAO DE	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099537	VIDRACEIRO	SBC	Н	1,00000000	12,97	12,97
1099661	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	SBC	н	1,00000000	8,81	8,81
			·	то	TAL MAO DE OBRA:	21,78
MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1017266	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	SBC	M2	1,00000000	273,76	273,76
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M²	1,00000000	90,00	90,00
			_		TOTAL MATERIAL:	363,76
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112700	MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO	SBC	M2	1,00000000	460,10	460,10
					TOTAL SERVICO:	460,10
				VALC	OR SEM ENCARGOS:	821,65
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	23,99
				,	/ALOR BDI (28.35%):	239,74
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	1.085,38

COMP-648626 - PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO (m²)							
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	NID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TO			
1099537	VIDRACEIRO	SBC	н	1,00000000	12,97	12,97	
TOTAL MAO DE OBRA:				12,97			

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-941533	INSULFILM ANTI-VANDALISMO PS 4000	PRÓPRIA	M²	1,00000000	90,00	90,00
·					TOTAL MATERIAL:	90,00

96,95	VALOR SEM ENCARGOS:
6,02	VALOR ENCARGOS (86.60%):
29,19	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
132,16	TOTAL GERAL:

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 FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		Hora: 86,60% Mês: 49,17%			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

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)	M²	1,00000000	114,00	114,00
				TOTAL GERAL:	114,00

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099022	MONTADOR	SBC	Н	0,10000000	12,97	1,30
				то	TAL MAO DE OBRA:	1,30

114,70	VALOR SEM ENCARGOS:
0,60	VALOR ENCARGOS (86.60%):
32,69	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
147,99	TOTAL GERAL:

COMP-176591 - Fornecimento e Instalação de Caixas d'água (un)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011869	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00000000	582,00	1164,00
00011824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	3,00000000	25,06	75,18
00000095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	3,00000000	6,52	19,56
00000086	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	10,00000000	23,99	239,90
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	3,49	10,47
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	6,00000000	0,35	2,10
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	2,00000000	6,08	12,16
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	4,00000000	37,91	151,64
INS-853604	Válvula de retenção de fluxo 40mm	PRÓPRIA	un	1,00000000	19,90	19,90
00020082	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 200 CM3	SINAPI	UN	0,00300000	14,42	0,04
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00800000	42,63	0,34
					TOTAL MATERIAL:	1695,29

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,85000000	12,57	10,68
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,85000000	9,74	8,28
	·				TOTAL SERVICO:	18.96

1.705,46	VALOR SEM ENCARGOS:
8,79	VALOR ENCARGOS (86.60%):
485,99	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
2.200,24	TOTAL GERAL:

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMF	POSIÇÕES P	RÓPRIAS	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		Hora: 86,60% Mês: 49,17%
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

ı	unidade de desimecção ov			TO	TAL EQUIPAMENTO:	2820,00
	Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	PRÓPRIA	un	1,00000000	2820,00	2820,00

MAO DE O	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	Н	1,30000000	12,57	16,34
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	Н	1,30000000	9,74	12,66
		•		TO	TAL MAO DE OBRA:	29,00

2.835,55	VALOR SEM ENCARGOS:
13,45	VALOR ENCARGOS (86.60%):
807,69	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
3.656,69	TOTAL GERAL:

COMP-597467 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTAL	AÇÃO (UN)
(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	199,50
					TOTAL GERAL:	199,50

MAO DE	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	Н	1,00000000	9,74	9,74
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	Н	1,00000000	12,57	12,57
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO	SINAPI	Н	1,50000000	9,29	13,93
00004750	PEDREIRO	SINAPI	Н	1,50000000	12,57	18,85
					TAL MAO DE OBRA:	55,09

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,00200000	65,00	0,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,61	1,22
					TOTAL MATERIAL:	1,35

230,39	VALOR SEM ENCARGOS:
25,55	VALOR ENCARGOS (86.60%):
72,56	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
328,50	TOTAL GERAL:

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

INSTALAÇÃO. (UN)						
MAO DE	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	Н	0,78000000	12,57	9,80
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	н	0,44000000	9,74	4,29
					TAL MAO DE OBRA:	14,09

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10		UN	2,00000000	14,54	29,08
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

					TOTAL MATERIAL:	498,74
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	36,00	36,00
00000084	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,33	0,66
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	23,00	23,00
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	102,64	15,08
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	393,23	393,23

506,29	VALOR SEM ENCARGOS:
6,54	VALOR ENCARGOS (86.60%):
145,39	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
658,22	TOTAL GERAL:

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	н	0,78000000	9,74	7,6
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	Н	0,44000000	12,57	5,5

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	14,54	29,08
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14690000	102,64	15,08
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	23,00	23,00
					TOTAL MATERIAL:	68,85

SERVI	CO	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	363,49	363,49
					TOTAL SERVICO:	363.49

432,20	VALOR SEM ENCARGOS:
13,27	VALOR ENCARGOS (86.60%):
126,29	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
571,76	TOTAL GERAL:

OMP-0491	77 - BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMI ENCAIXE I	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 C	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110500	Marmorista	ORSE	h	6,00000000	12,73	76,38
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	7,71	7,71



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	POSIÇÕES P	RÓPRIAS		
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		L.S. Hora: L.S. Mês:	86,60% 49,17%
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÂ	N O	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2020

١			•		то	TAL MAO DE OBRA:	96,66
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	Н	1,00000000	12,57	12,57

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,26140000	28,09	7,34
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	0,61	2,44
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01755000	102,64	1,80
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	11,85	23,70
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	36,00	36,00
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	157,00	157,00
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2	SINAPI	UN	1,00000000	53,62	53,62
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	4,91	4,91
1065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	199,98	199,98
1010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	0,50000000	340,00	170,00
					TOTAL MATERIAL:	656,79

VALOR SEM ENCARGOS:	1.188,58
VALOR ENCARGOS (86.60%):	44,87
VALOR BDI (28.35%):	349,68
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.583,13

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)

١		•			то	TAL MAO DE OBRA:	12,57
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	н	1,00000000	12,57	12,57
	MAO DE (DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MATERIAI	-	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	157,00	157,00
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	39,25	39,25
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	36,00	36,00
1065247	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.C.D. AUTOMATICA BICA ALTA MOVEL NBR9050 CERTIVA	SBC	UN	1,00000000	199,98	199,98
					TOTAL MATERIAL:	432,23

SE	RVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CON 1888		PRÓPRIA	un	1,00000000	236,89	236,89
<u></u>					TOTAL SERVICO:	236,89

671,16	VALOR SEM ENCARGOS:
10,53	VALOR ENCARGOS (86.60%):
193,26	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
874,95	TOTAL GERAL:



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇÕES P	RÓPRIAS	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020
UNIDADE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	Н	1,97000000	12,73	25,0
0006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	н	1,27000000	7,71	9,7
0002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	н	0,44000000	12,57	5,5

MATERIA	. L.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,82020000	28,09	23,04
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	0,61	3,66
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03510000	102,64	3,60
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	11,85	23,70
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	2,16	0,09
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2	SINAPI	UN	1,00000000	53,62	53,62
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	157,00	157,00
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	126,97	126,97
1010434	GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	M2	1,50000000	340,00	510,00
1008986	TORNEIRA DE PAREDE 1178.C LNK DECA	SBC	UN	1,00000000	237,19	237,19
-					TOTAL MATERIAL:	1138.87

VALOR SEM ENCARGOS:	1.160,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	18,75
VALOR BDI (28.35%):	334,32
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.513,59

COMP-6787	54 - Kit de acessórios para banheiros (Un)					
EQUIPAM	ENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-683569	Lixeira Inox com pedal e balde interno	PRÓPRIA	Un	1,00000000	135,00	135,00
		•	•	то	TAL EQUIPAMENTO:	135,00

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099022	MONTADOR	SBC	Н	0,25000000	12,97	3,24
1099925	AJUDANTE DE MONTADOR	SBC	Н	0,25000000	8,37	2,09
				то	TAL MAO DE OBRA:	5,33

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000980	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	SBC	UN	1,00000000	137,88	137,88
1072811	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO	SBC	UN	1,00000000	37,50	37,50
1072810	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	SBC	UN	1,00000000	40,95	40,95
					TOTAL MATERIAL:	216,33

VALOR SEM ENCARGOS:	354,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,47



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇÕES P	RÓPRIAS	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

11	101,1	VALOR BDI (28.35%):
00	1,0	QUANTIDADE:
77	457,7	TOTAL GERAL:

OMP-2180	15 - Conjunto Acessórios para Banheiro PNE (CONJ)					
MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00000000	102,90	205,86
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	104,64	104,64
1025843	ACESSIBILIDADE - ALARME AUDIOVISUAL WIFI PARA BANHEIRO PCD MODELO MILASSENTOS-01-1 SEM FIO COM 1 BOTOEIRA	SBC	UN	1,00000000	702,97	702,97
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•		TOTAL MATERIAL:	1013,4

1.013,41	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
287,30	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
1.300,71	TOTAL GERAL:

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

MATERIA	ıL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	581,43	581,43
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	19,00000000	7,60	144,40
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	10,00000000	43,59	435,90
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	6,00000000	53,41	320,46
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	0,54	25,92
					TOTAL MATERIAL:	1508,11

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,00000000	11,34	22,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,00000000	12,73	25,46
064818	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA)TETRAPOLAR 125A	SBC	UN	1,00000000	917,80	917,80
			•		TOTAL SERVICO:	965,94

2.446,26	VALOR SEM ENCARGOS:
27,79	VALOR ENCARGOS (86.60%):
701,39	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
3.175,44	TOTAL GERAL:

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
102436S	Eletricista	ORSE	h	0,75000000	12,73	9,55
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,75000000	7,71	5,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020	
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020	

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-288045	Refletor Luminária 50w Poste Pública Led Pétala Iluminação	PRÓPRIA	un	3,00000000	179,00	537,00
I02512S	Braco p/ luminaria publica 1 x 1,50m romagnole ou equiv	ORSE	un	3,00000000	18,88	56,64
102315	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP \emptyset = 26,9mm (3/4"), e = 2,25mm, I = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	6,00000000	13,95	83,70
					TOTAL MATERIAL:	677.34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 diumo. af_06/2014	ORSE	chp	1,00000000	132,54	132,54
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,28000000	350,05	98,01
S02306	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	ORSE	m2	1,14000000	10,94	12,47
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,28000000	23,13	6,48
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	5,61	6,40
			•		TOTAL SERVICO:	255,90

VALOR SEM ENCARGOS:	916,20
VALOR ENCARGOS (86.60%):	32,37
VALOR BDI (28.35%):	268,92
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.217,49

CP-7504-COMP-385492 - Alimentação quadro de entrada (95F + 70T) (Un)

MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	М	20,90000000	11,71	244,74
00001590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	12,00000000	7,24	86,88
00000998	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 95 MM2	SINAPI	М	62,70000000	39,66	2486,68
00000977	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 70 MM2	SINAPI	М	20,90000000	29,87	624,28
					TOTAL MATERIAL:	3442,58

3.442,58	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
975,97	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
4.418,55	TOTAL GERAL:

COMP-405043 - Refletor para lâmpada de 150w (Un)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436\$	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	12,73	3,82
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	7,71	2,3



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇÕES P	RÓPRIAS	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020
UNIDADE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	6,13
--------------------	------

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	4,00000000	0,57	2,28
I13291	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	1,00000000	184,46	184,46
					TOTAL MATERIAL:	186,74

VALOR SEM ENCARGOS:	190,03
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,84
VALOR BDI (28.35%):	54,68
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	247,55

COMP-194107 - Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (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	Н	0,20000000	12,73	2,55
		•	•		TOTAL SERVICO:	2,55

VALOR SEM ENCARGOS:	200,36
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,19
VALOR BDI (28.35%):	57,14
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	258,69

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)

EQUIPAM	ENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-823499	Luminária a LED tipo plafon 30x60cm 48w. Completa, com driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso.	PRÓPRIA	Un	1,00000000	193,00	193,00
				TO ⁻	FAL EQUIPAMENTO:	193,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011130	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO	SBC	UN	1,00000000	42,29	42,29
					TOTAL SERVICO:	42 29

215,66	VALOR SEM ENCARGOS:
19,63	VALOR ENCARGOS (86.60%):
66,70	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
301,99	TOTAL GERAL:

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

(OII)						
EQUIPAM	ENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-603251	Luminária Plafon 30x30cm 25W LED Embutir Branco Frio (6.000k) Borda	PRÓPRIA	Un	1,00000000	49,00	49,00
	Branca					



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇÕES P	RÓPRIAS	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL EQUIPAMENTO:	49,00
--------------------	-------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20000000	12,73	2,55
		•			TOTAL SERVICO:	2,55

50,36	VALOR SEM ENCARGOS:
1,19	VALOR ENCARGOS (86.60%):
14,61	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
66,16	TOTAL GERAL:

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	М	33,00000000	13,96	460,68
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	3,00000000	126,74	380,22
061780	ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)	SBC	М	22,00000000	1,07	23,54
	TOTAL SERVICO:				864,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	704,12
VALOR ENCARGOS (86.60%):	160,32
VALOR BDI (28.35%):	245,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.109,51

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I101517	MODULO DE TOMADA TIPO KEYSTONE RJ45 CAT 6 WEG	SBC	UN	2,00000000	38,78	77,56
1021024	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4"x2" BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	SBC	UN	1,00000000	19,65	19,65
TOTAL MATERIAL				97,21		

SERVIC)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
053042	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	SBC	М	3,50000000	11,09	38,82
059436	CABO UTP CAT. 6	SBC	М	15,00000000	1,92	28,80
059451	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	32,55	32,55
062249	LOGICA-PERFILADO PERFURADO 38X19 PARA CABOS LOGICOS	SBC	М	1,50000000	35,25	52,88
067221	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	SBC	М	3,00000000	10,86	32,58
	·		•		TOTAL SERVICO:	185,63

240,79	VALOR SEM ENCARGOS:
42,04	VALOR ENCARGOS (86.60%):
80,18	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
363,01	TOTAL GERAL:

COMP-363325 - QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm (Un)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099250	ELETRICISTA	SBC	н	0,25000000	12,97	3,24
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	Н	1,00000000	10,52	10,52
				то	TAL MAO DE OBRA:	13,76

MATERI	NL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004969	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS , 40x40x12cm	SBC	UN	10,00000000	80,96	809,60
1203035	BLOCO IDC 10 PARES ENGATE RAPIDO CORTE TIPO BARGOA	SBC	UN	1,00000000	9,50	9,50
1006968	CABO TELEFONICO CI 50 COM 10 PARES USO INTERNO	SBC	М	1,00000000	4,68	4,68
				TOTAL MATERIAL:	823.78	

831,16	VALOR SEM ENCARGOS:
6,38	VALOR ENCARGOS (86.60%):
237,44	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
1.074,98	TOTAL GERAL:

COMP-647332 - Aterramento com Cx. de aterramento (Un)

MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	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 16 MM2	SINAPI	М	45,00000000	9,01	405,45
					TOTAL MATERIAL:	405,4

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00000000	16,60	99,60
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	15,00000000	47,10	706,50
061476	CABO COBRE NU 50mm2 CORDOALHA 7 FIOS	SBC	М	40,20000000	29,71	1194,34
	<u> </u>				TOTAL SERVICO:	2000,44

VALOR SEM ENCARGOS:	2.257,08
VALOR ENCARGOS (86.60%):	148,81
VALOR BDI (28.35%):	682,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3.087,96

COMP-747559 - Rede de aterramento unidade 4 promotorias (Un)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	н	4,50000000	11,34	51,01
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	Н	6,50000000	12,73	82,7
	1		1	то	TAL MAO DE OBRA:	133,70

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	М	97,50000000	18,32	1786,20
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	М	76,30000000	17,71	1351,27
1045622	ISOLADOR PINO 15KV	SBC	UN	41,00000000	26,20	1074,20



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇÕES P	RÓPRIAS		
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		Hora: . Mês:	86,60% 49,17%
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO		09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2020

00007077	DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL			1,000000	TOTAL MATERIAL:	5336,68
00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO	SINAPI	UN	1.00000000	8.95	8.95
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	М	27,00000000	26,94	727,38
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	388,68	388,68

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00000000	30,10	90,30
078051	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE (T)	SBC	UN	5,00000000	33,36	166,80
					TOTAL SERVICO:	257,10

5.610,66	VALOR SEM ENCARGOS:
116,88	VALOR ENCARGOS (86.60%):
1.623,76	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
7.351,30	TOTAL GERAL:

S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un) MAO DE OBRA COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO **FONTE** TOTAL 100049 Cabista para instalação telefônica ORSE 2,00000000 11,43 22,86 h I06111S Servente de obras ORSE h 2,00000000 7,71 15,42 TOTAL MAO DE OBRA: 38,28

MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	3,00000000	17,50	52,50
101659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	14,50	29,00
101688	Parafuso com porca galola	ORSE	un	80,00000000	0,81	64,80
101890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	0,15	30,00
101969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	2,00000000	27,95	55,90
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	3,00000000	313,73	941,19
101709	Patch cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	72,00000000	9,39	676,08
I11098	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	ORSE	un	2,00000000	140,40	280,80
1013877	RACK - VENTILADOR REDUNDANTE HP HOT PLUG	SBC	UN	1,00000000	297,80	297,80
1007345	RACK PISO 44U 1200mm 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE ACRILICO	SBC	UN	1,00000000	1681,80	1681,80
					TOTAL MATERIAL:	4109,87

4.130,39	VALOR SEM ENCARGOS:
17,76	VALOR ENCARGOS (86.60%):
1.176,00	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
5.324,15	TOTAL GERAL:

COMP-504603 - Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Jl386a 10/100/1000 4sfp Poe (Un)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

		RELATÓRIO ANAI	LÍTICO - CON	MPOSIC	ÇÕES PRÓP	RIAS		
	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Co	ari 2019 - Final		DATA: 09/09/2019	9	L.S. Hora:	86,6
	ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02			BDI: 28,35% FONTE	VERSÃO	L.S. Mês:	s: 49,1
Oversio de Engestiania, da	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Ama	zonas		ORSE	2020/06		09/20
	UNIDADES:	188.57M²			SBC SEDOP 20	2020/09 - Manaus 20/04 COM DESONERAÇÂ		09/20 04/20
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67			SINAPI 20	20/08 COM DESONERAÇÃ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	(0	09/20
INS-030838	Switch Hp 24 Portas 1920s-	48g Ji386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	Un	1,00000000	2849,90	2	2849
					тот	TAL EQUIPAMENTO:		284
MAO DE O	DBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тоти	L
1099031	ELETROTECNICO		SBC	Н	0,35000000	20,90		7
1099302	AJUDANTE ESPECIALIZAI	DO - ELETROTECNICO	SBC	Н	0,15000000	8,81		1
					то	TAL MAO DE OBRA:		
					VALC	R SEM ENCARGOS:	2	.854
					VALOR E	NCARGOS (86.60%):		4
					\	/ALOR BDI (28.35%):		810
						QUANTIDADE:		1
						TOTAL GERAL:	3	.668
COMP-9451: (Un)	37 - Nobreak 1.5Kva Apo	: Smc1500l2U-Br Lcd Mono 230V par	a Rack					<u> </u>
EQUIPAM	ENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тоти	L
INS-317769	Nobreak 1.5Kva Apc Smc15	50012U-Br Lcd Mono 230V para RACK	PRÓPRIA	Un	1,00000000	2110,72	2	2110
	I			1	тот	TAL EQUIPAMENTO:		211
MAO DE O	DBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тоти	ıL
		DO - ELETROTECNICO	SBC	Н	0,10000000	8,81		C

EQUIPAN	IENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-317769	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500l2U-Br Lcd Mono 230V para RACK	PRÓPRIA	Un	1,00000000	2110,72	2110,72
			1	тот	TAL EQUIPAMENTO:	2110,72
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099302	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	SBC	Н	0,10000000	8,81	0,88
1099031	ELETROTECNICO	SBC	н	0,10000000	20,90	2,09
		'	'	то	TAL MAO DE OBRA:	2,97
				VALO	R SEM ENCARGOS:	2.112,31
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	1,38
				V	ALOR BDI (28.35%):	599,23
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	2.712,92

					TOTAL GERAL:	2.712,9
COMP-6515	05 - Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway	Voip (Un)				
EQUIPAM	ENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-452330	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	Un	1,00000000	1590,00	1590,00
	1			TO.	TAL EQUIPAMENTO:	1590,00
SERVICO		FONTE	LINID	COEFICIENTE	PRECO LINITÁRIO	TOTAL

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011521	PESSOAL TECNICO ELETROTECNICO	SBC	Н	0,25000000	20,90	5,23
					TOTAL SERVICO:	5,23

1.592,80	VALOR SEM ENCARGOS:
2,43	VALOR ENCARGOS (86.60%):
452,25	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
2.047,48	TOTAL GERAL:

MPAM-INFO002 - 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

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

86,60%

49,17% REF. 09/2020 09/2020 04/2020 09/2020

2849,90 **2849,90**

> 7,32 1,32 8,64

2.854,53 4,01 810,40 1,00 3.668,94



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,						
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.						
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020						
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020						

				TO ⁻	TAL EQUIPAMENTO:	3836,00
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-888813	Smart TV 43" Samsung LED Full HD RU7100 Entradas 3 HDMI 2 USB 60Hz	PRÓPRIA	UN	2,00000000	1519,00	3038,00
INS-824940	Mouse wireless 24 ghz fio longo alcance (10m)	PRÓPRIA	un	1,00000000	153,00	153,00

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	SINAPI	М	220,00000000	9,96	2191,20
INS-400187	Cabo GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH	PRÓPRIA	m	640,00000000	1,80	1152,00
1203042	CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	SBC	UN	2,00000000	170,90	341,80
INS-409836	Conector Vídeo Balun Passivo CFTV Até 400 Metros	PRÓPRIA	Un	32,00000000	6,90	220,80
					TOTAL MATERIAL:	3905,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MPAM-ILOG- 001	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	3418,00	3418,00
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	6,00000000	16,79	100,74
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	5,60	179,20
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	96,00000000	3,14	301,44
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	32,00000000	2,03	64,96
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	96,00000000	6,74	647,04
					TOTAL SERVICO:	4711,38

TOTAL GERAL:	15.983,66
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI (28.35%):	3.530,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	520,34
VALOR SEM ENCARGOS:	11.932,84

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

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099031	ELETROTECNICO	SBC	н	2,50000000	20,90	52,25
1099302	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	SBC	н	2,50000000	8,81	22,03
1099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SBC	н	27,77100000	8,81	244,66
1099543	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SBC	н	25,78700000	12,97	334,46
TOTAL MAO DE OBRA:					653,40	

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101843	Detector portal de alta sensibilidadede ref. as360t da mineoro ou similar	ORSE	un	1,00000000	6907,78	6907,78
			1		TOTAL MATERIAL:	6907,78

VALOR SEM ENCARGOS:	7.257,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):	303,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28					
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

2.143,59	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
9.704,77	TOTAL GERAL:

COMP-9670	96 - FECHAMENTO PORTARIA VIDRO BLINDEX 10mm PIVOTAN	ITE COM POR	TA PARA	NPNE (m2)		
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	0,16000000	700,00	112,0
			•		TOTAL GERAL:	112,0
MAO DE O	BRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000537	VIDBACEIRO	880	L	0.8500000	12.07	11 0

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099537	VIDRACEIRO	SBC	Н	0,85000000	12,97	11,02
1099661	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	SBC	Н	0,85000000	8,81	7,49
				то	TAL MAO DE OBRA:	18,51

MATERIA	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000295	PINO PIVO HAGA - PARA PORTA PIVOTANTE - 8029	SBC	UN	2,00000000	29,35	58,70
1017266	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	SBC	M2	1,00000000	273,76	273,76
1036624	FECHADURA AUXILIAR EM INOX DE PRESSAO PORTA DE VIDRO/VIDRO VP530 SOPRANO	SBC	UN	2,00000000	146,99	293,98
1004205	PORTA DE VIDRO BLINDEX 10mm C/FERRAGENS 1 FL. 1,0x2,10m	SBC	UN	0,35800000	2630,00	941,54
	•				TOTAL MATERIAL.	1567.09

VALOR SEM ENCARGOS:	1.689,90
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,59
VALOR BDI (28.35%):	481,52
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2.180,01

					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	2.180,01
COMP-3187	/9 - Gerador de energia Solar Grid-tie para cone	xão a rede pública (140~160kV	Vh/mês)	(un)		
l			*1.D11100,	(411)		
EQUIPAM	ENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

INS-279725	Inversor de potência 3Kw	PRÓPRIA	un	1,00000000	3369,00	3369,00
			•	то	TAL EQUIPAMENTO:	11529,00
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-392654	String box CC 01 Saída	PRÓPRIA	un	1.00000000	1150.00	1150.00

GERAL		FUNIE	UNID	COEFICIENTE	PREÇUUNITARIO	ICIAL
INS-392654	String box CC 01 Saída	PRÓPRIA	un	1,00000000	1150,00	1150,00
COMP- 691204	Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar	PRÓPRIA	un	2,00000000	164,43	328,86
					TOTAL GERAL:	1478,86

MATERIA	NL .	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	М	1,00000000	3,15	3,15
					TOTAL MATERIAL:	3.15

12.988,67	VALOR SEM ENCARGOS:
22,34	VALOR ENCARGOS (86.60%):
3.688,62	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMI	POSIÇÕES P	RÓPRIAS	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL GERAL:	16.699,63
--------------	-----------

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-755445	Letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão MP/AM - block-letter - 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
1099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SBC	н	0,10000000	8,81	0,88
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,88
			,			
				VALC	R SEM ENCARGOS:	14,47

VALOR SEM ENCARGOS:	14,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,41
VALOR BDI (28.35%):	4,22
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	19,10

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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	7,71	7,71
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	12,16	12,16
		•			TOTAL SERVICO:	19,87

210,65	VALOR SEM ENCARGOS:
9,22	VALOR ENCARGOS (86.60%):
62,33	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
282,20	TOTAL GERAL:

Paulo Augusto de Oliveira Lopes CREA - 6.028-D AM/RR



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28/		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000 7,71	7,71	
		,		то	TAL MAO DE OBRA:	7,7
				VALO	R SEM ENCARGOS:	4,1
				VALOR ENCARGOS (86.60%):		3,5
				,	/ALOR BDI (28.35%):	2,1
					QUANTIDADE:	1,0

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06111S	Servente de obras	ORSE	ORSE h 1,00000000 7,71	7,7		
			'	то	TAL MAO DE OBRA:	7,7
				VALO	R SEM ENCARGOS:	4,1:
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	3,5
				V	ALOR BDI (28.35%):	2,1
					QUANTIDADE:	1,0
					TOTAL GERAL:	9,9

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	7,71	23,1
		1		то	TAL MAO DE OBRA:	23,1
				VALO	R SEM ENCARGOS:	12,3
				VALOR SEM ENCARGOS VALOR ENCARGOS (86.60%)	NCARGOS (86.60%):	10,7
				V	/ALOR BDI (28.35%):	6,5
					QUANTIDADE:	1,0
					TOTAL GERAL:	29,6

	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03788	Armador	ORSE	h	0,18000000	9,57	1,7
)1213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	10,43	3,7
4750S	Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	12,03	4,3
6111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	7,71	12,49

11,94	VALOR SEM ENCARGOS:
10,35	VALOR ENCARGOS (86.60%):
6,32	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I25950S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	1,00000000	25,71	25,7
134492S	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	250,09	250,09
					TOTAL MATERIAL:	275,80
SERVICO		FONTE	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	22,29	22,29
					TOTAL SERVICO:	22,29
				VALO	R SEM ENCARGOS:	287,74
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	10,35
				V	ALOR BDI (28.35%):	84,51
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	382,60

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
1003788	Armador	ORSE	h	0,07000000	9,57	0,67
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	7,71	0,54
				то	TAL MAO DE OBRA:	1,21

MATERIA	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	4,55	4,55
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,13	0,05
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,4000000	0,22	0,09
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	12,88	0,26
	•				TOTAL MATERIAL:	4,95

VALOR SEM ENCARGOS:	5,60
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,56
VALOR BDI (28.35%):	1,75
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	7,91

S10889 - Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 (m2)						
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,85300000	10,43	8,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,21300000	7,71	1,64
		1		то	10,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

					TOTAL MATERIAL:	13,13
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	12,88	1,93
I06193S	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regiao	ORSE	m	0,06100000	8,33	0,51
105069S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,10000000	12,23	1,22
I05068S	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,02500000	12,00	0,30
1045098	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regiao	ORSE	æ	0,54400000	3,05	1,66
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	I	0,02000000	5,20	0,10
I01347S	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de $2,20 \times 1,10$ m, e = 12 mm	ORSE	m2	0,11700000	24,62	2,88
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,61300000	7,39	4,53

VALOR SEM ENCARGOS:	18,78
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,89
VALOR BDI (28.35%):	6,71
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	30,38

S06083 - Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água (un)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,4000000	11,43	4,57
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	12,03	7,22
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	7,71	7,71
	•		•	TOTAL MAO DE OBRA:		19,50

MATERIA	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100980	Fita vedacao teflon larg= 1/2"	ORSE	m	12,00000000	0,21	2,52
I01209	Joelho 90° pvc rigido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"	ORSE	un	4,00000000	3,79	15,16
101690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	ORSE	un	2,00000000	3,30	6,60
105207	Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada em policarbonato	ORSE	un	1,00000000	67,97	67,97
109856S	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	ORSE	m	1,80000000	4,72	8,50
	•	TOTAL MATERIAL:			100,75	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,03000000	298,09	8,94
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	6,16	14,78
S10889	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	ORSE	m2	0,30000000	23,67	7,10
					TOTAL SERVICO:	30 83

TOTAL GERAL:	193,90
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI (28.35%):	42,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,17
VALOR SEM ENCARGOS:	138,90



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	Н	1,00000000	12,73	12,7
	1			то	TAL MAO DE OBRA:	12,7
				VALO	R SEM ENCARGOS:	6,8
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	5,9
				V	/ALOR BDI (28.35%):	3,6
					QUANTIDADE:	1,0
					TOTAL GERAL:	16,3
1130/001 -	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA	(AMERICAN	O) 10 A 30	A 240V, FORNE	CIMENTO E INSTA	ALACAO (UI
MATERI	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,85	9,8
					TOTAL MATERIAL:	9,8
SERVIC		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12500000	12,73	1,5
					TOTAL SERVICO:	1,5
				VALO	R SEM ENCARGOS:	10,7
				VALOR ENCARGOS (86.60%):		0,7
				V	ALOR BDI (28.35%):	3,2
				QUANTIDADE:		1,0
					TOTAL GERAL:	14,6
3247 - AU	KILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	(H)				
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	Н	1,00000000	11,34	11,3
				то	TAL MAO DE OBRA:	11,3
				VALO	R SEM ENCARGOS:	6,0
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	5,2
				v	ALOR BDI (28.35%):	3,2
					ALOR BDI (28.35%): QUANTIDADE:	3,2 1,0

MATERIA	\L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	32,04	32,04
			_		TOTAL MATERIAL:	32,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	11,34	11,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	12,73	12,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28					
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

TOTAL SERVICO:	24,07
VALOR SEM ENCARGOS:	44,94
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,17
VALOR BDI (28.35%):	15,91
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	72,02

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	Н	1,00000000	12,57	12,5
			•	то	TAL MAO DE OBRA:	12,5
				VALOR SEM ENCARGOS:	6,7	
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	5,8
				V	ALOR BDI (28.35%):	3,5
					QUANTIDADE:	1,0
					TOTAL GERAL:	16,1

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	SINAPI H	1,00000000 7,71		7,71
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		то	TAL MAO DE OBRA:	7,7
				VALC	R SEM ENCARGOS:	4,1
				VALOR ENCARGOS (86.60%):		3,5
				\	/ALOR BDI (28.35%):	2,1
					QUANTIDADE:	1,0
					TOTAL GERAL:	9,9

F_01/2020	(UN)					
MATERIA	ıL	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	2,16	0,1
00006155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	11,50	11,50
	·		•		TOTAL MATERIAL:	11,60

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12320000	12,57	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03880000	7,71	0,30
					TOTAL SERVICO:	1,85

12,59	VALOR SEM ENCARGOS:
0,86	VALOR ENCARGOS (86.60%):
3,81	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
17,26	TOTAL GERAL:



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

MATERIA	NL	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	2,16	0,0
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,4
			•		TOTAL MATERIAL:	6,5
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08450000	12,57	1,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02660000	7,71	0,2
			•	TOTAL SERVICO:		1,2
				VALC	R SEM ENCARGOS:	7,2
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	0,5
				V	ALOR BDI (28.35%):	2,2
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	10,02

MATERIA	ıL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	97,40	97,40
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	КG	0,06920000	28,09	1,94
0007568	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	0,61	2,44
0037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	102,64	9,61
0037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	11,85	23,70
					TOTAL MATERIAL:	135,09

SERVIC	ם יו	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,82540000	12,57	10,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,63590000	7,71	4,90
					TOTAL SERVICO:	15,28

143,28	VALOR SEM ENCARGOS:
7,09	VALOR ENCARGOS (86.60%):
42,63	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
193,00	TOTAL GERAL:

86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIA	L	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	2,16	0,05
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	28,90	28,90
					TOTAL MATERIAL:	28,95



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

SERVICE	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11640000	12,57	1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03670000	7,71	0,28
					TOTAL SERVICO:	1,74

29,88	VALOR SEM ENCARGOS:
0,81	VALOR ENCARGOS (86.60%):
8,70	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
39,39	TOTAL GERAL:

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)

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	13,45	13,45
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,81	7,81
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	150,37	150,37
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	30,69	30,69
	<u>. </u>		-		TOTAL SERVICO:	202.32

192,97	VALOR SEM ENCARGOS:
9,35	VALOR ENCARGOS (86.60%):
57,36	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
259,68	TOTAL GERAL:

86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIA	L	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	2,16	0,07
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,32	2,32
TOTAL MATERIAL:					2,39	

SERVICO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12320000	12,57	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03880000	7,71	0,30
TOTAL SERVICO:					1 85	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,86
VALOR BDI (28.35%):	1,20
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09/2019 BDI: 28,35%		a: 86,60% s: 49,17%			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

MATERIA	NL .	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	2,16	0,0
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	2,91	2,9
					TOTAL MATERIAL:	2,9
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15250000	12,57	1,9
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04810000	7,71	0,3
			•		TOTAL SERVICO:	2,2
				VALO	R SEM ENCARGOS:	4,1
				VALOR ENCARGOS (86.60%): VALOR BDI (28.35%):		1,0
						1,4
					QUANTIDADE:	1,0
					TOTAL GERAL:	6,7

MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	10,78	21,5
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	65,78	65,7
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	102,64	3,1
			-		TOTAL MATERIAL:	90,4

SERVIC		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38700000	12,57	4,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18860000	7,71	1,45
TOTAL SERVICO:					6,31	

93,85	VALOR SEM ENCARGOS:
2,92	VALOR ENCARGOS (86.60%):
27,43	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
124,20	TOTAL GERAL:

86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)							
MATERIA	NL	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	2,16	0,05	
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	34,90	34,90	
			•		TOTAL MATERIAL:	34,95	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09600000	12,57	1,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,	
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020	
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03030000	7,71	0,23
				•	TOTAL SERVICO:	1,44
				VALOF	R SEM ENCARGOS:	35,73
			[VALOR EN	ICARGOS (86.60%):	0,66
				V/	ALOR BDI (28.35%):	10,32
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	46,71

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 É TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPÚLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	4,24	4,24
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,81	7,81
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	5,25	5,25
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	96,77	96,77
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	36,39	36,39
	<u>. </u>		-		TOTAL SERVICO:	150.46

144,37	VALOR SEM ENCARGOS:
6,09	VALOR ENCARGOS (86.60%):
42,66	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
193,12	TOTAL GERAL:

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) MAO DE OBRA PREÇO UNITÁRIO FONTE UNID COEFICIENTE TOTAL CARPINTEIRO DE FORMAS 00001213 SINAPI Н 1,00000000 10,43 10,43 TOTAL MAO DE OBRA:

VALOR SEM ENCARGOS:	5,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,84
VALOR BDI (28.35%):	2,96
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	13,39

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	н	1,00000000	12,57	12,57
		•	•	то	TAL MAO DE OBRA:	12,57

VALOR SEM ENCARGOS:	6,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,83
VALOR BDI (28.35%):	3,56

10,43



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

1,00	QUANTIDADE:
16,13	TOTAL GERAL:

					IOIAL GERAL:	10,13
88487 - APL	ICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAF	REDES, DUA	S DEMÃO	S. AF_06/2014 (I	M2)	
MATERIA	LL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	16,05	5,30
			•		TOTAL MATERIAL:	5,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13000000	12,57	1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,04800000	7,71	0,37
					TOTAL SERVICO:	2,00

VALOR SEM ENCARGOS:	6,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,92
VALOR BDI (28.35%):	2,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9,37

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	Н	1,00000000	9,74	9,7
		•	'	TOTAL MAO DE OBRA:		9,74
				VALO	R SEM ENCARGOS:	5,2
				V41.00.5	NCARGOS (86.60%):	

5,22
4,52
2,76
1,00
12,50

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)						
MATERIA	ıL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,05000000	2,67	2,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,28	0,13
					TOTAL MATERIAL:	2,93

SERVIC	:0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,30000000	9,74	2,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,30000000	12,57	3,77
	·				TOTAL SERVICO:	6.69

VALOR SEM ENCARGOS:	6,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,10
VALOR BDI (28.35%):	2,73
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	12,35



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28								
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.						
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020						
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020						

VALOR SEM ENCARGOS:	6,52
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,10
VALOR BDI (28.35%):	2,73
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	12,35

MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	42,63	1,5
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,05000000	7,42	7,7
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	37,02	2,2
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,28	0,3
					TOTAL MATERIAL:	11,8
SERVICO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	Н	0,74000000	9,74	7,2

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,74000000	9,74	7,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,74000000	12,57	9,30
					TOTAL SERVICO:	16,51

VALOR SEM ENCARGOS:	20,71
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,66
VALOR BDI (28.35%):	8,04
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	36,41

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	42,63	0,42
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,85	1,85
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	37,02	0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,28	0,03
			•		TOTAL MATERIAL:	2,86

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10000000	9,74	0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10000000	12,57	1,26
					TOTAL SERVICO:	2.23

VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,04
VALOR BDI (28.35%):	1,44
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6,53



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06 2020/09 - Manaus	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67				20/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020
B9356 - TUE (M)	30, PVC, SOLDÁVEL, DN 2	5MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUE	3-RAMAL DE	ÁGUA - F	ORNECIMENTO	E INSTALAÇÃO.	AF_12/2014
MATERIA	NL .		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN	25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,06100000	2,50	2,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GI	RAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,28	0,16
	1	<u> </u>				TOTAL MATERIAL:	2,81
SERVICO	SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADO ENCARGOS COMPLEMEN	DR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	Н	0,36900000	9,74	3,59
88267	ENCANADOR OU BOMBI COMPLEMENTARES	EIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,36900000	12,57	4,64
						TOTAL SERVICO:	8,23
					VALC	OR SEM ENCARGOS:	7,23
					VALOR E	NCARGOS (86.60%):	3,81
					,	/ALOR BDI (28.35%):	3,13
						QUANTIDADE:	1,00
						TOTAL GERAL:	14,17

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	42,63	0,3
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,49	0,4
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	37,02	0,3
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,28	0,0
			•		TOTAL MATERIAL:	4

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15000000	9,74	1,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15000000	12,57	1,89
					TOTAL SERVICO:	3,35

VALOR SEM ENCARGOS:	2,94
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,56
VALOR BDI (28.35%):	1,28
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5,78

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	42,63	0,3
0003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,88	4,8
0020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	37,02	0,3
0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,28	0,0
0030303	LIAA DAGGA EM FOLHA, GIAO 100	SINAPI	JON	0,05000000	TOTAL MATERIAL:	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		L.S. Hora: L.S. Mês:	86,60% 49,17%
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÂ	N O	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃ COMPOSIÇÕES PRÓPRIA:		09/2020

SERVICE	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15000000	9,74	1,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15000000	12,57	1,89
					TOTAL SERVICO:	3,35

VALOR SEM ENCARGOS:	7,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,56
VALOR BDI (28.35%):	2,52
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	11,41

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

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	42,63	0,47
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	37,02	0,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,28	0,10
TOTAL MATERIAL:					1,84	

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20000000	9,74	1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20000000	12,57	2,51
					TOTAL SERVICO:	4,46

VALOR SEM ENCARGOS:	4,23
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,07
VALOR BDI (28.35%):	1,79
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,09

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	Н	0,07000000	9,74	0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,44900000	12,57	5,64
TOTAL SERVICO:					6.32	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,92
VALOR BDI (28.35%):	1,79
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,11

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)									
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

						TOTAL MATERIAL:	364,16
000	01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,61	294,61
000		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,07000000	65,00	69,55

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	8,57000000	7,71	66,07
	•				TOTAL SERVICO:	66.07

VALOR SEM ENCARGOS:	399,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	30,68
VALOR BDI (28.35%):	121,97
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	552,20

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05500000	9,74	0,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39100000	12,57	4,9 [,]
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,00300000	430,23	1,29
	·				TOTAL SERVICO:	6,7

VALOR SEM ENCARGOS:	4,13
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,61
VALOR BDI (28.35%):	1,91
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,65

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)

SERVICE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	М	2,14000000	11,04	23,63
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	4,50	5,31
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	8,89	8,89
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	6,30	5,61
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,14000000	6,32	13,52
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	М	2,14000000	6,74	14,42
	·				TOTAL SERVICO:	71,38

VALOR SEM ENCARGOS:	46,15
VALOR ENCARGOS (86.60%):	25,23
VALOR BDI (28.35%):	20,24
QUANTIDADE:	1,00



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL GERAL: 91,62

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	Н	1,00000000	11,43	11,43
	•			то	TAL MAO DE OBRA:	11,4
				VALC	R SEM ENCARGOS:	6,1
				VALOR ENCARGOS (86.60%):	NCARGOS (86.60%):	5,3
				,	/ALOR BDI (28.35%):	3,24
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	14,6

MATERIA	NL	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, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	22,18	66,54
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	143,42	143,42
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,06	1,19
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•		TOTAL MATERIAL:	211.1

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,54600000	11,43	17,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,77300000	7,71	5,96
	<u> </u>				TOTAL SERVICO:	23 63

VALOR SEM ENCARGOS:	223,82
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,96
VALOR BDI (28.35%):	66,56
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	301,34

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)

MATERIA	L	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	0,84	0,55
				TOTAL MATERIAL:		0,55

SERVICO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01000000	9,74	0,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06900000	12,57	0,87
					TOTAL SERVICO:	0,97

VALOR SEM ENCARGOS:	1,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,45
VALOR BDI (28.35%):	0,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,95

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR D	IÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D
1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_	05/2015 (M)

MATERIA	L	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	0,84	0,28
			·		TOTAL MATERIAL:	0,28

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00500000	9,74	0,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03500000	12,57	0,44
					TOTAL SERVICO:	0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	0,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,22
VALOR BDI (28.35%):	0,22
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,99

91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	М	1,01700000	2,01	2,04
					TOTAL MATERIAL:	2,04

SERVI	co	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06500000	11,34	0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06500000	12,73	0,83
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	М	1,00000000	1,52	1,52
					TOTAL SERVICO:	3,09

VALOR SEM ENCARGOS:	3,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,18
VALOR BDI (28.35%):	1,45
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6,58

91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIA	1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	М	1,01700000	2,01	2,04
			•		2,04	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15200000	11,34	1,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15200000	12,73	1,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		Hora: 86,60%		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

TOTAL SERVICO:	3,65
VALOR SEM ENCARGOS:	4,00
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,69
VALOR BDI (28.35%):	1,61
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	7,30

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,97	1,9
					TOTAL MATERIAL:	1,9
SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,21500000	11,34	2,4
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,21500000	12,73	2,74
					TOTAL SERVICO:	5,1
				VALO	R SEM ENCARGOS:	4,7
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	2,40
				V	ALOR BDI (28.35%):	2,0
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	9,18

MATERIA	L	FONTE	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	М	1,19000000	0,79	0,9
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,57	0,0
	The same of the sa				TOTAL MATERIAL:	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02400000	11,34	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02400000	12,73	0,31
	•	•	•		TOTAL SERVICO:	0,58

VALOR SEM ENCARGOS:	1,27
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,27
VALOR BDI (28.35%):	0,44
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,98

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIA	L	FONTE	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	М	1,19000000	1,26	1,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28					
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03000000	11,34	0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03000000	12,73	0,38
		•			TOTAL SERVICO:	0,72

VALOR SEM ENCARGOS:	1,90
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,34
VALOR BDI (28.35%):	0,64
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,88

MATERIA	ıL	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	3,08	3,08
					TOTAL MATERIAL:	3,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14300000	11,34	1,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14300000	12,73	1,82
					TOTAL SERVICO:	3 44

VALOR SEM ENCARGOS:	4,93
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,59
VALOR BDI (28.35%):	1,85
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,37

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)

MATERIA	L .	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	1,78	1,78
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	0,92	0,92
					TOTAL MATERIAL:	2,70

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,12400000	12,73	1,58
					TOTAL SERVICO:	1 58

VALOR SEM ENCARGOS:	3,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,73
VALOR BDI (28.35%):	1,21
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5,49



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES		
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA : 09. BDI : 28		.S. Hora: S. Mês:	86,60% 49,17%
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO		09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2020

MATERIA		-0		COFFICIENTS	DDEGG UNITÁDIG	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,79	4,7
					TOTAL MATERIAL:	4,79
SERVICO	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,23500000	11,34	2,6
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,23500000	12,73	2,9
			_		TOTAL SERVICO:	5,6
				VALO	R SEM ENCARGOS:	7,82
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	2,6
				V	ALOR BDI (28.35%):	2,90
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	13,4

SERVIC	0	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	4,28	4,2
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	10,44	10,44
				TOTAL SERVICO:		14,7
				VALC	R SEM ENCARGOS:	11,37
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	3,35
				1	/ALOR BDI (28.35%):	4,17
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	18,89

2006 - TO! UN)	MADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, S	EM SUPORTE E SEM F	PLACA - F	ORNECIMENTO	E INSTALAÇÃO.	AF_12/2015
MATERIA	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	4,79	9,58
		'	_		TOTAL MATERIAL:	9,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,40900000	11,34	4,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,40900000	12,73	5,21
	TOTAL SERVICO:					9.85

VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,57
VALOR BDI (28.35%):	5,51
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	24,94



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,					
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.					
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020					
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020					

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			
,								

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	4,28	4,28
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	19,43	19,43
					TOTAL SERVICO:	23,71

VALOR SEM ENCARGOS:	18,41
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,30
VALOR BDI (28.35%):	6,72
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	30,43

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,79	4,79
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	4,21	4,21
					TOTAL MATERIAL:	9,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,47200000	11,34	5,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,47200000	12,73	6,01
TOTAL SERVICO:					11.36	

15,09	VALOR SEM ENCARGOS:
5,27	VALOR ENCARGOS (86.60%):
5,77	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
26,13	TOTAL GERAL:

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)

SERVIC	:0	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	4,28	4,28
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	20,36	20,36
					TOTAL SERVICO:	24.64

VALOR SEM ENCARGOS:	18,64
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,00
VALOR BDI (28.35%):	6,99
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	31,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09/2019 BDI: 28,35%		a: 86,60% a: 49,17%			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	Н	1,00000000	8,40	8,4
		1		то	TAL MAO DE OBRA:	8,4
				VALOR SEM ENCARGOS:	4,5	
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	3,9
				V	/ALOR BDI (28.35%):	2,3
					QUANTIDADE:	1,0
					TOTAL GERAL:	10,7

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	н	1,00000000	10,26	10,2
		•	•	TO:	TAL MAO DE OBRA:	10,2
				VALO	VALOR SEM ENCARGOS:	5,5
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	4,7
				V	ALOR BDI (28.35%):	2,9
					QUANTIDADE:	1,0
					TOTAL GERAL:	13,1

EQUIPAN	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	SINAPI UN	0,00006400	4455,93	0,29
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	0,2
				VALC	OR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS:	0,2
				,	VALOR ENCARGOS:	0,0
				1	ALOR BDI (28.35%):	0,0
					QUANTIDADE:	1,0
					TOTAL GERAL:	0,3

EQUIPAN	MENTO	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	4455,93	0,0
				тот	AL EQUIPAMENTO:	0,
				VALO	R SEM ENCARGOS:	0,
				,	/ALOR ENCARGOS:	0,
				V	'ALOR BDI (28.35%):	0,0
					QUANTIDADE:	1,
					TOTAL GERAL:	0,



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Solid agas de Folhaliscos (no Francisco de Court 2010 Final		/09/2019 L.S. Hoi ,35% L.S. Mê	,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

EQUIPAI	MENTO	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	UN 0,00006000	4455,93	0,27
				TO	AL EQUIPAMENTO:	0,2
				VALO	VALOR SEM ENCARGOS:	0,2
				•	/ALOR ENCARGOS:	0,0
				V	ALOR BDI (28.35%):	0,0
					QUANTIDADE:	1,0
						0,3

CHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MO	TO EDEIO M				
(1 _03/20 10 (11)	IO FREIO, INI	OTOR TRIE	ÁSICO DE 1,25	CV - MATERIAIS	NA
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,78000000	0,88	0,6
		•		TOTAL MATERIAL:	0,6
			VALO	R SEM ENCARGOS:	0,6
			,	VALOR ENCARGOS:	0,0
			V	/ALOR BDI (28.35%):	0,1
				QUANTIDADE:	1,0
				TOTAL GERAL:	0,8
		FONTE	FONTE UNID	FONTE UNID COEFICIENTE IERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA SINAPI KW/H 0,78000000 VALCE VALCE	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO IERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA SINAPI KW/H 0,78000000 0,88 TOTAL MATERIAL: VALOR SEM ENCARGOS: VALOR BDI (28.35%): QUANTIDADE:

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	10,26	10,26
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	0,28	0,28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	н	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	Н	1,00000000	0,26	0,2
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	0,68	0,6
					TOTAL SERVICO:	11,5
			Ī	VALO	R SEM ENCARGOS:	6,7
			ŀ	VALOR E	NCARGOS (86.60%):	4,7

6,75	VALOR SEM ENCARGOS:
4,76	VALOR ENCARGOS (86.60%):
3,26	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
14,77	TOTAL GERAL:

93282 - GU (CHI)	93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 [CHI]						
SERVIC	o	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	10,26	10,26	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28.		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	BDI . 20,		and the second second second		
LIIDLIILYO.	Edition South Marria, admistrate of	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justica do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
		SBC	2020/09 - Manaus	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	380	2020/09 - Manaus	09/2020		
ONIDADEO.	100.57141	SEDOP	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04/2020		
VALOR POR	R\$ 4.363.67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020		
UNIDADE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016		Н	1,00000000	0,28	0,28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL SERVICO:	10,57

VALOR SEM ENCARGOS:	5,81
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,76
VALOR BDI (28.35%):	3,00
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	13,57

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	0,63400000	12,49	7,92
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	11,27	0,34
					8,26	

SERVIC	D .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06500000	8,40	0,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11800000	10,43	1,23
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	11,51	0,05
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	СНІ	0,00640000	10,57	0,07
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•		TOTAL SERVICO:	1,90

ARGOS: 9,28	VALOR SEM ENCARGOS:
36.60%): 0,88	VALOR ENCARGOS (86.60%):
28.35%): 2,88	VALOR BDI (28.35%):
TIDADE: 1,00	QUANTIDADE:
GERAL: 13,04	TOTAL GERAL:

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,95600000	7,71	30,50
					TOTAL SERVICO:	30,50

VALOR SEM ENCARGOS:	16,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	14,16
VALOR BDI (28.35%):	8,65
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	39,15

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE O	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	Н	1,00000000	16,92	16,92



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL MAO DE OBRA:	16,92
VALOR SEM ENCARGOS:	9,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,85
VALOR BDI (28.35%):	4,80
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	21,72

VALOR ENCARGOS (86.60%):

VALOR BDI (28.35%):

QUANTIDADE:

TOTAL GERAL:

MATERIA	L	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	ch	1,26000000	0,20	0,25
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,14	3,96
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	35,21	47,78
			•		TOTAL MATERIAL:	51,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16600000	7,71	1,28
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12800000	16,92	2,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	СНР	0,00530000	11,51	0,06
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	10,57	0,08
					TOTAL SERVICO:	3,59

			l	TOTAL GERAL:		71,34
38309 - PEC	REIRO COM ENCARGOS COMPLEMENT	FARES (H)				
MAO DE	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	н	1,00000000	12,57	12,57
		-		то	TAL MAO DE OBRA:	12,5
				VALO	R SEM ENCARGOS:	6,7
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	5,8
				V	ALOR BDI (28.35%):	3,5
					QUANTIDADE:	1,0

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE OBRA FONTE UNID				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	н	1,00000000	15,31	15,31	
	•	•	TOTAL MAO DE OBRA:			
9	DBRA	DBRA FONTE	DBRA FONTE UNID	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR SINAPI H 1,00000000	DERA FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR SINAPI H 1,00000000 15,31	

16,13

1,66

15,76

1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA : 09 BDI : 28					
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

VALOR SEM ENCARGOS:	8,20
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,11
VALOR BDI (28.35%):	4,34
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	19,65

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	DE 4 CV,
SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)	

EQUIPAI	MENTO	FONTE	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	15322,86	0,98
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,98

VALOR SEM ENCARGOS:	0,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,28
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,26

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)

EQUIPA	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR		UN	0,00000760	15322,86	0,12
				то	TAL EQUIPAMENTO:	0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	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 (H)

EQUIPAN	AENTO	FONTE	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	0,00006000	15322,86	0,92
				TO ⁻	TAL EQUIPAMENTO:	0,9

VALOR SEM ENCARGOS:	0,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,26
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,17

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)

	MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ſ	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	0,88	2,20



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA : 09 BDI : 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL MATERIAL:	2,20
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,62
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,82

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 (CHP)	

SERVIC	0	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	Н	1,00000000	0,98	0,98
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	Н	1,00000000	0,11	0,11
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	Н	1,00000000	0,91	0,91
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	Н	1,00000000	2,20	2,20
	•				TOTAL SERVICO:	4,20

VALOR SEM ENCARGOS:	4,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,19
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5,39

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)

SERVIC	0	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	Н	1,00000000	0,98	0,9
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	Н	1,00000000	0,11	0,1
					TOTAL SERVICO:	1,0

VALOR SEM ENCARGOS:	1,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,31
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,40

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,83200000	65,00	54,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45000000	0,61	130,20
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	М3	0,58200000	94,62	55,07



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL MATERIAL	239,35	
----------------	--------	--

SERVIC	o	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,11000000	7,71	16,27
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,33000000	15,31	20,36
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	0,69000000	4,20	2,90
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	СНІ	0,65000000	1,09	0,71
	<u> </u>		•		TOTAL SERVICO:	40,24

262,58	VALOR SEM ENCARGOS:
17,01	VALOR ENCARGOS (86.60%):
79,26	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
358,85	TOTAL GERAL:

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16310000	12,57	2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04440000	7,71	0,34
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	МЗ	0,03390000	279,59	9,48
					TOTAL SERVICO:	11,87

10,18	VALOR SEM ENCARGOS:
1,69	VALOR ENCARGOS (86.60%):
3,37	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
15,24	TOTAL GERAL:

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,27180000	12,57	3,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07410000	7,71	0,57
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	М3	0,05650000	279,59	15,80
	·		•		TOTAL SERVICO:	19,79

VALOR SEM ENCARGOS:	16,98
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,81
VALOR BDI (28.35%):	5,61
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	25,40

95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		i. Hora: S. Mês:	86,60% 49,17%	
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		09/2020	
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO		09/2020 04/2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2020	

MATERIA	NL .	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	0,20	0,40
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	7,24	7,24
			•		TOTAL MATERIAL:	7,64

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,28890000	11,34	3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,28890000	12,73	3,68
	•		•		TOTAL SERVICO:	6.96

11,37	VALOR SEM ENCARGOS:
3,23	VALOR ENCARGOS (86.60%):
4,14	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
18,74	TOTAL GERAL:

95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIA	L .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	7,97	7,97
				TOTAL MATERIAL:		7,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09520000	11,34	1,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09520000	12,73	1,21
				TOTAL SERVICO:	2 20	

VALOR SEM ENCAR	GOS: 9,20
VALOR ENCARGOS (86.0	60%): 1,06
VALOR BDI (28.	35%): 2,91
QUANTID	ADE: 1,00
TOTAL GE	RAL: 13,17

96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,39860000	7,71	18,49
					TOTAL SERVICO:	18.49

TOTAL GERAL:	23,73
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI (28.35%):	5,24
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,58
VALOR SEM ENCARGOS:	9,91

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



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/0 BDI: 28,3		,			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	 UN	1,00000000	78,27	78,27
			TOTAL MATERIAL:	78,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17270000	11,34	1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,41440000	12,73	5,28
					TOTAL SERVICO:	7.24

82,15	VALOR SEM ENCARGOS:
3,36	VALOR ENCARGOS (86.60%):
24,24	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
109,75	TOTAL GERAL:

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)

EQUIPAN	RENTO	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		UN	0,00007000	256615,50	17,96
			•	то	TAL EQUIPAMENTO:	17,96

17,96	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
5,09	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
23,05	TOTAL GERAL:

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,92000000	3,28	29,26
					TOTAL MATERIAL:	29.26

29,25	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
8,29	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
37,54	TOTAL GERAL:

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Н	1,00000000	21,42	21,42
		<u>.</u>	•	то	TAL MAO DE OBRA:	21,42

VALOR SEM ENCARGOS:	11,48
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

6,07	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
27,49	TOTAL GERAL:

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)

EQUIPAN	AENTO	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	256615,50	14,37
				TO ⁻	TAL EQUIPAMENTO:	14,

VALOR SEM ENCARGOS:	14,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	4,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	18,44

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)

EQUIPA	MENTO	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	256615,50	1,95
				TO ⁻	TAL EQUIPAMENTO:	1,

VALOR SEM ENCARGOS:	1,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,55
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,50

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)

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	Н	1,00000000	17,96	17,96
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	н	1,00000000	29,25	29,25
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	21,42	21,42
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	Н	1,00000000	14,37	14,37

			RELATÓRIO ANALÍTIC	30 - COM	POSIÇ	OES AUX	ILIARES		
OBRA: ENDEREÇO: CLIENTE: UNIDADES: VALOR POR UNIDADE:		OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 20	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final		DATA: 09/09/2019		L.S. Hora:	86,60%
		ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02		BDI: 28,35%		L.S. Mês:		
		CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazona:	3		ORSE	VERSÃO 2020/06		REF. 09/2020
		UNIDADES:	188.57M²			SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇ	ÃO	09/2020 04/2020
			R\$ 4.363,67 SINAPI 2020/08 COM				2020/08 COM DESONERAÇ	-	09/2020
	,	•					_		
88858	TRAÇÃO 4 1 M3, CAC	X4, POTÊNCIA CAMBA RETRO PROFUNDIDA	SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. DE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS.	SINAPI	Н	1,000000	1,95		1,9
					· I		TOTAL SERVICO:		84,9

75,01	VALOR SEM ENCARGOS:
9,94	VALOR ENCARGOS (86.60%):
24,08	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
109,03	TOTAL GERAL:

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)

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	21,42	21,42
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	Н	1,00000000	14,37	14,37
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	Н	1,00000000	1,95	1,95
			•		TOTAL SERVICO:	37,74

VALOR SEM ENCARGOS:	27,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,94
VALOR BDI (28.35%):	10,70
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	48,44

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	3766,87	0,24
				TO'	TAL EQUIPAMENTO:	0,2

VALOR SEM ENCARGOS:	0,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,31

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)

EQUIPAN	IENTO	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		UN	0,00000760	3766,87	0,03



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
DBRA: Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final		DATA: 09 BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,01
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,03

EQUIPAN	MENTO	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	SINAPI	SINAPI	SINAPI UN	0,0006000	3766,87	0,23
				TO ⁻	TAL EQUIPAMENTO:	0,2		
				VALC	R SEM ENCARGOS:	0,2		
				,	VALOR ENCARGOS:	0,0		
				,	/ALOR BDI (28.35%):	0,0		
					QUANTIDADE:	1,0		
					TOTAL GERAL:	0,2		

	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)						
MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,88	1,10	

1,10	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
0,31	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
1,41	TOTAL GERAL:

TOTAL MATERIAL:

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)

SERVIC	0	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	н	1,00000000	0,24	0,24
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	Н	1,00000000	0,02	0,02
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	н	1,00000000	0,22	0,22
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	н	1,00000000	1,10	1,10
			•		TOTAL SERVICO:	1,58

VALOR SEM ENCARGOS:	1,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,45
QUANTIDADE:	1,00



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL GERAL:	2,03
--------------	------

SERVIC	0	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	Н	1,00000000	0,24	0,2
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	Н	1,00000000	0,02	0,0
				TOTAL SERVICO:		0,2
				VALC	R SEM ENCARGOS:	0,2
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				•	/ALOR BDI (28.35%):	0,0
					QUANTIDADE:	1,0

	GAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GRO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)	SSA ÚMIDA)	PARA CH	HAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO		ARO
MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,02000000	56,67	57,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,61	209,55
	·				TOTAL MATERIAL:	267,35

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,64000000	15,31	71,04
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	СНР	1,08000000	1,58	1,71
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	СНІ	3,56000000	0,26	0,93
					TOTAL SERVICO:	73,68

308,04	VALOR SEM ENCARGOS:
32,99	VALOR ENCARGOS (86.60%):
96,68	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
437,71	TOTAL GERAL:

TOTAL GERAL:

				TOTAL GERAL:		437,71
88297 - OP	ERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS CO	OMPLEMENT	ARES (H)			
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Н	1,00000000	10,64	10,64
			•	то	TOTAL MAO DE OBRA:	
				VALC	R SEM ENCARGOS:	5,70
				VALOR ENCARGOS (86.60%): VALOR BDI (28.35%):		4,94
						3,02
					QUANTIDADE:	1,00



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIAR			
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

EQUIPA	MENTO	FONTE	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	11158,36	0,5
				TO	FAL EQUIPAMENTO:	0,5
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,5
				VALOR ENCARGOS: VALOR BDI (28.35%):	VALOR ENCARGOS:	0,0
					/ALOR BDI (28.35%):	0,1
				QUANTIDADE: TOTAL GERAL:		1,0
						0,7

				EMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS		0,76 S. AF_08/2015
1530 - CON 1)	MPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOT	OR A GASO	LINA 4 TE			
EQUIPAM	AENTO	FONTE	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	11158,36	0,08
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	0,0
				VALO	R SEM ENCARGOS:	0,0
				1	VALOR ENCARGOS:	0,0
				V	/ALOR BDI (28.35%):	0,0
					QUANTIDADE:	1,00
				TOTAL GERAL:		0,1

EQUIPAN	MENTO	FONTE	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	11158,36	0,7
			•	тот	TAL EQUIPAMENTO:	0,
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,
				,	VALOR ENCARGOS:	0,
				V	/ALOR BDI (28.35%):	0,
					QUANTIDADE:	1
					TOTAL GERAL:	0

				TOTAL GERAL:		0,95
	MPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (\$). AF_08/2015 (H)	SOQUETE) COM MOTOR A GASO	LINA 4 TE	MPOS, POTÊNO	CIA 4 CV - MATERI	AIS NA
MATERIA	ıL	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL 4,10
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000 3,98		
			'	TOTAL MATERIAL: VALOR SEM ENCARGOS:		4,1
						4,0
				,	VALOR ENCARGOS:	0,0
				VALOR BDI (28.35%): QUANTIDADE: TOTAL GERAL:		1,1
						1,0
						5,2



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	10,64	10,64
1529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	I	1,00000000	0,08	0,08
1531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
1532	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	4,09	4,09
					TOTAL SERVICO:	16,14

11,20	VALOR SEM ENCARGOS:
4,94	VALOR ENCARGOS (86.60%):
4,58	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
20,72	TOTAL GERAL:

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	10,64	10,64
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,59	0,59
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,08	0,0
	·		•		TOTAL SERVICO:	11.

6,37	VALOR SEM ENCARGOS:
4,94	VALOR ENCARGOS (86.60%):
3,21	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
14,52	TOTAL GERAL:

88309			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10400000	12,57	1,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15600000	7,71	1,20
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00300000	16,14	0,0
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,00300000	11,31	0,0



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,20
VALOR BDI (28.35%):	0,73
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,32

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIA	u.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,76100000	65,00	49,47
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,61	198,35
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	М3	0,59100000	94,62	55,92
					TOTAL MATERIAL:	303,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00246	CEDVENTE COM ENCADOGO COMDI EMENTADEO	CINADI		0.0000000	7.74	45.05

SERVICE	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,03000000	7,71	15,65
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,28000000	15,31	19,60
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	0,66000000	4,20	2,77
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	СНІ	0,62000000	1,09	0,68
	·		•		TOTAL SERVICO:	38,70

VALOR SEM ENCARGOS:	326,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	16,37
VALOR BDI (28.35%):	97,08
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	439,52

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAN	AENTO	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	0,00012800	2449,04	0,31
			•	TO:	TAL EQUIPAMENTO:	0.31

VALOR SEM ENCARGOS:	0,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,09
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,40

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAN	MENTO	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	0,00001510	2449,04	0,04
				TO.	TAL EQUIPAMENTO:	0,04

VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28						
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

VALOR BDI (28.35%):	0,01
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,04

QUANTIDADE:

TOTAL GERAL:

TOTAL GERAL:

1,00

0,31

EQUIPAN	MENTO	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	2449,04	0,2
				тот	FAL EQUIPAMENTO:	0,2
				VALC	R SEM ENCARGOS:	0,2
				,	VALOR ENCARGOS:	0,0
				,	/ALOR BDI (28,35%):	0.0

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,88	1,1
				,	TOTAL MATERIAL:	1,10
			[VALO	R SEM ENCARGOS:	1,10
				1	VALOR ENCARGOS:	0,00
				V	ALOR BDI (28.35%):	0,3
			Ī		QUANTIDADE:	1.0

SERVIC	0	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	Н	1,00000000	0,31	0,3
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	н	1,00000000	0,03	0,0
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,24	0,2
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	1,10	1,1
					TOTAL SERVICO:	1,6
				VALO	R SEM ENCARGOS:	1,6
				1	VALOR ENCARGOS:	0,0
				V	ALOR BDI (28.35%):	0,4
					QUANTIDADE:	1,0
					TOTAL GERAL:	2,10

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTO AF_06/2015 (CHI)	OR ELÉTRICO T	RIFÁSICO	POTÊNCIA DE	E 2 CV - CHI DIURN	0.
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

	ELETTION THIT AGREET OF ENGLISH EDGE OF GOTTON TO THE CONTROL OF T		l		TOTAL SERVICO:	0,34
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,03	0,03
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,31	0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,10
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,44

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO) 10" - DEPRECIAÇÃO.
AF_08/2015 (H)	

EQUIPAN	AENTO	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	0,00007200	813,54	0,06
•		•	·	TO.	TAL EQUIPAMENTO:	0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,01
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,06

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAN	AENTO	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)		UN	0,00001440	813,54	0,01
				то-	TAL EQUIPAMENTO:	0,01

VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,00
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,01

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	813,54	0,04
		•		TO	TAL EQUIPAMENTO:	0,04

0,04	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
0,01	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
0.05	TOTAL CERAL.



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	0,88	2,7
			'		TOTAL MATERIAL:	2,79
				VALO	R SEM ENCARGOS:	2,78
				,	/ALOR ENCARGOS:	0,0
				V	ALOR BDI (28.35%):	0,7
					QUANTIDADE:	1,0

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	10,64	10,64
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,05	0,05
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,04
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	2,78	2,78
			1		TOTAL SERVICO:	13,52

VALOR SEM ENCARGOS:	8,58
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,94
VALOR BDI (28.35%):	3,83
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	17,35

TOTAL GERAL:

3,57

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	10,64	10,6
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,05	0,0
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	0,01	0,0

VALOR SEM ENCARGOS:	5,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,94
VALOR BDI (28.35%):	3,03
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	13,73



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	Н	1,00000000	8,77	8,7
	1	'		то	TAL MAO DE OBRA:	8,7
				VALC	R SEM ENCARGOS:	4,70
				VALOR E	ALOR ENCARGOS (86.60%):	4,0
				,	/ALOR BDI (28.35%):	2,4
					QUANTIDADE:	1,0
					TOTAL GERAL:	11,2

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	Н	1,00000000	9,57	9,5
			•	то	TAL MAO DE OBRA:	9,5
				VALC	R SEM ENCARGOS:	5,13
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	4,4
				1	/ALOR BDI (28.35%):	2,7
					QUANTIDADE:	1,00

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)						
MATERIA	L	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	1,07000000	5,30	5,67
					TOTAL MATERIAL:	5,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01310000	8,77	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09330000	9,57	0,89

VALOR SEM ENCARGOS:	6,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,46
VALOR BDI (28.35%):	1,89
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,56

TOTAL SERVICO:

		UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)					
MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	SINAPI U	SINAPI UN	N 2,81600000	0,13	0,37
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	16,25	0,4	

1,00



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AU	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020
UNIDADE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03100000	8,77	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18960000	9,57	1,81
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,67	6,67
					TOTAL SERVICO:	8,75

VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,42
VALOR BDI (28.35%):	2,70
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	12,23

94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	
AF_07/2016 (M3)	

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,71200000	65,00	46,2
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,17000000	0,61	238,6
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,59270000	94,62	56,08
					TOTAL MATERIAL:	340,9

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,96000000	7,71	15,11
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,24000000	15,31	18,98
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	СНР	0,64000000	4,20	2,69
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	СНІ	0,61000000	1,09	0,66
		<u> </u>			TOTAL SERVICO:	37.44

362,58	VALOR SEM ENCARGOS:
15,83	VALOR ENCARGOS (86.60%):
107,28	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
485,69	TOTAL GERAL:

97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

a _ o made to (may)						
MATERIA	uL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	29,68	38,92
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	6,05	0,34
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	4,47700000	0,78	3,49
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	12,39	3,24
				TOTAL MATERIAL:		45,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,73560000	8,40	6,18



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28		,				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

					TOTAL SERVICO:	1263.44
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	М3	1,20000000	378,41	454,09
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	9,53	275,77
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,42260000	10,70	4,52
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	13,52	4,23
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	СНІ	13,07150000	0,34	4,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,68	7,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	22,88840000	7,71	176,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	22,88840000	12,57	287,71
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,67800000	11,43	42,04

VALOR SEM ENCARGOS:	1.007,98
VALOR ENCARGOS (86.60%):	301,45
VALOR BDI (28.35%):	371,22
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1.680,65

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)

MATERIA	ıL.	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	6,30	122,47
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,08000000	65,00	70,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,61	296,46
TOTAL MATERIAL:					489,13	

SERVIC	o	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,75000000	15,31	57,41
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	1,58	1,37
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	СНІ	2,88000000	0,26	0,75
	·		•		TOTAL SERVICO:	59,53

522,00	VALOR SEM ENCARGOS:
26,66	VALOR ENCARGOS (86.60%):
155,55	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
704,21	TOTAL GERAL:

97906 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018 (UN)



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

MATERIA	L	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	2,00	44,83
TOTAL MATERIAL:				44,83		

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	84,95	0,74
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	СНІ	0,02940000	37,74	1,11
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	М3	0,00140000	341,03	0,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,22300000	12,57	53,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,22300000	7,71	32,56
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	0,81000000	2,59	2,10
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	М3	0,07440000	342,44	25,48
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	М3	0,04480000	1309,43	58,66
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	М3	0,07280000	548,66	39,94
			-		TOTAL SERVICO:	214,15

201,18	VALOR SEM ENCARGOS:
57,80	VALOR ENCARGOS (86.60%):
73,42	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
332,40	TOTAL GERAL:

94111 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,10000000	65,00	71,50
					TOTAL MATERIAL:	71,50

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	СНР	0,10600000	84,95	9,00
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	СНІ	0,53000000	37,74	20,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,76300000	12,57	9,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,14400000	7,71	8,82
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	16,14	1,11



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28		,				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	СНІ	0,06400000	11,31	0,72
			TOTAL SERVICO:	49,24

105,22	VALOR SEM ENCARGOS:
15,52	VALOR ENCARGOS (86.60%):
34,23	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
154,97	TOTAL GERAL:

98102 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIA	NL	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	67,85	67,8
					TOTAL MATERIAL:	67,8

SERVIC)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	84,95	1,32
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	СНІ	0,05210000	37,74	1,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06420000	12,57	0,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06420000	7,71	0,49
94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	М3	0,01920000	120,74	2,32
					TOTAL SERVICO:	6,91

73,18	VALOR SEM ENCARGOS:
1,58	VALOR ENCARGOS (86.60%):
21,19	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
95,95	TOTAL GERAL:

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,85300000	65,00	55,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,65000000	0,61	133,38
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,59600000	94,62	56,39
					TOTAL MATERIAL:	245,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	10,00000000	7,71	77,10
					TOTAL SERVICO:	77,10



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28						
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

286,52	VALOR SEM ENCARGOS:
35,80	VALOR ENCARGOS (86.60%):
91,38	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
413,70	TOTAL GERAL:

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 (M2)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	43,71	18,97
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	1,69230000	17,31	29,29
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	1,23080000	7,80	9,60
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	11,00	0,57
			•		TOTAL MATERIAL:	58,43

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,25120000	8,40	2,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,75350000	10,43	7,86
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	13,52	0,11
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,03590000	10,70	0,38
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	М3	0,00150000	322,32	0,48
					TOTAL SERVICO:	10,94

64,48	VALOR SEM ENCARGOS:
4,89	VALOR ENCARGOS (86.60%):
19,67	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
89,04	TOTAL GERAL:

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)

MATERIA	ıL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	43,71	18,97
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	1,69230000	17,31	29,29
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	1,23080000	7,80	9,60
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	11,00	0,57
					TOTAL MATERIAL:	58,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,28440000	8,40	2,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,85320000	10,43	8,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

					TOTAL SERVICO:	12,23
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	М3	0,00150000	322,32	0,48
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,03320000	10,70	0,36
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНР	0,00760000	13,52	0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	65,17
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,49
VALOR BDI (28.35%):	20,03
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	90,69

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	!EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	43,71	18,97
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	1,80330000	17,31	31,22
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	1,80330000	7,80	14,07
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	11,00	0,69
					TOTAL MATERIAL:	64,95

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,36470000	8,40	3,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,09410000	10,43	11,41
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНР	0,01190000	13,52	0,16
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,05180000	10,70	0,55
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	МЗ	0,00210000	322,32	0,68
					TOTAL SERVICO:	15,86

VALOR SEM ENCARGOS:	73,71
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,10
VALOR BDI (28.35%):	22,91
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	103,72

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	43,71	18,97
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	1,96040000	17,31	33,93
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	2,61390000	7,80	20,39



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final		DATA: 09/09/2019 BDI: 28,35%					
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇI	ÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇ COMPOSIÇÕES PRÓPRIA		09/2020			

			1.0	3,3101000	TOTAL MATERIAL:	74.15
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0.07840000	11.00	0,86

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,60180000	8,40	5,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,80530000	10,43	18,83
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	13,52	0,23
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,07440000	10,70	0,80
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	М3	0,00310000	322,32	1,00
					TOTAL SERVICO:	25,92

VALOR SEM ENCARGOS:	88,42
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,65
VALOR BDI (28.35%):	28,37
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	128,44

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	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		М3	1,16000000	65,00	75,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,54	268,11
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SINAPI KG		195,86000000	0,61	119,47		
TOTAL MATERIAL:					462,98	

SERVIC	SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,50000000	15,31	68,90
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	1,58	1,66
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	СНІ	1 3,45000000 0,26		0,90
			•		TOTAL SERVICO:	71,46

502,44	VALOR SEM ENCARGOS:
32,00	VALOR ENCARGOS (86.60%):
151,51	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
685,95	TOTAL GERAL:

101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

MATERIA	NL.	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	2,71	331,35
			•		331,3	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

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		М3	0,13000000	534,44	69,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	10,26300000	12,57	129,01
88316	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 5,132000		5,13200000	7,71	39,57	
					TOTAL SERVICO:	238,06

VALOR SEM ENCARGOS:	487,04
VALOR ENCARGOS (86.60%):	82,37
VALOR BDI (28.35%):	161,43
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	730,84

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	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	7,71	46,26	
TOTAL MAC DE ORDA					46 26		

MATERIA	NL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,94300000	71,50	67,42
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	255,00000000	0,61	155,55
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	70,02	43,90
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	70,02	14,63
					TOTAL MATERIAL:	281.50

306,28	VALOR SEM ENCARGOS:
21,48	VALOR ENCARGOS (86.60%):
92,92	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
420,68	TOTAL GERAL:

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
100378\$	Armador	ORSE	h	0,18000000	9,57	1,72
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	10,43	3,75
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	12,03	4,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,62000000	7,71	12,49
				то	TAL MAO DE OBRA:	22,29

VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (86.60%):	10,35
VALOR BDI (28.35%):	6,32
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	28,61

S00095 - Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AU	IXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	ri 2019 - Final DATA: 09/09/2019 BDI: 28,35%		a: 86,60% s: 49,17%
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

SERVICE	0	FONTE	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	327,76	327,76
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	22,29	22,29
	·		•		TOTAL SERVICO:	350.05

318,22	VALOR SEM ENCARGOS:
31,83	VALOR ENCARGOS (86.60%):
99,24	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
449,29	TOTAL GERAL:

S00202 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes (m)						
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,60000000	10,43	6,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	7,71	3,08

 MATERIAL
 FONTE
 UNID
 COEFICIENTE
 PREÇO UNITÁRIO
 TOTAL

 101567
 Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)
 ORSE
 m
 1,00000000
 22,64
 22,64

M ENCARGOS: 27,64	VALOR SEM I
GOS (86.60%): 4,34	VALOR ENCARGO
R BDI (28.35%): 9,07	VALOR B
QUANTIDADE: 1,00	QI
OTAL GERAL: 41,05	то

TOTAL MATERIAL:

TOTAL MAO DE OBRA:

9,34

22,64

S00199 - Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar (m2)			ar (m2)			
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00202	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	ORSE	m	0,95000000	31,98	30,38
					TOTAL SERVICO:	30,38

26,26	VALOR SEM ENCARGOS:
4,12	VALOR ENCARGOS (86.60%):
8,61	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
38,99	TOTAL GERAL:

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12138	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,22000000	10,43	2,2
6111S	Servente de obras	ORSE	h	0,22000000	7,71	1,7
		TOTAL MAO DE OBRA:		TAL MAO DE OBRA:	3.99	



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

102193	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	ORSE	m2	1,17000000	13,20	15,44
I01607S	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	ORSE	cj	1,42000000	0,21	0,30
I04299S	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	1,12	1,59
TOTAL MATERIAL:				17,33		

19,47	VALOR SEM ENCARGOS:
1,85	VALOR ENCARGOS (86.60%):
6,04	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
27,36	TOTAL GERAL:

000044 D4 4-4	, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" (un)	
SUU641 - Ponto de luz em teto ou parede	. com eletroquito de DVC flexivel santonado aparente VI 3/4" (UN)	
posseri i sins de ida sin toto sa parsas	, com cion cuato ao pro nozaro, camenado aparente 2 or . (an)	

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	4,00000000	12,73	50,9
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	5,00000000	7,71	38,5
	1	•		то	TAL MAO DE OBRA:	89,4

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009398	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	1,14	13,68
1026888	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	1,42	8,52
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	3,77	3,77
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	2,17	0,33
			•		TOTAL MATERIAL:	26.30

TOTAL GERAL:	148,59
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI (28.35%):	32,82
VALOR ENCARGOS (86.60%):	41,54
VALOR SEM ENCARGOS:	74,23

S00773 - Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente (un)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	h	0,21000000	12,73	2,67
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	7,71	4,63
	TOTAL MAO DE OBRA:			7,30		

	MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I01117	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	1,00000000	3,40	3,40
	I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,46	1,46
٠				•		TOTAL MATERIAL:	4.86

VALOR SEM ENCARGOS:	8,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,39
VALOR BDI (28.35%):	3,45
QUANTIDADE:	1,00



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28						
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

TOTAL GERAL	15,61
-------------	-------

S03297 - Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (pt)

MAO DE	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	5,00000000	12,73	63,65
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	7,71	30,84
	TOTAL MAO DE OBRA:			94,49		

MATERIA	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	6,60	6,60
1009398	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	18,00000000	1,14	20,52
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,46	1,46
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	2,71	16,26
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	2,17	0,33
					TOTAL MATERIAL:	45,17

VALOR SEM ENCARGOS:	95,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	43,87
VALOR BDI (28.35%):	39,59
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	179,25

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	Н	1,00000000	16,61	16,61
				TO	TAL MAC DE ORPA:	16.61

8,90	VALOR SEM ENCARGOS:
7,71	VALOR ENCARGOS (86.60%):
4,71	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
21,32	TOTAL GERAL:

91367 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

(INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	EQUIPAN	IENTÓ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230	00037733		SINAPI	UN	0,00004000	35577,62	1,42
	00037760	MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230	SINAPI	UN	0,00004000	190961,23	7,64

VALOR SEM ENCARGOS:	9,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	2,57
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	11,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

91368 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.1 POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF	ÁXIMA 1	3.071 KG, DIST <i>i</i>	ÂNCIA ENTRE EI	XOS 4,80 M,

EQUIPAN	ENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	35577,62	0,26
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000740	190961,23	1,41
				TO ⁻	TAL EQUIPAMENTO:	1,67

VALOR SEM ENCARGOS:	1,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,47
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,14

91369 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAN	IENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000290	35577,62	0,10
00037760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		UN	0,00000290	190961,23	0,55
	TOTAL EQUIPAMENTO:			0,65		

VALOR SEM ENCARGOS:	0,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,18
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,83

5961 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	16,61	16,61
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	9,06	9,06
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	1,67	1,67
91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	0,65	0,65
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL SERVICO:	27,99

VALOR SEM ENCARGOS:	20,28
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,71
VALOR BDI (28.35%):	7,94
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	35,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020		
UNIDADE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	4,11800000	0,78	3,21
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	КG	0,03100000	11,19	0,35
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	3,70700000	9,82	36,40
					TOTAL MATERIAL:	39,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08800000	8,40	0,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,43800000	10,43	4,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНР	0,05000000	13,52	0,68
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,03800000	10,70	0,41
					TOTAL SERVICO:	6,40
				VALC	OR SEM ENCARGOS:	43,46
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	2,90
				\	/ALOR BDI (28.35%):	13,14
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	59,50
2273 - FAE	RICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. A	F 12/2015 (N	A)			
MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	1,48500000	2,17	3,22
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00700000	11,19	0,08
	1		-		TOTAL MATERIAL:	3,30

MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	1,48500000	2,17	3,2
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00700000	11,19	0,0

SERVIC)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,01300000	8,40	0,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06600000	10,43	0,69
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	13,52	0,09
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,00700000	10,70	0,07
			•		TOTAL SERVICO:	0,96

3,83
0,43
1,21
1,00
5,47

92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)							
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	29,68	31,16
					TOTAL MATERIAL:	31,16

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00600000	8,40	0,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02800000	10,43	0,29
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	13,52	0,07
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,00100000	10,70	0,01
			1		TOTAL SERVICO:	0,42

31,40	VALOR SEM ENCARGOS:
0,18	VALOR ENCARGOS (86.60%):
8,95	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
40,53	TOTAL GERAL:

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,19	4,65
					TOTAL MATERIAL:	4,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00320000	8,77	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02240000	9,57	0,21
					TOTAL SERVICO:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,11
VALOR BDI (28.35%):	1,39
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6,28

92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,79	5,13
					TOTAL MATERIAL:	5,13

SERVICO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00590000	8,77	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04200000	9,57	0,40
	•	•	•		TOTAL SERVICO:	0,45

VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,20
VALOR BDI (28.35%):	1,58
QUANTIDADE:	1,00



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL GERAL:	7,16	
--------------	------	--

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI H 1,00000000 13	13,06	13,06		
		•		то	TAL MAO DE OBRA:	13,00
				VALOR SEM ENCARGOS:	7,00	
				VALOR ENCARGOS (86.60%):		6,00
				\	ALOR BDI (28.35%):	3,70
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	16,7

					TOTAL GERAL:	16,70
B296 - OPE	ERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS CO	MPLEMENTARES (H)				
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Н	1,00000000	000 18,79	18,79
		•	•	то	TAL MAO DE OBRA:	18,79
				VALC	R SEM ENCARGOS:	10,0
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	8,72
				,	/ALOR BDI (28.35%):	5,33
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	24,1

EQUIPAN	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	SINAPI	SINAPI UN	0,00004000	1270494,75	50,8
				TOT	AL EQUIPAMENTO:	50,8	
				VALO	R SEM ENCARGOS:	50,8	
				1	/ALOR ENCARGOS:	0,0	
				V	ALOR BDI (28.35%):	14,4	
					QUANTIDADE:	1,0	
					TOTAL GERAL:	65,2	

EQUIPAM	AENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000760	1270494,75	9,6
			•	TOTAL EQUIPAMENT	TAL EQUIPAMENTO:	9,6
				VALO	R SEM ENCARGOS:	9,6
				•	VALOR ENCARGOS:	0,0
				v	ALOR BDI (28.35%):	2,7
					QUANTIDADE:	1,0



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,					
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.					
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020					
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020					

TOTAL GERA	.: 12,39
------------	----------

QUANTIDADE: TOTAL GERAL:

EQUIPAN	AENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	UN 0,00006430	1270494,75	81,69
			•	тот	AL EQUIPAMENTO:	81,6
				VALO	R SEM ENCARGOS:	81,69
				,	/ALOR ENCARGOS:	0,00
					ALOR BDI (28.35%):	23,1

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	DUSTRIAL, SEM DEMANDA SINAPI K	KW/H	221,00000000	0,88	194,48
					TOTAL MATERIAL:	194,4
				VALO	R SEM ENCARGOS:	194,4
				,	VALOR ENCARGOS:	0,00
				V	/ALOR BDI (28.35%):	55,14
					QUANTIDADE:	1,0

EQUIPAN	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000280	1270494,75	3,56
			•	тот	FAL EQUIPAMENTO:	3,50
				VALO	R SEM ENCARGOS:	3,5
				,	VALOR ENCARGOS:	0,00
				\	/ALOR BDI (28.35%):	1,01
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	4,56

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	18,79	18,79
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	50,81	50,8 ⁻
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	9,65	9,6
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	81,69	81,6

1,00

104,85



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,					
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.					
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020					
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020					

93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Н	1,00000000	194,48	194,48
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Н	1,00000000	3,55	3,55
•				TOTAL SERVICO:	358,97

350,25	VALOR SEM ENCARGOS:
8,72	VALOR ENCARGOS (86.60%):
101,77	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
460,74	TOTAL GERAL:

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	18,79	18,79	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	50,81	50,81	
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	9,65	9,65	
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	3,55	3,55	
			•		TOTAL SERVICO:	82,80	

VALOR SEM ENCARGOS:	74,08
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,72
VALOR BDI (28.35%):	23,47
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	106,27

89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIA	L .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,04290000	42,63	1,83
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,04000000	18,31	19,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07010000	37,02	2,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14850000	1,28	0,19
			•		TOTAL MATERIAL:	23,66

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,44500000	9,74	4,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,44500000	12,57	5,59
					TOTAL SERVICO:	9,92

VALOR SEM ENCARGOS	28,98
VALOR ENCARGOS (86.60%)	4,60
VALOR BDI (28.35%)	9,52
QUANTIDADE	1,00



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28						
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

TOTAL GERAL:	43,10	
--------------	-------	--

	ELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUI AMENTO. AF_12/2014 (UN)	NTA ELÁSTI	CA, FORN	ECIDO E INSTA	LADO EM RAMAL	DE
MATERIA	NL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	15,61	0,72
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,79	15,79
			•		TOTAL MATERIAL:	18,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14000000	9,74	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14000000	12,57	1,76

20,31	VALOR SEM ENCARGOS:
1,45	VALOR ENCARGOS (86.60%):
6,17	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
27,93	TOTAL GERAL:

TOTAL SERVICO:

3,12

89554 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN) FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR SINAPI UN 1,00000000 2,13 5688) 00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA SINAPI UN 0,04600000 15,61 0,72 ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) 00020170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA SINAPI UN 1,00000000 7,36 7,36 **ESGOTO PREDIAL** TOTAL MATERIAL: 10,21

SERVIC	b l	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09500000	9,74	0,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09500000	12,57	1,19
					TOTAL SERVICO:	2,12

VALOR SEM ENCARGOS:	11,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,98
VALOR BDI (28.35%):	3,50
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	15,83

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)

MATERIA	ч	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28						
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

0	ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	26,71	26,71
	FNEDIAL				TOTAL MATERIAL:	29,56

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09500000	9,74	0,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09500000	12,57	1,19
					TOTAL SERVICO:	2,12

30,70	VALOR SEM ENCARGOS:
0,98	VALOR ENCARGOS (86.60%):
8,98	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
40,66	TOTAL GERAL:

89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	42,63	0,21
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,04000000	18,31	19,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	37,02	0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,28	0,03
TOTAL MATERIAL:					19,58	

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11000000	9,74	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11000000	12,57	1,38
	<u> </u>				TOTAL SERVICO:	2,45

VALOR SEM ENCARGOS:	20,89
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,14
VALOR BDI (28.35%):	-,
· · ·	
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	28,28

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)

MATERIA	ıL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	15,61	0,72
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,79	15,79
					TOTAL MATERIAL:	18,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:			/09/2019 L.S. Ho ,35% L.S. M					
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10000000	9,74	0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10000000	12,57	1,26
				TOTAL SERVICO:	2,23	

VALOR SEM ENCARGOS:	19,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,04
VALOR BDI (28.35%):	5,92
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	26,79

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)

MATERIA	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	15,61	0,72
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,70	11,70
TOTAL MATERIAL					TOTAL MATERIAL:	14,55

SERVICO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10000000	9,74	0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10000000	12,57	1,26
					TOTAL SERVICO:	2,23

VALOR SEM ENCARGOS:	15,74
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,04
VALOR BDI (28.35%):	4,76
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	21,54

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)

MATERIA	NL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	15,61	0,72
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,36	7,36
					TOTAL MATERIAL:	10,21

SERVICE	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07000000	9,74	0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07000000	12,57	0,88
					TOTAL SERVICO:	1,56

VALOR SEM ENCARGOS:	11,05
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,72



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

VALOR BDI (28.35%):	3,34
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	15,11

					TOTAL GERAL:	15,11
	DUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 7 RES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)	75 MM, JUNT	A ELÁSTI	CA, FORNECID	O E INSTALADO E	M
MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,32	9,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	15,61	0,72
			•		TOTAL MATERIAL:	12,1
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07000000	9,74	0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07000000	12,57	0,8

VALOR SEM ENCARGOS:	13,01
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,72
VALOR BDI (28.35%):	3,89
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	17,62

TOTAL SERVICO:

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	15,61	0,72
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	26,71	26,71
					TOTAL MATERIAL:	29,56

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07000000	9,74	0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07000000	12,57	0,88
					TOTAL SERVICO:	1.56

30,40	VALOR SEM ENCARGOS:
0,72	VALOR ENCARGOS (86.60%):
8,82	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
39,94	TOTAL GERAL:

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



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28			86,60% 49,17%				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		9/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO		9/2020 14/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	01	9/2020				

					TOTAL MATERIAL:	33,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000	15,61	1,09
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	25,49	25,49
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,11	7,11

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11000000	9,74	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11000000	12,57	1,38
					TOTAL SERVICO:	2,45

VALOR SEM ENCARGOS:	35,00
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,14
VALOR BDI (28.35%):	10,25
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	46,39

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)

MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,13	4,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	15,61	1,44
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	29,75	29,75
					TOTAL MATERIAL:	35,45

SERVICE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13000000	9,74	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13000000	12,57	1,63
					TOTAL SERVICO:	2,90

37,01	VALOR SEM ENCARGOS:
1,34	VALOR ENCARGOS (86.60%):
10,87	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
49,22	TOTAL GERAL:

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,11	7,11
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,13	2,13
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,14000000	15,61	2,19
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	78,86	78,86



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

SERVIC	o	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,23000000	9,74	2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,23000000	12,57	2,89
	·				TOTAL SERVICO:	5,13

VALOR SEM ENCARGOS:	93,04
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,38
VALOR BDI (28.35%):	27,05
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	122,47

│90438 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF 05/2015 (UN)
--

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,26900000	9,74	2,62
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,71900000	12,57	21,61

VALOR SEM ENCARGOS:	12,99
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,24
VALOR BDI (28.35%):	6,87
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	31,10

90455 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	0,15000000	7,42	1,11
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	16,25	0,08
	TOTAL MATERIAL:			1,19		

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02300000	9,74	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14700000	12,57	1,85
					TOTAL SERVICO:	2,07

2,30	VALOR SEM ENCARGOS:
0,96	VALOR ENCARGOS (86.60%):
0,92	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
4,18	TOTAL GERAL:

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 FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,					
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.					
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020					
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020					

	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		UN	0,75900000	0,41	0,31
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	46,96	0,23
					TOTAL MATERIAL:	0,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000	9,74	0,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20800000	12,57	2,61
					TOTAL SERVICO:	2,89

VALOR SEM ENCARGOS:	2,09
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,34
VALOR BDI (28.35%):	0,97
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,40

91192 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

SERVIC	o	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02600000	9,74	0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18600000	12,57	2,34
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,00100000	430,23	0,43
					TOTAL SERVICO:	3,02

VALOR SEM ENCARGOS:	1,79
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,23
VALOR BDI (28.35%):	0,86
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,88

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,14000000	65,00	74,10
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	1,54	263,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,61	117,44
TOTAL MATERIAL:				455,08		

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	11,10000000	7,71	85,58
					TOTAL SERVICO:	95 59

	VALOR SEM ENCARGOS:	500,92
	VALOR ENCARGOS (86.60%):	39,74
	VALOR BDI (28.35%):	153,28
	QUANTIDADE:	1,00
	TOTAL GERAL:	693,94
_		



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AU	IXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28,		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06 2020/09 - Manaus	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,50000000	10,43	15,6
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	7,71	11,57

MATERIA	NL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,00000000	7,39	7,39
102692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	ı	0,01500000	5,20	0,08
104509S	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regiao	ORSE	m	0,60000000	3,05	1,83
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	12,79	3,84
I06189S	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regiao	ORSE	m	1,84000000	12,18	22,41
					TOTAL MATERIAL:	35,55

VALOR SEM ENCARGOS:	50,14
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,63
VALOR BDI (28.35%):	17,80
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	80,57

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 C	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	7,71	30,84
				то	30,84	

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	47,33	51,12
I01379S	Cimento portland composto cp il-32	ORSE	kg	300,00000000	0,61	183,00
TOTAL MATERIAL:					234,12	

250,64	VALOR SEM ENCARGOS:
14,32	VALOR ENCARGOS (86.60%):
75,12	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
340,08	TOTAL GERAL:

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 (m3)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750\$	Pedreiro	ORSE	h	6,00000000	12,03	72,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	7,71	46,26
TOTAL MAO DE OBRA:					118,44	

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	1,20000000	73,21	87,85



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AU	IXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL MATERIAL:	87,85	
-----------------	-------	--

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,30000000	264,96	79,49
					TOTAL SERVICO:	79,49

226,52	VALOR SEM ENCARGOS:
59,26	VALOR ENCARGOS (86.60%):
81,02	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
366,80	TOTAL GERAL:

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
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	7,71	46,26
		•		то	TAL MAO DE OBRA:	46,26

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003678	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	71,50	65,28
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	293,00000000	0,61	178,73
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	70,02	43,90
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,20900000	70,02	14,63
	1				TOTAL MATERIAL:	302,54

VALOR SEM ENCARGOS:	327,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	21,48
VALOR BDI (28.35%):	98,88
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	447,68

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	348,80	348,8
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	22,29	22,29

339,26	VALOR SEM ENCARGOS:
31,83	VALOR ENCARGOS (86.60%):
105,20	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
476,29	TOTAL GERAL:

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 FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		S. Hora: L.S. Mês:	86,60% 49,17%		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO)	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	•	09/2020		

			·	то	TAL MAO DE OBRA:	1,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,08000000	7,71	0,62
100378S	Armador	ORSE	ŋ	0,08000000	9,57	0,77

MATERIA	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	4,19	4,19
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,13	0,05
I39315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,22	0,09
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	12,88	0,26
	<u> </u>		•		TOTAL MATERIAL:	4,59

VALOR SEM ENCARGOS:	5,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,65
VALOR BDI (28.35%):	1,70
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	7,68

\$03308 - 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 C	MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	7,71	30,84
				то	30,84	

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,21600000	71,50	86,94
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	0,70	127,40
I01379S	Cimento portland composto cp il-32	ORSE	kg	182,00000000	0,61	111,02
					TOTAL MATERIAL:	325,36

341,88	VALOR SEM ENCARGOS:
14,32	VALOR ENCARGOS (86.60%):
100,98	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
457,18	TOTAL GERAL:

S00153 - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 (m2)

MAO DE	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	1,14000000	12,03	13,71
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,88000000	7,71	6,78
				то	TAL MAO DE OBRA:	20,49

MATERIA	AL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102657	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	40,00000000	0,68	27,20
					TOTAL MATERIAL:	27,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

			RELATÓRIO ANALÍTI	CO - COM	POSIÇ	OES AUXIL	IARES		
	Ī	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2	019 - Final			DATA: 09/09/2019 BDI: 28,35% FONTE VERSÃO		86,60%
Same a local a		ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02						L.S. Mês: 49,17% REF.
Overado de l'Ingenduaria, Asigolistas	ex is Catomie	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazon	as		ORSE	2020/06		09/2020
	ŀ	UNIDADES:	188.57M²			SBC SEDOP 20	2020/09 - Manaus 20/04 COM DESONERAÇÃ	in	09/2020 04/2020
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67			SINAPI 20	20/08 COM DESONERAÇÃ COMPOSIÇÕES PRÓPRIA:	ÃO 09/2020	
c	imento 50 k		nento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x a e transporte	ORSE	m3	0,02520000	356,20		8,98
•			·		•		TOTAL SERVICO:		8,98
						VALC	R SEM ENCARGOS:		46,80
						VALOR E	NCARGOS (86.60%):		9,87
						'	/ALOR BDI (28.35%):		16,07
							QUANTIDADE:		1,00
							TOTAL GERAL:		72,74
601908 - Rebo	oco ou em	boço externo,	de parede, com argamassa traço t5 -	1:2:8 (cimento	o / cal / ar	eia), espessura	2,0 cm (m2)		
MAO DE OBI	RA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тот	AL
Account to the second s					NAME OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.				

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04750\$	Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	12,03	7,2
06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	7,71	4,63
			•	то	TAL MAO DE OBRA:	11,85
SERVIC		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	356,20	7,12
					TOTAL SERVICO:	7,12
				VALO	R SEM ENCARGOS:	13,19
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	5,78
				V	/ALOR BDI (28.35%):	5,38
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	24.35

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	7,71	30,84
			•	то	TAL MAO DE OBRA:	30,84
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100370\$	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	47,33	51,12

343,48	VALOR SEM ENCARGOS:
·	
14,32	VALOR ENCARGOS (86.60%):
101,44	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
459,24	TOTAL GERAL:

TOTAL MATERIAL:

S03310 - Ch	303310 - Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 (m2)									
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	12,03	1,20				
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	7,71	0,77				

326,96



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL MAO DE OBRA:	1,97
--------------------	------

SERVIC		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 - Confecção mecânica e transporte		m3	0,00500000	357,80	1,79
					TOTAL SERVICO:	1,79

VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,98
VALOR BDI (28.35%):	1,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,83

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)

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,95000000	56,67	53,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,61	260,16
					TOTAL MATERIAL:	314,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,32000000	15,31	66,14
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	1,01000000	1,58	1,60
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	СНІ	3,31000000	0,26	0,86
					TOTAL SERVICO:	68,60

351,88	VALOR SEM ENCARGOS:
30,72	VALOR ENCARGOS (86.60%):
108,47	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
491,07	TOTAL GERAL:

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE O	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	Н	1,00000000	15,33	15,33
		•		то	TAL MAO DE OBRA:	15,33

VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,11
VALOR BDI (28.35%):	4,35
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	19,68

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)

I SERVICO I	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,21100000	7,71	1,63 29,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,58000000	12,57	7,29
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	М3	0,03760000	534,44	20,09

VALOR SEM ENCARGOS:	23,67
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,34
VALOR BDI (28.35%):	8,22
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	37,23

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	М3	0,03760000	534,44	20,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,47000000	12,57	5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17100000	7,71	1,32
TOTAL SERVICO:					27.32	

VALOR SEM ENCARGOS:	22,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,55
VALOR BDI (28.35%):	7,75
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	35,07

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	М3	0,03760000	534,44	20,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,43000000	12,57	5,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15800000	7,71	1,22
					TOTAL SERVICO:	26.72

22,44	VALOR SEM ENCARGOS:
4,28	VALOR ENCARGOS (86.60%):
7,58	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
34,30	TOTAL GERAL:

S04303 - Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar (kg)

MAO DE C	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,00700000	7,71	0,05



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28/		,				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

TOTAL MAO DE OBRA	0,05
-------------------	------

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103374	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,84000000	1,50	1,26
					TOTAL MATERIAL:	1,26

1,29	VALOR SEM ENCARGOS:
0,02	VALOR ENCARGOS (86.60%):
0,37	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
1,68	TOTAL GERAL:

110181 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA (UN)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	н	19,13300000	12,97	248,1
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	н	13,50000000	8,37	113,0
	1	•	-	то	TAL MAO DE OBRA:	361,1

MATERIA	L.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,18400000	0,55	2,85
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	М3	0,01200000	60,00	0,72
1001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	М	23,91800000	4,98	119,11
1004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	SBC	KG	0,09200000	11,07	1,02
1008643	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER	SBC	UN	1,00000000	11,24	11,24
1008644	GUIA DE LATAO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	М	3,60000000	11,24	40,46
1008645	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	М	1,90000000	1,75	3,33
1008647	CONCHA DE EMBUTIR PARA MOVIMENTO DE CAIXILHOS	SBC	UN	2,00000000	18,90	37,80
1014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	SBC	KG	0,02800000	12,27	0,34
1080109	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,90x2,10m	SBC	UN	1,00000000	137,83	137,83
	•		•		TOTAL MATERIAL:	354,70

VALOR SEM ENCARGOS:	548,29
VALOR ENCARGOS (86.60%):	167,57
VALOR BDI (28.35%):	202,95
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	918,81

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	Н	1,00000000	7,02	7,02
	•	•				7.00

VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,26
VALOR BDI (28.35%):	1,99
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	9,01



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA : 09/ BDI : 28.		,				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	SINAPI	CJ	1,00000000	349,09	349,0
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,89000000	369,82	698,90
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	1,00000000	1041,75	1041,7
00011523	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,00000000	11,52	11,5
			•		TOTAL MATERIAL:	2101,3
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,30000000	7,02	2,1
	1				TOTAL SERVICO:	2,1
				VALO	R SEM ENCARGOS:	2.102.45
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	0,98
					/ALOR BDI (28.35%):	596,32

					TOTAL GERAL:	2.699,7
120 - VIDI MATERIA	RO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIME	NTO E INSTALA	CAO, INC	COEFICIENTE	PARA VEDACAO	(M2) TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	9,74	14,6
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	369,82	369,8
	1				TOTAL MATERIAL:	384,4
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,50000000	7,71	3,86
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,50000000	7,02	3,5
	1		-		TOTAL SERVICO:	7,3

388,38	VALOR SEM ENCARGOS:
3,42	VALOR ENCARGOS (86.60%):
111,08	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
502,88	TOTAL GERAL:

QUANTIDADE:

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	1,13000000	65,00	73,4
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	1,54	116,2
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	0,61	207,1
			_		TOTAL MATERIAL:	396,8

1,00



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28			86,60% 49,17%				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		9/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO		9/2020 14/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	01	9/2020				

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	8,78000000	7,71	67,69
				•	TOTAL SERVICO:	67,69
				VALO	R SEM ENCARGOS:	433,10
				VALOR EI	NCARGOS (86.60%):	31,43
				v	ALOR BDI (28.35%):	131,69
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	596,22

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
099537 VIDRACEI	RO	SBC	н	0,92800000	12,97	12,0
099661 AJUDANTI	ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	SBC	н	0,82500000	8,81	7,2

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008475	BORRACHA DE VEDACAO PARA ALUMINIO, PORTAS/JANELAS GUA256	SBC	М	4,00000000	1,79	7,16
1017133	VIDRO CRISTAL PLANO INCOLOR 8mm	SBC	M2	1,05000000	150,64	158,17
					TOTAL MATERIAL:	165,33

TOTAL GERAL:	236,99
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI (28.35%):	52,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,97
VALOR SEM ENCARGOS:	175,67

112700 - MOLDURA ALUMINIO ANODIZADO PARA VIDRO TEMPERADO (M2)						
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099230	SERRALHEIRO	SBC	н	1,40200000	12,97	18,18
1099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	н	1,40200000	8,37	11,73
				то	TAL MAO DE OBRA:	29.91

MATERIA	L.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003462	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO C28 NATURAL	SBC	M2	1,00000000	430,19	430,19
	•	•			TOTAL MATERIAL:	430.19

446,22	VALOR SEM ENCARGOS:
13,88	VALOR ENCARGOS (86.60%):
130,44	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
590,54	TOTAL GERAL:

S02477 - Ra	S02477 - Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2" (m)						
MAO DE OBRA FONTE UNID COEFICIENTE					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,20000000	11,43	2,29	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,35000000	7,71	2,70	



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA : 09 BDI : 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL MAO DE OBRA:	4,99
VALOR SEM ENCARGOS:	2,68
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,31
VALOR BDI (28.35%):	1,41
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6,40

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	12,03	3,61
			'	TO	TAL MAO DE OBRA:	3,61
SERVIC	D	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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	357,80	1,79
	•				TOTAL SERVICO:	1,79

VALOR SEM ENCARGOS:	3,66
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,74
VALOR BDI (28.35%):	1,53
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6,93

S02483 - En	S02483 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" (m)						
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	12,03	1,80	
		•	•	то	TAL MAO DE OBRA:	1,80	

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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	357,80	1,07
					TOTAL SERVICO:	1,07

VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,87
VALOR BDI (28.35%):	0,81
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,68

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)

MATERIA	և	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	42,63	0,4
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,53	0,5
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	37,02	0,5
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,28	0,0



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AU	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL MATERIAL:	1,54	
-----------------	------	--

SERVICE	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10000000	9,74	0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10000000	12,57	1,26
					TOTAL SERVICO:	2,23

VALOR SEM ENCARGOS:	2,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,04
VALOR BDI (28.35%):	1,07
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,84

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 (UN)

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	42,63	0,42
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,67	0,67
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	37,02	0,56
					TOTAL MATERIAL:	1,65

SERVIC		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07000000	9,74	0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07000000	12,57	0,88
					TOTAL SERVICO:	1,56

VALOR SEM ENCARGOS:	2,49
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,72
VALOR BDI (28.35%):	0,91
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,12

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	42,63	0,63
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,86	1,86
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	37,02	0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,28	0,07
					TOTAL MATERIAL:	3,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14000000	9,74	1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14000000	12,57	1,76
					TOTAL SERVICO:	3,12



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,45
VALOR BDI (28.35%):	1,77
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,01

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SINAPI H	0,07700000	9,74	0,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,49400000	12,57	6,2
	COM LEMENTANCE		1		TOTAL SERVICO:	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,23
VALOR BDI (28.35%):	1,97
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,93

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	0,15000000	2,67	0,4
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	16,25	0,0

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01000000	9,74	0,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06600000	12,57	0,83
					TOTAL SERVICO:	0,93

0,97	VALOR SEM ENCARGOS:
0,44	VALOR ENCARGOS (86.60%):
0,40	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
1,81	TOTAL GERAL:

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)

MATERIA	L	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		UN	1,30000000	0,41	0,53
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	46,96	0,23
					TOTAL MATERIAL:	0,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000	9,74	0,28



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		L.S. Hora: L.S. Mês:	86,60% 49,17%			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	L.J. Mes.	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÂ	ю	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃ COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2020			

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,21100000	12,57	2,65
					TOTAL SERVICO:	2,93

VALOR SEM ENCARGOS:	2,33
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,36
VALOR BDI (28.35%):	1,05
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	4,74

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAI	_ A 40 MM. AF_05/2015 (UN)
---	----------------------------

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OM SINAPI	Н	0,02200000	9,74	0,2
OS SINAPI	Н	0,15500000	12,57	1,9
DIA SINAPI	М3	0,00100000	430,23	0,43
3	GOS SINAPI	GOS SINAPI H	GOS SINAPI H 0,15500000	GOS SINAPI H 0,15500000 12,57

VALOR SEM ENCARGOS:	1,55
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,04
VALOR BDI (28.35%):	0,73
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,32

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	42,63	0,46
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	1,05000000	4,55	4,78
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	37,02	0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,28	0,16
TOTAL MATERIAL:					6,00	

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,38000000	9,74	3,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,38000000	12,57	4,78
					TOTAL SERVICO:	8,48

VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,94
VALOR BDI (28.35%):	4,11
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	18,59

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

TOTAL MATERIAL:				2,65		
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	15,61	0,31
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,27	1,27
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13000000	9,74	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,13000000	12,57	1,63
					TOTAL SERVICO:	2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,34
VALOR BDI (28.35%):	1,57
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	7,12

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,59	1,59
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	15,61	0,31
TOTAL MATERIAL:					2,97	

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13000000	9,74	1,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13000000	12,57	1,63
					TOTAL SERVICO:	2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	4,53
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,34
VALOR BDI (28.35%):	1,66
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	7,53

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,46	1,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	15,61	0,31
					TOTAL MATERIAL:	2,84



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08000000	9,74	0,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08000000	12,57	1,01
	•				TOTAL SERVICO:	1.79

VALOR SEM ENCARGOS:	3,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,83
VALOR BDI (28.35%):	1,31
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5,94

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,07	2,14
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,60	3,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	15,61	0,62
					TOTAL MATERIAL:	6,36

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17000000	9,74	1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17000000	12,57	2,14
					TOTAL SERVICO:	3,80

VALOR SEM ENCARGOS:	8,40
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,76
VALOR BDI (28.35%):	2,88
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	13,04

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,07	1,07
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,46	1,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	15,61	0,31
			•		TOTAL MATERIAL:	2,84

)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03000000	9,74	0,29
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03000000	12,57	0,38
				TOTAL SERVICO:	0,67
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SINAPI ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SINAPI H ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SINAPI H 0,03000000 ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,030000000	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SINAPI H 0,030000000 9,74 ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,030000000 12,57 COMPLEMENTARES

VALOR SEM ENCARGOS:	3,20



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

0,31	VALOR ENCARGOS (86.60%):
1,00	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
4,51	TOTAL GERAL:

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18700000	9,74	1,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,20000000	12,57	15,08

VALOR SEM ENCARGOS:	9,07
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,83
VALOR BDI (28.35%):	4,79
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	21,69

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	М	0,15000000	6,57	0,99
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	16,25	0,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01600000	9,74	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10100000	12,57	1,27
					TOTAL SERVICO:	1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	1,83
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,67
VALOR BDI (28.35%):	0,71
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,21

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)

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08600000	9,74	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,61300000	12,57	7,71
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,00500000	430,23	2,15
					TOTAL SERVICO:	10.70

VALOR SEM E	NCARGOS:	6,58
VALOR ENCARGO	S (86.60%):	4,12



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28/		,						
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.						
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020						
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020						

VALOR BDI (28.35%):	3,03
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	13,73

91186 - FIX/	AÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂN	METROS MA	ORES QU	E 40 MM E MEN	ORES OU IGUAIS	A 75 MM
COM ABRA MATERIA	ÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE I	NA LAJE. AF	_05/2015	(M) 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	0,41	0,3
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	46,96	0,23
			•		TOTAL MATERIAL:	0,5
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02500000	9,74	0,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17500000	12,57	2,20

VALOR SEM ENCARGOS:	1,88
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,13
VALOR BDI (28.35%):	0,85
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,86

TOTAL SERVICO:

2,44

SERVICO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02300000	9,74	0,2
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16600000	12,57	2,0
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	М3	0,00100000	430,23	0,4
					TOTAL SERVICO:	2,7
			[VALC	R SEM ENCARGOS:	1,6
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	1,1

TOTAL GERAL:	3,52
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI (28.35%):	0,78
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,64

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07600000	9,74	0,7
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,48300000	12,57	6,0
			•		TOTAL SERVICO:	6,

VALOR SEM ENCARGOS:	3,66
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,15
VALOR BDI (28.35%):	1,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,74

86887 - ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIA	L	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	2,16	0,05
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	39,41	39,41
		<u>'</u>	•		39,46	

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15250000	12,57	1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04810000	7,71	0,37
					TOTAL SERVICO:	2,29

40,69	VALOR SEM ENCARGOS:
1,06	VALOR ENCARGOS (86.60%):
11,84	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
53,59	TOTAL GERAL:

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	14,54	29,08
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	268,76	268,76
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	102,64	9,04
			•		TOTAL MATERIAL:	308,57

SERVICO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,77910000	12,57	9,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,43840000	7,71	3,38
					TOTAL SERVICO:	13,17

315,63	VALOR SEM ENCARGOS:
6,11	VALOR ENCARGOS (86.60%):
91,21	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
412,95	TOTAL GERAL:

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 (UN)

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	41,75	41,7
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	321,74	321,7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

TOTAL SERVICO:	363,49
VALOR SEM ENCARGOS:	356,32
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,17
VALOR BDI (28.35%):	103,05
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	466,54

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	Н	1,00000000	12,73	12,73

VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,91
VALOR BDI (28.35%):	3,61
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	16,34

TOTAL MAO DE OBRA:

12,73

86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	28,09	14,69
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	0,61	3,66
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	483,01	485,43
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	102,64	2,17
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	11,85	23,70
			•		TOTAL MATERIAL:	529,65

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,49440000	12,73	19,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,98340000	7,71	7,58
				TOTAL SERVICO:	26.60	

ARGOS: 543,90	VALOR SEM ENCARGOS:		
6.60%): 12,35	VALOR ENCARGOS (86.60%):		
8.35%): 157,70	VALOR BDI (28.35%		
IDADE: 1,00	QUANTIDADE:		
GERAL: 713,95	TOTAL GERAL:		

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	2,16	0,10
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2	SINAPI	UN	1,00000000	53,62	53,62
				TOTAL MATERIAL:	53,72	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		L.S. Hora: L.S. Mês:	86,60% 49,17%		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	0	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2020		

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17400000	12,57	2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05480000	7,71	0,42
TOTAL SERVICO:			2,61			

VALOR SEM ENCARGOS:	55,12
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,21
VALOR BDI (28.35%):	15,97
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	72,30

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	126,97	126,97
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	28,09	8,35
					TOTAL MATERIAL:	135.32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,47740000	12,73	6,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15040000	7,71	1,16
				TOTAL SERVICO:	7.24	

139,20	VALOR SEM ENCARGOS:
3,36	VALOR ENCARGOS (86.60%):
40,42	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
182,98	TOTAL GERAL:

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)

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	56,33	56,3
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,81	7,8
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	142,56	142,50
					TOTAL SERVICO:	206.

201,54	VALOR SEM ENCARGOS:	
5,16	VALOR ENCARGOS (86.60%):	
58,60	VALOR BDI (28.35%):	
1,00	QUANTIDADE:	
265,30	TOTAL GERAL:	

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



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,					
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.					
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020					
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020					

TOTAL GERAL:	200,00

MATERIA	NL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	10,78	21,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,05070000	102,64	5,20
					TOTAL MATERIAL:	26,76

SERVICE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,69000000	12,57	8,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19000000	7,71	1,46
					TOTAL SERVICO:	10,13

232,19	VALOR SEM ENCARGOS:
4,70	VALOR ENCARGOS (86.60%):
67,16	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
304,05	TOTAL GERAL:

S88248S - Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

MAO DE C	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,00000000	9,74	9,74
				то	TAL MAO DE OBRA:	9,74

MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,72	0,72
1373728	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,35	0,35
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,07	0,07
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,83	0,83
-	•				TOTAL MATERIAL:	2,21

VALOR SEM ENCARGOS:	7,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,52
VALOR BDI (28.35%):	3,39
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	15,34

S88267S - Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,00000000	11,43	11,43
TOTAL MAO DE OBRA:						11,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,72	0,72
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,35	0,35
1373738	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,07	0,07



_	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,24	0,24
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,83	0,83
					TOTAL MATERIAL:	2,21

VALOR SEM ENCARGOS:	8,34
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,30
VALOR BDI (28.35%):	3,87
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	17,51

SERVIC	:0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03400000	11,34	0,3
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,21600000	12,73	2,7
			•	TOTAL SERVICO: VALOR SEM ENCARGOS:		3,1
						1,6
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	1,4
					(ALOP BDI (28 35%):	0.5

456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)						
SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02300000	9,74	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14400000	12,57	1,81
	· · ·		•		TOTAL SERVICO:	2.03

VALOR SEM ENCARGOS:	1,09
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,94
VALOR BDI (28.35%):	0,58
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,61

QUANTIDADE:

TOTAL GERAL:

1,00

4,03

91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	М	1,10000000	1,21	1,33
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	16,25	0,03
					TOTAL MATERIAL:	1,36

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07200000	11,34	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07200000	12,73	0,92
					TOTAL SERVICO:	1,74



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

VALOR SEM ENCARGOS:	2,29
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,81
VALOR BDI (28.35%):	0,88
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,98

MATERIA	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	М	1,01700000	1,21	1,23
					TOTAL MATERIAL:	1,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12900000	11,34	1,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12900000	12,73	1,64
				TOTAL SERVICO:		3,10
				VALO	R SEM ENCARGOS:	2,89
				VALOR ENCARGOS (86.60%):		1,44
				VALOR BDI (28.35%):		1,23
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	5,56

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIA	u.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	API UN	1,00000000	1,72	1,72
					TOTAL MATERIAL:	1,72

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,24700000	11,34	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,24700000	12,73	3,14
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,00090000	430,23	0,39
					TOTAL SERVICO:	6,33

5,26	VALOR SEM ENCARGOS:
2,79	VALOR ENCARGOS (86.60%):
2,28	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
10,33	TOTAL GERAL:

MATERIA	ıL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	4,21	8,42
					TOTAL MATERIAL:	8,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39000000	11,34	4,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		S. Hora: .S. Mês:	86,60% 49,17%		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO		09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2020		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,39000000	12,73	4,96
			•		TOTAL SERVICO:	9,38
				VALO	R SEM ENCARGOS:	13,45
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	4,35
				v	ALOR BDI (28.35%):	5,05
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	22,85

SERVIC	·	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	4,28	4,28
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,80	17,80
					TOTAL SERVICO:	22,0
				VALO	R SEM ENCARGOS:	17,00
				VALOR ENCARGOS (86.60%):		5,08
				V	ALOR BDI (28.35%):	6,26
					QUANTIDADE:	1,00

92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)							
MATERIA	NL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	4,79	9,58	
			•		TOTAL MATERIAL:	9,58	

SERVIC)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,55500000	11,34	6,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,55500000	12,73	7,07
TOTAL SERVICO:					13,36	

16,74	VALOR SEM ENCARGOS:
6,20	VALOR ENCARGOS (86.60%):
6,50	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
29,44	TOTAL GERAL:

TOTAL GERAL:

28,34

92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIC	0	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	4,28	4,28
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	22,94	22,94
					TOTAL SERVICO:	27,22

VALOR SEM ENCARGOS:	20,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

6,93	VALOR ENCARGOS (86.60%):
7,72	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
34,94	TOTAL GERAL:

91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM 9 (UN)	SUPORTE E SEM PL	ACA - FO	PRNECIMENTO	E INSTALAÇÃO.	AF_12/2015
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,13	6,13
					TOTAL MATERIAL:	6,13

SERVICO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,30800000	11,34	3,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,30800000	12,73	3,92
	•	•	•		TOTAL SERVICO:	7,41

VALOR SEM ENCARGOS:	10,10
VALOR ENCARGOS (86.60%):	3,44
VALOR BDI (28.35%):	3,84
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	17,38

91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVIC	o	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	4,28	4,28
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	13,54	13,54
			•		TOTAL SERVICO:	17,82

13,65	VALOR SEM ENCARGOS:
4,17	VALOR ENCARGOS (86.60%):
5,05	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
22,87	TOTAL GERAL:

S00339 - Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril (un)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	h	4,80000000	12,73	61,10
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,80000000	7,71	37,0
TOTAL MA			TAL MAO DE OBRA:	98,1		

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	0,93	2,79
100314	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	0,93	2,79
100414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	ORSE	m	1,00000000	10,13	10,13
100436	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	ORSE	un	1,00000000	66,00	66,00



	V	ALOR BDI (28.35%):	74,63
	VALOR E	45,55	
[VALO	R SEM ENCARGOS:	217,70
		TOTAL MATERIAL:	165,14
m	2,00000000	11,86	23,72
ın	1,00000000	0,26	0,26
ın	1,00000000	49,50	49,50
m	1,50000000	4,63	6,95
ın	1,00000000	3,00	3,00

QUANTIDADE:

TOTAL GERAL

VERSÃO

2020/06

L.S. Hora:

L.S. Mês:

86,60%

49,17%

REF.

09/2020

09/2020

04/2020 09/2020

1,00

337,88

MAO DE	: OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	12,73	2,55
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	7,71	1,54
		•	•	то	TAL MAO DE OBRA:	4,09
MATERIA	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	2,71	2,85
	1		-			2.85

VALOR SEM ENCARGOS:	5,04
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,90
VALOR BDI (28.35%):	1,97
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,91

			*****	**************************************		
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	12,73	3,82
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	7,71	2,3

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02680S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	ORSE	m	1,05000000	6,20	6,51
					TOTAL MATERIAL:	6,51

VALOR SEM ENCARGOS:	9,80
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,84
VALOR BDI (28.35%):	3,58
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	16,22

S00365 - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") (un)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

			RELATÓRIO ANALÍTI	CO - COM	IPOSIÇ	ÕES AUXIL	IARES		
		OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2	019 - Final		DATA: 09/09/2019)	L.S. Hora:	86,60%
ENDEREÇO: Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02					BDI: 28,35% FONTE	VERSÃO	L.S. Mês:	49,17% REF.	
Oversoo de Engerduras	CLIENTE: Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas ORSE					2020/06		09/2020	
		UNIDADES:	188.57M²			SBC SEDOP 20	2020/09 - Manaus 20/04 COM DESONERAÇÂ	io	09/2020
VALOR POR UNIDADE:			R\$ 4.363,67			SINAPI 20	20/04 COM DESONERAÇÃ OMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	io	09/2020
1004360	Flatwisiata			ODGE	T .	0.0000000	40.72		0.50
102436S	Eletricista			ORSE	h .	0,20000000	12,73		2,55
I06111S	Servente de	obras		ORSE	h	0,20000000	7,71		1,54
						то	TAL MAO DE OBRA:		4,09
MATERIA	AL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	T01	AL
I01875S	Curva 90 gra	aus, longa, de p	ovc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	3,50		3,50
							TOTAL MATERIAL:		3,5
						VALO	R SEM ENCARGOS:		5,6
						VALOR E	NCARGOS (86.60%):		1,90
						V	ALOR BDI (28.35%):		2,15
							QUANTIDADE:		1,00
							TOTAL GERAL:		9,74
	ıva para elet	roduto de pv	rc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	(un)					
00374 - Lu				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	T01	AL
0374 - Lu Mao de	OBRA				The state of the s				
	OBRA Eletricista			ORSE	h	0,09000000	12,73		1,15
MAO DE		obras		ORSE ORSE	h h	0,09000000	7,71		
MAO DE 102436S	Eletricista	obras				0,09000000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1,15 0,69 1,84
MAO DE 102436S	Eletricista Servente de	obras				0,09000000	7,71	TO	0,69

102436\$	Eletricista	ORSE	h	0,09000000	12,73	1,15
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	7,71	0,69
		1	•	то	TAL MAO DE OBRA:	1,84
MATERIA	LL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01893S	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	ORSE	un	1,00000000	2,18	2,18
		1			TOTAL MATERIAL:	2,18
				VALC	R SEM ENCARGOS:	3,16
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	0,86
				·	/ALOR BDI (28.35%):	1,14
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	5,16

				QUANTIDADE:		1,00
					5,16	
600453 - Di	sjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - lin	ha branca), 6	55 KA (un)			
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	h	2,00000000	12,73	25,46
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	7,71	15,42
				то	TAL MAO DE OBRA:	40,88
MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100829	Disjuntor tripolar 100 A. padrão DIN (linha brança), corrente de	ORSE	un	1.00000000	402.00	402.00

MATERIAI		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	402,00	402,00
					TOTAL MATERIAL:	402,00

423,90	VALOR SEM ENCARGOS:
18,98	VALOR ENCARGOS (86.60%):
125,56	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
568,44	TOTAL GERAL:

S00681 - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento (un)



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA : 09. BDI : 28		.S. Hora: S. Mês:	86,60% 49,17%					
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.					
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		09/2020					
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO		09/2020 04/2020					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2020					

MATERIAL	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	1,50	1,50
					TOTAL MATERIAL:	1,50

VALOR SEM ENCARGOS:	1,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,43
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,93

	S02842 - Fornecimento	de a	armação	secundária	1	estribo (<mark>un</mark>	١
ı	OOFOAF - I OUICOUNICUE (ui iiiuguo	300ai iaai ia	•	Catilibo (MII.	,

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01091S	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	un	1,00000000	19,47	19,47
					TOTAL MATERIAL:	19.47

19,47	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
5,52	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
24,99	TOTAL GERAL:

S02892 - Fornecimento de isolador roldana de porcelana (un)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103398S	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	3,93	3,93
					TOTAL MATERIAL:	3,93

VALOR SEM ENCARGOS:	3,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,11
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5,04

S00085 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos (m2)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,40000000	10,43	14,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,40000000	7,71	10,79
	•			то	TAL MAO DE OBRA:	25.39

MATERIA	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,37000000	22,64	8,38
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,33000000	7,39	2,44
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	ı	0,01500000	5,20	0,08
104509S	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da reglao	ORSE	m	1,33000000	3,05	4,06
105067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	12,79	3,84

		RELATÓRIO ANALÍT	ICO - CON	IPOSIÇ	ÕES AUXILI	ARES		
	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2	2019 - Final		DATA: 09/09/2019	1	L.S. Hora:	86,60%
_ <	ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02			BDI: 28,35% FONTE	VERSÃO	L.S. Mês:	49,17% REF.
Oversoo de Engenhania,	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazon	ıas		ORSE	2020/06		09/2020
	UNIDADES:	188.57M²			SBC	2020/09 - Manaus	io.	09/2020
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67			SINAPI 202	20/04 COM DESONERAÇÃ 20/08 COM DESONERAÇÃ OMPOSIÇÕES PRÓPRIA:	(O	04/2020 09/2020
I43130S	Arame galvanizado 12 bw	yg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d =	ORSE	kg	0,15000000	12,88		1,93
	2,11 mm (0,026 kg/m)					TOTAL MATERIAL:		20,73
					VALO	R SEM ENCARGOS:		34,34
						NCARGOS (86.60%):		11,78
						ALOR BDI (28.35%):		13,08
						QUANTIDADE:		1,00
						TOTAL GERAL:		-
00155 - Al 1 (m2)	venaria tijolo cerâmico i	maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), o	com argamas	sa traço t	5 - 1:2:8 (cimento	TOTAL GERAL:	junta de	59,2 2,0cm
MAO DE	OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тот	AL
104750\$	Pedreiro		ORSE	h	1,52000000	12,03		18,29
I06111S	Servente de obras		ORSE	h	0,91000000	7,71		7,02
	•	•			то	TAL MAO DE OBRA:		25,31
MATERI	NL.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	тот	

				то	TAL MAO DE OBRA:	25,31
MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,35	23,80
					TOTAL MATERIAL:	23,80

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	0,03200000	356,20	11,40
					TOTAL SERVICO:	11,40

VALOR SEM ENCARGOS:	48,30
VALOR ENCARGOS (86.60%):	12,21
VALOR BDI (28.35%):	17,15
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	77,66

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 C	DBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	7,71	30,84
				то	TAL MAO DE OBRA:	30,84

MATERIA	LL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	20,00000000	5,86	117,20
100370\$	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	47,33	51,12
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	0,61	275,84
					TOTAL MATERIAL:	444 16

460,68	VALOR SEM ENCARGOS:
14,32	VALOR ENCARGOS (86.60%):
134,66	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
609,66	TOTAL GERAL:



·	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S	Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	12,03	7,22
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	7,71	4,63
			'	то	TAL MAO DE OBRA:	11,85
SERVIC	0	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 - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	475,00	9,50
					TOTAL SERVICO:	9,50

VALOR SEM ENCARGOS:	15,56
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,79
VALOR BDI (28.35%):	6,05
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	27,40

SERVICO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,30600000	46,12	14,11
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,03800000	371,09	14,10
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	6,16	4,74
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	60,51	38,7
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12500000	23,13	2,89
\$03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,48000000	3,76	1,80
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,48000000	21,35	10,25
	· ·		'		TOTAL SERVICO:	86,6

VALOR SEM ENCARGOS:	68,97
VALOR ENCARGOS (86.60%):	17,65
VALOR BDI (28.35%):	24,56
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	111,18

S07927 - Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação (un)							
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista	ORSE	h	0,04000000	12,73	0,5	
	•	,	•	то	TAL MAO DE OBRA:	0,51	

MATERIA	L	FONTE	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	1,28	1,28



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28		,				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

TOTAL MATERIAL:	1,28

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,04300000	2,14	0,09
			•		TOTAL SERVICO:	0,09
				VALC	OR SEM ENCARGOS:	1,64

VALOR SEM ENCARGOS:	1,64
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,24
VALOR BDI (28.35%):	0,53
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,41

S07928 - Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação (un)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024368	Eletricista	ORSE	h	0,05600000	12,73	0,71
	TOTAL MAO DE OBRA:				0,71	

MATERIA	AL	FONTE	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	2,01	2,01
					TOTAL MATERIAL:	2,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,05600000	2,14	0,12
					TOTAL SERVICO:	0,12

VALOR SEM ENCARGOS:	2,51
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,33
VALOR BDI (28.35%):	0,81
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	3,65

S09007 - Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90° C (m)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	12,73	2,55
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	7,71	1,54
					TAL MAO DE OBRA:	4,09

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102626	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	1,02000000	33,05	33,71
				TOTAL MATERIAL:	33 71	

35,90	VALOR SEM ENCARGOS:
1,90	VALOR ENCARGOS (86.60%):
10,72	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
48,52	TOTAL GERAL:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020		
UNIDADE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02436\$	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	12,73	3,82
06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	7,71	2,3
			_	то	TAL MAO DE OBRA:	6,13
MATERIA	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	ORSE	un	1,00000000	22,70	22,70
					TOTAL MATERIAL:	22,7
				VALO	R SEM ENCARGOS:	25,99
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	2,84
				V	ALOR BDI (28.35%):	8,17
				•	ALOK DDI (20.0376).	0,1.

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02436S	Eletricista	ORSE	h	0,06000000	12,73	0,70
06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,06000000	7,71	0,4

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103331	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	ORSE	Kg	1,00000000	55,25	55,25
					TOTAL MATERIAL:	55.25

55,91	VALOR SEM ENCARGOS:
0,56	VALOR ENCARGOS (86.60%):
16,01	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
72,48	TOTAL GERAL:

TOTAL GERAL:

37,00

	NTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
s	вс н	0,50000000	12,97	6,4
s	вс н	0,50000000	10,52	5,2
55000			SBC H 0,50000000	

MATERIA	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002417	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A SDR4125003 STECK	SBC	UN	1,00000000	906,05	906,05
					TOTAL MATERIAL:	906,05

912,35	VALOR SEM ENCARGOS:
5,45	VALOR ENCARGOS (86.60%):
260,20	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA : 09 BDI : 28			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020	
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020	

TOTAL GERAL:	1.178,00
--------------	----------

S88286S - Motorista operador de munck com encargos complementares (h)						
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104096S	Motorista operador de caminhao com munck	ORSE	h	1,00000000	18,27	18,27
	·	•	•	то	TAL MAO DE OBRA:	18,27

MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,72	0,72
137372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,35	0,35
1373738	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,07	0,07
143464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,01
143488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,66	0,66
					TOTAL MATERIAL:	1,81

VALOR SEM ENCARGOS:	11,60
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,48
VALOR BDI (28.35%):	5,69
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	25,77

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)

VALOR SEM ENCARGOS:	9,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	2,83
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	12,81

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)

VALOR SEM ENCARGOS:	2,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,59
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,67

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 - manutencão, af 06/2014 (h)

EQUIPAN	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1033638	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	0,00010000	73316,50	7,33
137761S	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	0,00010000	217913,28	21,79
				TO	TAL EQUIPAMENTO:	29,1



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

18,72	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
5,31	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
24,03	TOTAL GERAL:

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)

VALOR SEM ENCARGOS:	0,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,23
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,04

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)

MATERI	AL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04221S	Oleo diesel combustivel comum	ORSE	I	26,43000000	3,06	80,88
					TOTAL MATERIAL	80.88

VALOR SEM ENCARGOS:	80,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	22,93
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	103,80

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88286S	Motorista operador de munck com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	20,08	20,08
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	9,98	9,98
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	2,08	2,08
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	18,72	18,72
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	0,81	0,81
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	80,87	80,87
		_			TOTAL SERVICO:	132,54

VALOR SEM ENCARGOS:	124,06
VALOR ENCARGOS (86.60%):	8,48
VALOR BDI (28.35%):	37,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA : 09 BDI : 28		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	170,12

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S	Pintor	ORSE	h	0,4000000	11,44	4,5
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	7,71	1,5

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	ORSE	ı	0,18000000	23,92	4,31
103768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,30000000	1,70	0,51
					TOTAL MATERIAL.	4.02

VALOR SEM ENCARGOS:	8,10
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,84
VALOR BDI (28.35%):	3,10
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	14,04

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
1047838	Pintor	ORSE	h	0,2000000	11,44	2,29
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	7,71	0,77
			•	то	TAL MAO DE OBRA:	3,06

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103204	Tinta para aderência e proteção de superfícies galvanizadas, Super Galvite, marca Sherwin Williams ou similar	ORSE	I	0,09000000	23,50	2,12
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	0,25000000	1,70	0,43
					TOTAL MATERIAL:	2.55

VALOR SEM ENCARGOS:	4,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,42
VALOR BDI (28.35%):	1,59
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	7,20

011130 - SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE PONTO LUZ EM TETO (UN)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099250	ELETRICISTA	SBC	Н	1,80000000	12,97	23,35
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	Н	1,80000000	10,52	18,94
		l .				

VALOR SEM ENCARGOS:	22,66
VALOR ENCARGOS (86.60%):	19,63
VALOR BDI (28.35%):	11,99
QUANTIDADE:	1,00



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AU	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL GERAL	54,28
-------------	-------

					TOTAL GERAL:	54,28
97669 - ELE	ETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNEC	IMENTO E IN	STALAÇÃ	O. AF_04/2016	(M)	
MATERIA	AL	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	М	1,10000000	8,40	9,24
					TOTAL MATERIAL:	9,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19600000	11,34	2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19600000	12,73	2,50

CARGOS: 11,77	VALOR SEM ENCARGOS
(86.60%): 2,19	VALOR ENCARGOS (86.60%)
(28.35%): 3,96	VALOR BDI (28.35%)
ITIDADE: 1,00	QUANTIDADE
. GERAL: 17,92	TOTAL GERAL

TOTAL SERVICO:

4,72

MATERIA	և	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,06530000	65,00	4,24
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	1,54	4,63
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	29,68	1,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,61	11,29
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	М3	0,03650000	94,62	3,45
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	М3	0,00400000	94,62	0,38
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	0,56	33,87
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	5,30	11,43
					TOTAL MATERIAL:	71,07

SERVICO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,67890000	12,57	21,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	4,48320000	7,71	34,57
		•			TOTAL SERVICO:	55,67

100,91	VALOR SEM ENCARGOS:
25,83	VALOR ENCARGOS (86.60%):
35,93	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
162,67	TOTAL GERAL:

061780 - ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m) (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	Н	0,09800000	10,52	1,03



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

TOTAL MAO DE OBRA	1,03
-------------------	------

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024603	ARAME GALVANIZADO #16 AWG (0,032kg/m) METRO	SBC	М	0,03200000	1,10	0,04
			TOTAL MATERIAL:	0,04		

VALOR SEM ENCARGOS:	0,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,48
VALOR BDI (28.35%):	0,30
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	1,37

053042 - ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA (M)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050	PEDREIRO	SBC	Н	0,20600000	12,03	2,48
1099900	SERVENTE	SBC	н	0,82500000	9,05	7,47
			TO	TAL MAO DE OBRA:	9,95	

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,85000000	0,55	1,02
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	М3	0,00200000	60,00	0,12
				TOTAL MATERIAL:	1,14	

VALOR SEM ENCARGOS:	6,47
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,62
VALOR BDI (28.35%):	3,14
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	14,23

059436 - CABO UTP CAT. 6 (M)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099250	ELETRICISTA	SBC	Н	0,03000000	12,97	0,39
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	Н	0,03000000	10,52	0,32
				то	TAL MAO DE OBRA:	0,71

MATERIAI		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I147815	CABO UTP CAT-6 E	SBC	М	1,00000000	1,21	1,21
				TOTAL MATERIAL:		1,21

VALOR SEM ENCARGOS:	1,59
VALOR ENCARGOS (86.60%):	0,33
VALOR BDI (28.35%):	0,54
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	2,46

059451 - CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					HARRING TO THE PARTY OF THE PAR

			RELATÓRIO
		OBRA:	Construção do Remanescente Prom
		ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02
Orespo de Engenhania, rivigo	INNER E-CRONG	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Es
		UNIDADES:	188.57M²
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67
		•	•
102030	CERTIF		DE LOGICA CAT. 6 COM EN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28.						
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

I102030	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	1,00000000	15,00	15,00
					15,00	
				VALC	R SEM ENCARGOS:	32,55
				,	VALOR ENCARGOS:	0,00
				\ \	/ALOR BDI (28.35%):	9,23
					QUANTIDADE:	1,00

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99250	ELETRICISTA	SBC	н	0,61900000	12,97	8,03
99806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	н	0,61900000	10,52	6,51

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003569	PERFILADO PERFURADO 38x19x3000mm CHAPA 16	SBC	М	1,10000000	16,65	18,32
1005869	FITA PERFURADA GALVANIZADA PARA FIXACAO 19mmx30m SPETAM	SBC	М	1,20000000	1,66	1,99
I014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	UN	2,00000000	0,20	0,40
					TOTAL MATERIAL:	20.71

28,50	VALOR SEM ENCARGOS:
6,75	VALOR ENCARGOS (86.60%):
9,99	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
45,24	TOTAL GERAL:

TOTAL GERAL:

41,78

067221 - ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (M)						
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099250	ELETRICISTA	SBC	н	0,33000000	12,97	4,28
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	Н	0,33000000	10,52	3,47

MATERIA	L .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003348	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (METRO)	SBC	М	1,05000000	2,96	3,11
	•				TOTAL MATERIAL:	3 11

7,26	VALOR SEM ENCARGOS:
3,60	VALOR ENCARGOS (86.60%):
3,08	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
13,94	TOTAL GERAL:

TOTAL MAO DE OBRA:

94102 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,10000000	65,00	71,50

7,75



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AU	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28.		,
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

TOTAL MATERIAL:	71,50	
-----------------	-------	--

SERVIC	o	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,06500000	12,57	25,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	3,09700000	7,71	23,88
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	16,14	1,11
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06400000	11,31	0,72
-					TOTAL SERVICO:	51,67

VALOR SEM ENCARGOS:	99,39
VALOR ENCARGOS (86.60%):	23,78
VALOR BDI (28.35%):	34,92
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	158,09

98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
					11,42	

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16930000	12,57	2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,16930000	7,71	1,31
94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	МЗ	0,01410000	123,17	1,74
	TOTAL SERVICO:				5,18	

RGOS: 14,66	VALOR SEM ENCARO
6.60%): 1,9 4	VALOR ENCARGOS (86.6
8.35%): 4,71	VALOR BDI (28.3
IDADE: 1,00	QUANTIDA
SERAL: 21,31	TOTAL GE

96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIA	NL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	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		UN	1,00000000	41,01	41,01
					TOTAL MATERIAL.	44.04

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25310000	11,34	2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,25310000	12,73	3,22
					TOTAL SERVICO:	6,09

VALOR SEM ENCARGOS:	44,28
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA : 09 BDI : 28				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

,	13,3	VALOR BDI (28.35%):
יו	1,00	QUANTIDADE:
,	60,4	TOTAL GERAL:

061476 - CABO COBRE NU 50mm2 CORDOALHA 7 FIOS (M)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099250	ELETRICISTA	SBC	н	0,39200000	12,97	5,08	
					TAL MAO DE OBRA:	5,08	

MATERI	AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012621	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	SBC	м	1,00000000	24,63	24,63
	•	•	•		TOTAL MATERIAL:	24.63

VALOR SEM ENCARGOS:	27,35
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,36
VALOR BDI (28.35%):	8,42
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	38,13

96984 - ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN) MATERIAL FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 00012070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM SINAPI М 3,00000000 3,14 9,42 TOTAL MATERIAL: 9,42

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,76320000	11,34	8,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,76320000	12,73	9,72
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	М	3,00000000 0,77		2,31
	·				TOTAL SERVICO:	20,68

VALOR SEM ENCARGOS:	20,92
VALOR ENCARGOS (86.60%):	9,18
VALOR BDI (28.35%):	8,53
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	38,63

078051 - SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE (T) (UN)

MAO DE	DBRA FONTE UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MIAO DE	OBNA	FORIE	GRID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	IOIAL
1099250	ELETRICISTA	SBC	Н	0,50000000	12,97	6,4
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	Н	0,50000000	10,52	5,2
				то	TAL MAO DE OBRA:	11,7

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012062	MOLDE CADINHO SOLDA EXOTERMICA HCX 5/8 50mm	SBC	UN	0,04000000	149,00	5,96
1071889	CARTUCHO PARA SOLDA 32 GRAMAS (PO EXOTERMICO) - TERMOTECNI	SBC	UN	1,00000000	5,05	5,05



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09/2019 BDI: 28,35%		L.S. Hora: L.S. Mês:	86,60% 49,17%			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃI	0	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃ		09/2020			

1087547	FERRAMENTA - ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA Z201	SBC	UN	0,03300000	99,90	3,30
I163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA CAIXA COM 20 UNIDADES	SBC	UN	1,00000000	7,30	7,30
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL MATERIAL:	21,61	

VALOR SEM ENCARGOS:	27,91
VALOR ENCARGOS (86.60%):	5,45
VALOR BDI (28.35%):	9,46
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	42,82

ı	011521 -	DEGGOVI	TECNICO	ELETROTECNICO	/ L I\	
ı	UIIOZI-	PESSUAL	IECINICO	ELETROTECHICO	(n)	

MAO DE	MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099031	ELETROTECNICO	SBC	Н	1,00000000	20,90	20,90
	·			TO	TAL MAC DE ORDA:	20.90

11,20	VALOR SEM ENCARGOS:
9,70	VALOR ENCARGOS (86.60%):
5,93	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
26,83	TOTAL GERAL:

88266 - ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	Н	1,00000000	16,79	16,79
			то	TAL MAO DE OBRA:	16,79	

TOTAL GERAL:	21,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI (28.35%):	4,76
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,79
VALOR SEM ENCARGOS:	9,00

91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,72	1,72
				TOTAL MATERIAL:	1,72	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14500000	11,34	1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14500000	12,73	1,85
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	МЗ	0,00090000	430,23	0,39
					TOTAL SERVICO:	3,88

VALOR SEM ENCARGOS:	3,95
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,65
VALOR BDI (28.35%):	1,59



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	7,19

COMP-691204 - Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar (un)							
GERAL		FONTE	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.	09.00	

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	Н	1,00000000	12,73	12,73
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	Н	1,00000000	11,34	11,34
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			то	TAL MAO DE OBRA:	24,07

MATERIA	NL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	SINAPI	М	4,20000000	9,81	41,20
1006395	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA 1/4" x 85mm THUNDER	SBC	UN	2,00000000	0,58	1,16
					TOTAL MATERIAL:	42,36

VALOR SEM ENCARGOS:	153,26
VALOR ENCARGOS (86.60%):	11,17
VALOR BDI (28.35%):	46,62
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	211,05

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)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,36000000	65,00	88,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,61	280,51
					TOTAL MATERIAL:	368,91

SERVIC	ю	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,85000000	15,31	74,25
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	1,13000000	1,58	1,79
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	0,26	0,97
	·				TOTAL SERVICO:	77,01

411,44	VALOR SEM ENCARGOS:
34,48	VALOR ENCARGOS (86.60%):
126,42	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
572,34	TOTAL GERAL:

87640 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 (M2)

220/10 00D/12 2/02, /D21/120, 201 2000101 40III. /11 _00/20 14 (III.2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,						
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.						
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020						
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020						

					TOTAL MATERIAL:	4,45
	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	9,52	4,14
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,61	0,31

SERVIC	0	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	М3	0,05300000	445,92	23,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,36000000	12,57	4,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18000000	7,71	1,39
					TOTAL SERVICO:	29,55

I	
29,43	VALOR SEM ENCARGOS:
4,57	VALOR ENCARGOS (86.60%):
9,64	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
43,64	TOTAL GERAL:

87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,61	0,31
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	9,52	4,14
					TOTAL MATERIAL:	4,45

SERVIC	0	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	М3	0,04310000	445,92	19,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,63000000	12,57	7,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31500000	7,71	2,43
					TOTAL SERVICO:	29.57

VALOR SEM ENCARGOS:	27,73
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,29
VALOR BDI (28.35%):	9,64
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	43,66

87765 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,61	0,31
	·	•			0.31	

SERVIC	0	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		МЗ	0,05300000	445,92	23,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,69000000	12,57	8,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,34500000	7,71	2,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

TOTAL SERVICO:	34,96
VALOR SEM ENCARGOS:	28,19
VALOR ENCARGOS (86.60%):	7,08
VALOR BDI (28.35%):	10,00
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	45,27

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	0,75580000	65,00	49,1
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	КG	322,98000000	0,61	197,0
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	М3	0,58700000	94,62	55,5
			'		TOTAL MATERIAL:	301,6
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2.53000000	7.71	19.5

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,53000000	7,71	19,51
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,60000000	15,31	24,50
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	0,83000000	1,58	1,31
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	СНІ	0,78000000	0,26	0,20
	·		•		TOTAL SERVICO:	45,52

VALOR SEM ENCARGOS:	326,77
VALOR ENCARGOS (86.60%):	20,44
` '	·
VALOR BDI (28.35%):	98,43
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	445,64

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) MAO DE OBRA COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL FONTE UNID 00004759 CALCETEIRO SINAPI Н 1,00000000 11,43 11,43 TOTAL MAO DE OBRA: 11,43

6,13	VALOR SEM ENCARGOS:
5,30	VALOR ENCARGOS (86.60%):
3,24	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
14,67	TOTAL GERAL:

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GAS - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)	OLINA, FORÇA	CENTR	ÍFUGA DE 25 KI	N (2500 KGF), PC	TÊNCIA 5,5 CV
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

			RELATÓRIO ANALÍTIC	CO - COM	POSIÇ	ÕES AUXI	LIARES		
		OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 20	19 - Final		DATA: 09/09/2		L.S. Hora:	86,60%
)) The bases	ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02			BDI : 28,35% FONTE	VERSÃO	L.S. Mês:	49,17% REF.
Oversoo de Engenduria, A	SATURALE I CROME	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazona	s		ORSE	2020/06		09/2020
		UNIDADES:	188.57M²			SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAC	ÃO	09/2020 04/2020
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇ. COMPOSIÇÕES PRÓPRIA		09/2020
00001442	GASOLIN CENTRIFU MM, FREC	A, 4 TEMPOS IGA DE 2500 A 2	D TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A S. PESO DE 125 A 150 KG, FORCA 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE ,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,0000533	7559,63		0,40
						1	OTAL EQUIPAMENTO:		0,40

				TOTAL GERAL:	0,5
CA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASO F_08/2015 (H)	LINA, FORÇ	A CENTR	ÍFUGA DE 25 KN	l (2500 KGF), PO	TÊNCIA 5,5 C
MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA 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	7559,63	0,0
			тот	FAL EQUIPAMENTO:	0,
			VALO	R SEM ENCARGOS:	0,0
			,	VALOR ENCARGOS:	0,0
			•	/ALOR BDI (28.35%):	0,0
				QUANTIDADE:	1,0
				TOTAL GERAL:	0,0
	E-08/2015 (H) ENTO COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE	ENTO COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE	ENTO COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE	ENTO FONTE UNID COEFICIENTE COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA 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 TOTO VALCE VALCE TOTO TOTO	CA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), PO 5-08/2015 (H) ENTO FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA 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 TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR SEM ENCARGOS: VALOR BDI (28.35%): QUANTIDADE:

	CA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASO ÇÃO. AF_08/2015 (H)	LINA, FORÇ	A CENTR	ÍFUGA DE 25 KN	I (2500 KGF), POT	ÊNCIA 5,5 C
EQUIPAN	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA 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	7559,63	0,50
				то	TAL EQUIPAMENTO:	0,5
				VALC	R SEM ENCARGOS:	0,50
				,	VALOR ENCARGOS:	0,00
				'	/ALOR BDI (28.35%):	0,14
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	0,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	3,98	5,6
			_		TOTAL MATERIAL:	5,6
					TOTAL MATERIAL:	

1,60

1,00

VALOR BDI (28.35%):

QUANTIDADE:

0,00

0,11

1,00

VALOR ENCARGOS:

VALOR BDI (28.35%):

QUANTIDADE:



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28		,						
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.						
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020						
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020						

TOTAL GERAL:	7,25
--------------	------

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,40	0,40
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	Н	1,00000000	0,05	0,05
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	Н	1,00000000	0,50	0,50
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	Н	1,00000000	5,65	5,65
					TOTAL SERVICO:	6,60

VALOR SEM ENCARGOS:	6,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,87
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	8,47

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)

SERVIC	0	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,40	0,40
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	Н	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL SERVICO:	0,45

TOTAL GERAL:	0,58
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI (28.35%):	0,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	0,45

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)

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 00013887 DISCO DE CORTE DIAMENTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DISCO DE CORTE DIAMENTADO DE ANA CONCRETO, DISCO DE CORTE DIAMENTADO DE CONCRETO DE CONCRE	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	IENTO	EQUIPAM
	0,48	7469,52	0,00006400	UN	SINAPI	PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A	00011280
DIAMETRO DE 350 MM, FORO DE 1" (14 X 1")	0,02	331,46	0,00006400	UN	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	00013887

VALOR SEM ENCARGOS:	0,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,14
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

EQUIPAI	AMENTO	FONTE UNID	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	0,00000760 7469,52	
				тот	TAL EQUIPAMENTO:	0,06
				VALO	R SEM ENCARGOS:	0,05
				,	VALOR ENCARGOS:	0,00
				V	/ALOR BDI (28.35%):	0,01
					QUANTIDADE:	1,00
					QUANTIDADE: TOTAL GERAL:	•
	RTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊ ADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1'' (14)				TOTAL GERAL:	1,00 0,06
EGMENTA	ADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14)	X 1") - MANL	TENÇÃO.	AF_08/2015 (H)	TOTAL GERAL:	0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,17
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,78

TOTAL EQUIPAMENTO:

MATERIA	NL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39500000	3,98	13,5
			•		TOTAL MATERIAL:	13,
				VALO	R SEM ENCARGOS:	13,
				1	/ALOR ENCARGOS:	0,
				V	ALOR BDI (28.35%):	3,
					QUANTIDADE:	1,
					TOTAL GERAL:	17,

SERVIC	0	FONTE	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	Н	1,00000000	0,49	0,4
1280	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	Н	1,00000000	0,05	0,0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

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	Н	1,00000000	0,61	0,61
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	13,51	13,51
					TOTAL SERVICO:	14,66

VALOR SEM ENCARGOS:	14,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	4,16
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	18,82

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)

	<u> </u>			_ , ,		
SERVIC	0	FONTE	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	Н	1,00000000	0,49	0,49
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	Н	1,00000000	0,05	0,05
	·		•		TOTAL SERVICO:	0.54

VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	0,15
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	0,69

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	Н	1,00000000	12,16	12,16
TOTAL MAO DE OBRA:			12,16			

6,52	VALOR SEM ENCARGOS:
5,64	VALOR ENCARGOS (86.60%):
3,45	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
15,61	TOTAL GERAL:

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	Н	1,00000000	9,74	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:				9,74		

VALOR SEM ENCARGOS:	5.22
VALOR SEM ENCARGOS.	3,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	4,52
VALOR BDI (28.35%):	2,76



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA : 09 BDI : 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

DE: 1,00	QUANTIDADE:
AL: 12,50	TOTAL GERAL:

					TOTAL GERAL:	12,5
8631 - ARG	GAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDI.	A ÚMIDA), PI	REPARO	MANUAL. AF_08	3/2019 (M3)	
MATERIA	uL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,15000000	65,00	74,7
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,61	237,6
			I		TOTAL MATERIAL:	312,3
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	8,29000000	7,71	63,9
					TOTAL SERVICO:	63,9
				VALC	R SEM ENCARGOS:	346,6
				VALOR E	NCARGOS (86.60%):	29,6

29,08	VALOR ENCARGOS (80.00%):	
106,68	VALOR BDI (28.35%):	
1,00	QUANTIDADE:	
482,97	TOTAL GERAL:	
AF 12/2015	TÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO	PC

EQUIPAI	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	60699,21	3,88
	•			TO	TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR SEM ENCARGOS:	3,8
				VALO		3,88
				•	VALOR ENCARGOS:	0,00
				V	ALOR BDI (28.35%):	1,10
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	4,98

2957 - M Á(QUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS,	MOTOR A D	IESEL, PC	OTÊNCIA 14 CV	- JUROS. AF_12/2	015 (H)
EQUIPAN	AENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	60699,21	0,46
				тот	AL EQUIPAMENTO:	0,4
				VALO	R SEM ENCARGOS:	0,4
				•	/ALOR ENCARGOS:	0,0
				V	ALOR BDI (28.35%):	0,1
					QUANTIDADE:	1,0
					TOTAL GERAL:	0,5

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)						
EQUIPAN	IENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	60699,21	4,25



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,					
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.					
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020					
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020					

4,25	TOTAL EQUIPAMENTO:
4,24	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
1,20	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
5,44	TOTAL GERAL:

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃ	Ю.
AF_12/2015 (H)	

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	3,28	5,08
					TOTAL MATERIAL:	5,08

VALOR SEM ENCARGOS:	5,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,44
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	6,52

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

SERVICE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Н	1,00000000	3,88	3,88
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	н	1,00000000	0,46	0,46
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	н	1,00000000	4,24	4,24
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Н	1,00000000	5,08	5,08
			•		TOTAL SERVICO:	13,66

VALOR SEM ENCARGOS:	13,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	3,87
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	17,53

92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

SERVIC	0	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Н	1,00000000	3,88	3,88
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,46	0,46
	·				TOTAL SERVICO:	4,3

VALOR SEM ENCARGOS:	4,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.35%):	1,23
QUANTIDADE:	1,00



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

					TOTAL GERAL:	5,57
602304 - Pi	ntura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação o	de 01 demão de	tinta anti-	corrosiva zarcã	o - R2 (m2)	
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104783S	Pintor	ORSE	h	0,20000000	11,44	2,29
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	7,71	0,77
				то	TAL MAO DE OBRA:	3,06
MATERIA	AL .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102446	Zarcão anticorrosivo	ORSE	I	0,09000000	30,18	2,72
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,25000000	0,40	0,10
					TOTAL MATERIAL:	2,82
				VALC	R SEM ENCARGOS:	4,46

VALOR SEM ENCARGOS:	4,46
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,42
VALOR BDI (28.35%):	1,67
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	7,55

602282 - Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico (m2)						
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,20000000	11,44	2,29
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	7,71	0,77
		-		то	TAL MAO DE OBRA:	3,06

MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101332	Líquido selador acrílico	ORSE	ı	0,20000000	6,00	1,20
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,50000000	0,40	0,20
					TOTAL MATERIAL:	1.40

VALOR SEM ENCARGOS:	3,04
VALOR ENCARGOS (86.60%):	1,42
VALOR BDI (28.35%):	1,26
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	5,72

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor	ORSE	h	0,4000000	11,44	4,5
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	7,71	1,5

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ORSE	I	0,18000000	18,61	3,35
•	•		TOTAL MATERIAL:	3,35
				ORSE I 0,18000000 18,61

VALOR SEM ENCARGOS: 6,63	,
--------------------------	---



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMP	OSIÇÕES AL	JXILIARES	
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

2,84	VALOR ENCARGOS (86.60%):
2,68	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
12,15	TOTAL GERAL:

MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047838	Pintor	ORSE	h	0,35000000	11,44	4,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,25000000	7,71	1,9

MATERIA	L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101602	Massa acrílica	ORSE	ı	0,72000000	6,72	4,84
103767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	ORSE	un	0,50000000	0,40	0,20
					TOTAL MATERIAL:	5,04

VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS (86.60%):	2,75
VALOR BDI (28.35%):	3,11
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	14,08

S02311 - Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (m2) SERVICO FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL S02304 Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 ORSE 1,00000000 5,88 5,88 m2 demão de tinta anti-corrosiva zarção - R2 Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 S02306 ORSE 1,00000000 10,94 m2 10,94

 VALOR SEM ENCARGOS:
 12,56

 VALOR ENCARGOS (86.60%):
 4,26

 VALOR BDI (28.35%):
 4,77

 QUANTIDADE:
 1,00

 TOTAL GERAL:
 21,59

TOTAL SERVICO:

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
MAO DE	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	н	1,00000000	13,86	13,86	
	•	<u>'</u>	•	то	13,86		

VALOR SEM ENCARGOS:	7,43
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,43
VALOR BDI (28.35%):	3,93
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	17,79

16,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

EQUIPAN	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00003430	52123,44	1,7
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	203221,51	6,9
			•	TOTAL EQUIPAMENTO:		8,7
				VALO	R SEM ENCARGOS:	8,7
				,	VALOR ENCARGOS:	0,0
				V	/ALOR BDI (28.35%):	2,4
					QUANTIDADE:	1,00
					TOTAL GERAL:	11,2

EQUIPAN	AENTO .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000720	52123,44	0,3
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	203221,51	1,4
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,
				VALO	R SEM ENCARGOS:	1,8
				,	VALOR ENCARGOS:	0,0
				v	ALOR BDI (28.35%):	0,4
					QUANTIDADE:	1,
					TOTAL GERAL:	2,

					.,.
				TOTAL GERAL:	2,3
IENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000280	52123,44	0,1
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	203221,51	0,5
			тот	FAL EQUIPAMENTO:	0,:
			VALO	R SEM ENCARGOS:	0,7
			,	VALOR ENCARGOS:	0,0
			\	/ALOR BDI (28.35%):	0,2
				QUANTIDADE:	1,0
				TOTAL GERAL:	0,9
	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160	AL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV IENTO GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160	AL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOS IENTO GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160	AL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGURO IENTO FONTE UNID COEFICIENTE GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) TOT VALCE VAL	NDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE AL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (HIENTO GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) TOTAL EQUIPAMENTO: VALOR SEM ENCARGOS: VALOR BDI (28.35%): QUANTIDADE:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09/2019 BDI: 28,35%		ora: 86,60% Mês: 49,17%		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

EQUIPAI	MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006430	52123,44	3,3
00037756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	203221,51	13,07
				TO	AL EQUIPAMENTO:	16,4
				VALOR SEM ENCARGOS:		16,4
				•	/ALOR ENCARGOS:	0,00
				v	ALOR BDI (28.35%):	4,6
					QUANTIDADE:	1,0
					TOTAL GERAL:	21,0

91633 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
MATERI	AL.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	22,37000000	3,28	73,37
TOTAL MATERIAL:					73.37	

: 73,37	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
: 20,80	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
: 94,17	TOTAL GERAL:

SERVICO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	13,86	13,86
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	8,75	8,7\$
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	1,83	1,83
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,70	0,70
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	16,41	16,4
91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	73,37	73,37
			•		TOTAL SERVICO:	114,9
				VALO	R SEM ENCARGOS:	10



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

6,43	VALOR ENCARGOS (86.60%):
32,58	VALOR BDI (28.35%):
1,00	QUANTIDADE:
147,50	TOTAL GERAL:

SERVIC)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	13,86	13,86
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	8,75	8,75
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	1,83	1,83
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9,700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	0,70	0,70
	·		•		TOTAL SERVICO:	25.14

VALOR SEM ENCARGOS:	18,71
VALOR ENCARGOS (86.60%):	6,43
VALOR BDI (28.35%):	7,13
QUANTIDADE:	1,00
TOTAL GERAL:	32,27

Paulo Augusto de Oliveira Lopes CREA - 6.028-D AM/RR

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09	/2019 L.S. Hora:	86,60%			
.0.	ENDEDEOO:	PERSON February Constitution (Constitution Constitution C	BDI : 28,35	% L.S. Mês:	49,17%			
Million Tibes & Penk & Penking	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
Oversee de Engenhana, naquantans e Carone-	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
		NIDADES: 188.57M ²	SBC	2020/09 - Manaus	09/2020			
	UNIDADES:		SEDOP	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04/2020			
	VALOR POR	VALOR POR R\$ 4,363,67		2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020			
	UNIDADE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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

			QTD
Tempo de Obra	3	3.0	3,00
			3,00

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

			QTD
Tempo de obra (mês)	3	3.0	3,00
			3,00

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

			QTD
Taxas de serviços unica	1	1.0	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	8*22*3	528.0	528,00
			528,00

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

			QTD
Base curva ABC - Mão de Obra	12202,95	12202.95	12202,95
			12202,95

**1.3.1. MPAM-003 - Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Coari 842 km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (t)

			QTD
Estimado	25	25.0	25,00
			25,00

**1.3.2. MPAM-004 - Transporte de insumos via fluvial - Manaus / Coari 842 km (ida), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton (t)

			QTD
Estimado	35	35.0	35,00
			35,00

2.1.1. 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 (M2XMES)

			QTD
(Alturax1,2) x Tempo de obra x Número de torres	6*1,2*3*4	86.4	86,40
			86,40

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 (MXMES)

			QTD
Altura x tempo de obra x número de torres	3*3*2	18.0	18,00
			18,00

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/0 BDI: 28,3		,	
Marine Medical Production	ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.	
Oresso de Cagenharás, Avigatel asa e Calculo	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020	
	UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020	

2.1.3. 000301 - PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES (M2)

			QTD
Área Construída	188,57	188.57	188,57
			188,57

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	1.0	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	12.0	12,00
			12,00

2.2.6. 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

			QTD
Largura x Altura	1,5*3	4.5	4,50
			4,50

2.2.7. I041005 - PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS (ARQ, HIDROSAN, ELE/LOG/SPDA, EST) (M2)

			QTD
Área da Construção	188,57	188.57	188,57
			188,57

3.1.1. S10963 - Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento (m3)

			QTD
paredes internas	(2,97+0,9+1+1,2+1,2+0 ,9+0,9+1,22+0,23+0,5+ 1)*2,8	33.656	33,66
muro externo	30*2,5	75.0	75,00
			108,66

3.2.1. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)

			QTD
Retirada de material inservivel da obra	35	35.0	35,00
Retirada material demolido	108,66*0,15	16.299	16,30
			51,30

4.1.1. 020167 - ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA (M)

			QTD
Remanescente fundações	((1*1*1)*4)+(45,40*0,15 *0,3)	6.043	6,04
			6,04

4.2.1.1. 030067 - FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS (M2)

			QTD
Sapatas remanescentes	(4*1,20)	4.8	4,80
			4,80

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09 BDI: 28,35				
CONTRACTOR AND POST OF PROMISED AND POST OF POST OF PROMISED AND POST OF POS	ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
Oversion or the control of the second of the	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
	UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

4.2.1.2. 030300 - FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM (M2)

		QTD
Formas Baldrame remanescente 45,80*0,6	27.48	27,48
-		27,48

4.2.2.1. 040142 - ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0) (KG)

			QTD
Conforme projeto	581	581.0	581,00
			581,00

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

			QTD
Remanescente das fundações (sapatas e vigas baldrame)	(4*(1*1*1))+(45,40*(0,1 5*0,4))	6.724	6,72
			6,72

5.1.1.1. 040251 - FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS (M2)

			QTD
Remanescente Pilares	4*(0,15+0,15+0,4+0,4)* 3	13.2	13,20
			13,20

5.1.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

			QTD
Remanescente Pilares	67,5	67.5	67,50
			67,50

5.1.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

			QTD
Remanescente Pilares	32	32.0	32,00
			32,00

5.1.3.1. 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
Pilares remanescente	4*0,35*0,15*3	0.63	0,63
Guarita	4*0,35*0,15*3	0.63	0,63
			1,26

5.1.3.2. 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	0.63	0,63
Pilares remanescente	4*0,35*0,15*3	0.63	0,63
			1,26

5.2.1.1. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

			QTD
Conforme Projeto	75,34	75.34	75,34

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09/ BDI: 28,359				
Constitution and the state of t	ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
Gressor de Engerhania, Arquintines e Caroni-	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
	UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

			QTD
Guarita	((0,15+0,2+0,2)*(3,5+3, 5+1,30+1,65+2,5+3,5)* 2)	17.545	17,54
			92,89

5.2.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

			QTD
#8mm² + 10%	76,10*1.1	83.71	83,71
10mm² + 10%	64*1,1	70.4	70,40
12,5mm² + 10%	15*1,1	16.5	16,50
			170,61

5.2.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

			QTD
#5mm² + 10%	191*1,1	210.1	210,10
#6,3mm² + 10%	26,4*1,1	29.04	29,04
			239,14

5.2.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

			QTD
Conforme volume de concreto	4,70	4.7	4,70
			4,70

5.2.3.2. 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	4.6981	4,70
			4,70

5.3.1.1. 92522 - 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)

			QTD
Conforme projeto	114,51	114.51	114,51
			114,51

5.3.2.1. 040476 - ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS (KG)

			QTD
#6,3mm² + 10%	295*1,1	324.5	324,50
#8mm² + 10%	25*1,1	27.5	27,50
			352,00

5.3.2.2. 040477 - ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS (KG)

			QTD
#5,0mm² + 10%	535*1,1	588.5	588,50
			588,50

5.3.3.1. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

			QTD
Conforme Voluma de concreto	13,66	13.66	13,66

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09/	/2019 L.S. Hora :	86,60%	
		Estada Accidente de Accidente de	BDI: 28,35	% L.S. Mês :	49,17%	
Millione Tallers de Breek de Herbeiten. De mendels fred B. French	ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.	
Overson de Engenharia, narquitet des e Calcum-	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020	
			SBC	2020/09 - Manaus	09/2020	
	UNIDADES:	188.57M²	SEDOP	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04/2020	
	VALOR POR	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020	
	UNIDADE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

	QTD
	13,66

5.3.3.2. 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	13.66	13,66
			13,66

5.4.1. 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)	22.82	22,82
			22,82

5.4.2. 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)	22.82	22,82
			22,82

6.1.1. 92593 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (KG)

			QTD
Área de cobertura x peso por m²	121,75*13	1582.75	1582,75
Cobertura Guarira x Peso por m²	16,40*13	213.2	213,20
			1795,95

6.2.1.~94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

			QTD
Área da Cobertura	121,73+3,6+15,58	140.91	140,91
Guarita	11,22	11.22	11,22
			152,13

6.2.2. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
Conforme Projeto	9,47+7,20	16.67	16,67
			16,67

6.2.3. 100512 - CUMEEIRA UNIVERSAL ECOLOGICA 52X200CM MARROM (M)

			QTD
Conforme Projeto	14,47	14.47	14,47
			14,47

6.3.1. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

		QTD
Numero de pontos de colota no telhado x distância de cada ponto até rede de coleta pluvial	60.6	60,60
		60,60

6.3.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

			QTD
Calha Metálica	49,70	49.7	49,70
Calha Guarita	12,70	12.7	12,70
			62,40

7.1.1. 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
(Perimetro levantado em planta x altura)-Vãos de Janelas e Portas		367.4305	367,43
Já executado	(((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)))*(95,34/100)- 20,93	-226,2833	-226,28
Guarita	(((2,84*2)+(3,45*2)+1,3 0+1,65)*3,15)- ((2*1,50*1,50)+(0,6*1,5) +(2*0,8*2,1)+(0,7*2,1))	38.6895	38,69
			179,84

7.1.2. 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 <u>BETONEIRA</u>. AF_06/2014 (M2)

			QTD
Área das paredes de Instalação dos quadros de energia e telefone	(1,40+2)*3,15	10.71	10,71
			10,71

7.2.1. 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
Conprimento da Frente do terrreno	30*2	60.0	60,00

		MEMÓRIAS DE CÁLCU	LO		
	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09	9/2019 L.S. H	ora: 86,60%
		Estada Accidente de Accidente de	BDI: 28,35%		lês: 49,17%
Millione Talke & Deed in healthing.	ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
Orespe de l'Imperdiants, négotiet ses e Calcino	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
			SBC	2020/09 - Manaus	09/2020
	UNIDADES:	188.57M ²	SEDOP	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04/2020
	VALOR POR	R\$ 4,363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020
	UNIDADE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

	QTD
	60,00

8.1.1. 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 dois lados	(215,21+11,59+50,68)* 2	554.96	554,96
Área do Teto (levantamento em projeto)	((3,50*3)+15,66+3,28+5 ,23+(2,04*2)+14,45+10, 70+16,05+10,71+8,96)	99.62	99,62
Guarita	47,09	47.09	47,09
executado	-467	-467.0	-467,00
			234,67

8.1.2. 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
Banheiro Guarita	((1,65+1,65+1,3+1,3)- (2,1*0,7)*3,15)	1.2695	1,27
Perimetro dos Banheiro e cozinhas x Altura	(((1,75+1,75+3+3)+((1, 19+1,19+1,7+1,7)*2)+((2,35+2,35+1,49+1,49)* 2))*3,15)	114.723	114,72
			115,99

8.1.3. 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
igual área de chapisco	234,67	234.67	234,67
			234,67

8.2.1. 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
(Perimetro muro externo x Altura)	((30+40+40)*3)	330.0	330,00
			330,00

8.2.2. 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
Perimetro das parede externas x Altura da cerâmica	(10,77+11,82+3,0+0,65 +3,02+8,21)*0,60	22.482	22,48
Guarita	(3,5+3,5+2,5+2,5)*0,6	7.2	7,20
			29,68

8.2.3. 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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Matterial Trains and Provide Communication C	ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
Oresso de Engenharia, Arigotel aca e Calculo	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
	UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

			QTD
Área de Acm	(3,64*6,1)+((16,17- 3,64)*0,9)+(12,44*0,9)+ (16,17*0,9)+(3,64*1)+(1 0,44*0,9)-0,8	71.466	71,47
			71,47

8.2.5. 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	
igual área de chapisco	330,00	330.0	330,00	
			330,00	

10.1.1.1. COMP-566236 - PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (Un)

			QTD
P9	1	1.0	1,00
			1,00

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

			QTD
Porta de correr apoio (fundo)	1	1.0	1,00
			1,00

10.1.2.1. COMP-816216 - Porta de Vidro Temperado 10mm de Abrir 02 Folhas Porta Entrada Auxiliar e Bandeiras Mais Visor (un)

			QTD
Porta de entrada + visor	1	1.0	1,00
			1,00

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

			QTD
Largura Altura	3,60*2,90	10.44	10,44
			10,44

10.1.4.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
P3	0,9*2,1	1.89	1,89
P7	0,5*0,7	0.35	0,35
P10	(0,7*2,1)	1.47	1,47
P11	0,6*2,1	1.26	1,26
P12	(0,6*1,3)*2	1.56	1,56
			6,53

10.1.4.2. CP-3840-91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
porta guarita	0,70*2,10	1.47	1,47
			1,47



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09. BDI: 28		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

10.2.1.3. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
J1	(0,6*0,5)*4	1.2	1,20
J3	(3*1)*3	9.0	9,00
J4	(1,6*1)*2	3.2	3,20
J9	0,8*0,5	0.4	0,40
			13,80

10.2.1.4. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

			QTD
J2	(1,60*1,50)*4	9.6	9,60
J5	1*0,9	0.9	0,90
J7	2,1*1,1	2.31	2,31
J9	1,5*1,1	1.65	1,65
			14,46

10.3.1. 023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS (M2)

			QTD
Portas	13*0,9*2,1+2*0,7*2,1	27.51	27,51
Janelas	0,6*0,5*4+1,6*1,5*4+3* 1*3+1,6*1*2+1*0,9+1,4* 2	26.7	26,70
			54,21

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

			QTD
VIDROS DA GUARITA - PROJETO	((2,2*1)+(1,2*1*2)+(0,8* 0,5)+(0,60*1))	5.6	5,60
			5,60

10.5.1. 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
J6	(1,4+0,20+0,2)*(2+0,2+ 0,2)	4.32	4,32
J3	(3+0,20+0,2)*(1+0,4+0, 2)*3	16.32	16,32
J4	(1,6+0,20+0,2)*(1+0,4+ 0,2)*2	6.4	6,40
J2	(1,6+0,20+0,2)*(1,5+0,4 +0,2)*4	16.8	16,80
			43,84

10.6.1. 190464 - ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)

			QTD
BANHEIRO PNE	(0,75*1,05)*2	1.575	1,58
BANHEIRO INTERNO	(0,60*1,05)*2	1.26	1,26
			2,84

		MEMÓRIAS DE CÁLCU	LO		
	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/0	9/2019 L.S. Hora	: 86,60%
.0.			BDI : 28,3	5% L.S. Mês	: 49,17%
Milliona Tilles de Predi de Sendino.	ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
Overson de Engershands, elegatistates e Calculo	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
			SBC	2020/09 - Manaus	09/2020
	UNIDADES:	188.57M²	SEDOP	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04/2020
	VALOR POR	R\$ 4.363.67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020
	UNIDADE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

		QTD
Conforme projeto (vão das portas x numero de portas)	(0.9*10)+(0.7*2)+0.9+2. 85+1.5+0.9+0.5+2.85+0 .9	20,80
		20,80

11.2.1. 130119 - PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm (M)

			QTD
PEITORIL ELEVAÇÃO 1	1.6*4	6.4	6,40
PEITORIL ELEVAÇÃO 2	3+1.4	4.4	4,40
PEITORIL ELEVAÇÃO 3	(1.6*2)+0.6+3	6.8	6,80
PEITORIL ELEVAÇÃO 4	(0.6*3)+1+3	5.8	5,80
			23,40

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

			QTD
Conforme Projeto	2	2.0	2,00
			2,00

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

		QTD	
Conforme Projeto	4	4.0 4	1,00
		4	1,00

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

			QTD
Conforme Projeto	4	4.0	4,00
			4,00

12.1.4. 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	44.2	44,20
			44,20

12.1.5. 00006034 - REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2.0	2,00
			2,00

12.1.6. 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	4.0	4,00
			4,00

12.1.7. 89438 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	4	4.0	4,00
			4,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO OBRA: Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final DATA: 09/09/2019 L.S. Hora: 86.60% **BDI: 28,35%** 49,17% ENDEREÇO: Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02 VERSÃO FONTE REF. CLIENTE: ORSE 2020/06 09/2020 Procuradoria Geral de Justica do Estado do Amazonas SBC 2020/09 - Manaus 09/2020 UNIDADES: 188.57M² SEDOF 2020/04 COM DESONERAÇÃO 04/2020 VALOR POR UNIDADE: R\$ 4.363,67 SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 09/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12.1.8. 052951 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA (UN)

			QTD
Conforme Projeto	2	2.0	2,00
			2,00

12.1.9. COMP-176591 - Fornecimento e Instalação de Caixas d'água (un)

			QTD
Conjunto Caixa d'água	1	1.0	1,00
			1,00

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

			QTD
Conforme Projeto	8	8.0	8,00
			8,00

12.2.2. 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	18.0	18,00
			18,00

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

			QTD
Conforme Projeto	9	9.0	9,00
			9,00

12.2.4. 89499 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	2	2.0 2,00
		2,00

12.2.5. 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)

			QTD
Conforme Projeto	8	8.0	8,00
			8,00

12.2.6. 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	2.0	2,00
			2,00

12.2.7. 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	1.0	1,00
			1,00

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09/ BDI: 28,359		
Manager States of Principle Conference of Principle Co	ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
Oresso de Engeshiaria, Arigotelasa e Carodo	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
	UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020

12.2.8. 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	17.0	17,00
			17,00

12.2.9. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

		QTD
Conforme Projeto	5	5.0 5,0
		5,0

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

		QTD
Conforme Projeto	5	5.0 5,00
		5,00

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

			QTD
Conforme Projeto	5	5.0	5,00
			5,00

12.2.12. 00011676 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO (UN)

			QTD
Conforme Projeto	5	5.0	5,00
			5,00

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

			QTD
Conforme Projeto	85	85.0	85,00
			85,00

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

			QTD
Conforme Projeto	75,91	75.91	75,91
			75,91

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

			QTD
Sistema de reuso composto por bomba e pós clorador	1	1.0	1,00
			1,00

13.1.1. 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	6.0	6,00
			6,00

13.1.2. 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

MEMÓRIAS DE CÁLCULO OBRA: Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final DATA: 09/09/2019 L.S. Hora: 86.60% **BDI: 28,35%** 49,17% ENDEREÇO: Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02 VERSÃO FONTE REF. CLIENTE: ORSE 2020/06 09/2020 Procuradoria Geral de Justica do Estado do Amazonas SBC 2020/09 - Manaus 09/2020 UNIDADES: 188.57M² SEDOF 2020/04 COM DESONERAÇÃO 04/2020 VALOR POR UNIDADE: R\$ 4.363,67 SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 09/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

			QTD
Conforme Projeto	4	4.0	4,00
			4,00

13.1.3. 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	2.0	2,00
			2,00

13.1.4. 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	3.0
		3,00

13.1.5. 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	2.0	2,00
			2,00

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

			QTD
Conforme Projeto	5	5.0	5,00
			5,00

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

			QTD
Conforme Projeto	1	1.0	1,00
			1,00

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

		QTD
Conforme Projeto	4	4.0 4,0
		4,0

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

			QTD	
Conforme Projeto	4	4.0		4,00
				4,00

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

			QTD
Conforme Projeto	4	4.0	4,00

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
Nogara)	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/0		,		
0	ENDEREÇO: Estrada	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	BDI : 28,3		a management of the		
Millione Paper of Feedback Internation (Remodels for LE Press)			FONTE	VERSÃO	REF.		
Gressor de l'Imperdurés, réfigiant sez e Calcado	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020		
		1	SBC	2020/09 - Manaus	09/2020		
	UNIDADES:	188.57M²	SEDOP	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04/2020		
	VALOR POR	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020		
	UNIDADE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

	QTD
	4,00

13.1.11. 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	8.3	8,35
			8,35

13.1.12. 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	20.35	20,35
			20,35

13.1.13. 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	32.8	32,80
			32,80

13.1.14. 00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)

			QTD
Conforme Projeto	1	1.0	1,00
			1,00

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

			QTD
Conforme Projeto	8	8.0	8,00
			8,00

13.2.1. 00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969) (UN)

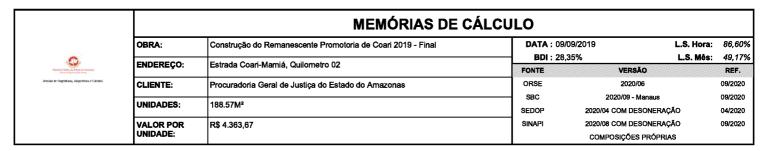
			QTD
Conforme Projeto	1	1.0	1,00
			1,00

14.1.1. 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	2.0	2,00
			2,00

14.1.2. CP-4200-95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 (UN)

11101ALAGAO. AI _10/2010 (011)					
			QTD		
Conforme Projeto Promotorias	2	2.0	2,00		
			2,00		



14.1.3. 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	1.0	1,00
			1,00

14.2.1. 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	4.0	4,00
			4,00

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

			QTD
Quantidade de Banheiros	4	4.0	4,00
			4,00

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

			QTD
Numero de Banheiros PNE	2	2.0	2,00
			2,00

15.1.1. 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
recepção	6	6.0	6,00
arquivo	2	2.0	2,00
apoio/protocolo	3	3.0	3,00
reuniião	3	3.0	3,00
promotoria 1	4	4.0	4,00
promotoria 2	4	4.0	4,00
promotoria 3	4	4.0	4,00
apoio	3	3.0	3,00
corredor	5	5.0	5,00
сора	4	4.0	4,00
banheiro interno fem	1	1.0	1,00
banheiro interno masc.	1	1.0	1,00
banheiro recepção fem	2	2.0	2,00
banheiro recepção masc	2	2.0	2,00
refletor externo	3	3.0	3,00
poste/ refletor externo	4	4.0	4,00
arandela	8	8.0	8,00
guarita/banheiro	2	2.0	2,00
externa/platibanda	12	12.0	12,00
			73,00

15.1.2. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

		MEMÓRIAS DE CÁLCU	LO		
	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09/2019 L.S		
Malaya Nama a familia hasaan Sanaah familia hasaan	ENDEDEGG:	IDEPTEO. Estado Cont Marris Ordenado 00	BDI : 28,3	35% L.S. Mês :	49,17%
	ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.
Отехно де Поделжина, лијарам нег е Сагало-	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020
			SBC	2020/09 - Manaus	09/2020
UNIDA	UNIDADES:	188.57M²	SEDOP	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04/2020
	VALOR POR	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020
	UNIDADE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

			QTD
RECEPÇÃO	2	2.0	2,00
ARQUIVO	1	1.0	1,00
APOIO	3	3.0	3,00
REUNIÃO	3	3.0	3,00
PROMOTORIA 1	3	3.0	3,00
PROMOTORIA 2	3	3.0	3,00
PROMOTORIA 3	3	3.0	3,00
APOIO	2	2.0	2,00
EXTERNO	2	2.0	2,00
GUARITA	2	2.0	2,00
EXTERNA PARA LIGAR EQUIPAMENTO DE MANUTENÇÃO	2	2.0	2,00
COPA	3	3.0	3,00
			29,00

15.1.3. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

			QTD
interna	11	11.0	11,00
ar condicionado	9	9.0	9,00
externa	2	2.0	2,00
			22,00

15.1.4. I02995 - Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm2 - 450/750V / 70° (m)

			QTD
Conforme Projeto	225,32+112,62	337.94	337,94
			337,94

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

			QTD
Conforme Projeto	1	1.0	1,00
			1,00

15.1.6. 065455 - DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG (UN)

			QTD
Conforme Projeto	1	1.0	1,00
			1,00

15.1.7. 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	2.0	2,00
			2,00

15.1.8. 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	4.0	4,00



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		S. Hora: .S. Mês:	86,60% 49,17%	
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.	
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06		09/2020	
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO		09/2020 04/2020	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2020	

	QTD
	4,00

15.1.9. CP-7504-COMP-385492 - Alimentação quadro de entrada (95F + 70T) (Un)

			QTD
Entrada de Energia	1	1.0	1,00
			1,00

15.1.10. 060637 - ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20 (UN)

			QTD
Muro - lado direito	4	4.0	4,00
Muro - lado esquerdo	4	4.0	4,00
			8,00

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

			QTD
Conforme Projeto	4	4.0	4,00
			4,00

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

			QTD
AMBIENTES INTERNOS (EXCEÇÃO BANHEIRO/COPA E SALA TÉCNICA)	34	34.0	34,00
			34,00

15.1.13. 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	12	12.0	12,00
			12,00

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

			QTD
COPA	4	4.0	4,00
SALA TÉCNICA	4	4.0	4,00
WC INTERNO FEM	1	1.0	1,00
WC INTERNO MASC	1	1.0	1,00
WC EXTERNO FEM	2	2.0	2,00
WC EXTERNO MASC	2	2.0	2,00
			14,00

15.1.15. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

		QTD
Caixa de passagem	7	7.0 7,0
		7,0

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

			QTD
Entrada de Fibra Ótica	1	1.0	1,00
			1,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO OBRA: Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final DATA: 09/09/2019 86.60% L.S. Hora: BDI: 28,35% 49,17% ENDEREÇO: Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02 VERSÃO FONTE REF. CLIENTE: 2020/06 09/2020 ORSE Procuradoria Geral de Justica do Estado do Amazonas SBC 2020/09 - Manaus 09/2020 UNIDADES: 188.57M² SEDOF 2020/04 COM DESONERAÇÃO 04/2020 VALOR POR UNIDADE: R\$ 4.363,67 SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 09/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

15.2.2. 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
recepção	2	2.0	2,00
arquivo	1	1.0	1,00
reunião	3	3.0	3,00
apoio/protocolo	3	3.0	3,00
promotoria 1	3	3.0	3,00
promotoria 2	3	3.0	3,00
promotoria 3	3	3.0	3,00
apoio	2	2.0	2,00
sala técnicca	1	1.0	1,00
			21,00

15.3.1. COMP-647332 - Aterramento com Cx. de aterramento (Un)

			QTD
Aterramento	1	1.0	1,00
			1,00

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

			QTD
Rack	1	1.0	1,00
			1,00

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

			QTD
Conforme projeto	1	1.0	1,00
			1,00

15.4.1.3. COMP-945137 - Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500l2U-Br Lcd Mono 230V para Rack (Un)

			QTD
Conforme Projeto	1	1.0	1,00
			1,00

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

			QTD
Corredor das promotorias/Recepção	2	2.0	2,00
			2,00

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

			QTD
Central Telefônica	1	1.0	1,00
			1,00

15.4.2.2. S04713 - Concertina em aço galvanizado, espiral de \emptyset = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, incluisive instalação (m)

			QTD
Perimetro do Muro (lateral +fundo+lateral)	50+30+50	130.0	130,00
			130,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO OBRA: Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final DATA: 09/09/2019 L.S. Hora: 86.60% **BDI: 28,35%** 49,17% ENDEREÇO: Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02 VERSÃO FONTE REF. CLIENTE: ORSE 2020/06 09/2020 Procuradoria Geral de Justica do Estado do Amazonas SBC 2020/09 - Manaus 09/2020 UNIDADES: 188.57M² SEDOF 2020/04 COM DESONERAÇÃO 04/2020 VALOR POR UNIDADE: R\$ 4.363.67 SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 09/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

		QTD
Entrada	1	1.0
		1,00

15.4.2.4. COMP-967096 - FECHAMENTO PORTARIA VIDRO BLINDEX 10mm PIVOTANTE COM PORTA PARA PNE (m2)

			QTD
fechamento da porta detectora	2,74*2,2	6.028	6,03
			6,03

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

			QTD
Conforme projeto	1	1.0	1,00
			1,00

15.4.4.1. 00039551 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

			QTD
Conforme Projeto	3	3.0	3,00
			3,00

15.4.4.2. 00039555 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

			QTD
Salas do Apoio	2	2.0	2,00
			2,00

15.4.4.3. 00039548 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO (UN)

			QTD
Promotorias	3	3.0	3,00
			3,00

16.1.1. 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

	, ,		QTD
Água	2	2.0	2,00
			2,00

16.1.2. 72554 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

			QTD
Conforme projeto	2	2.0	2,00
			2,00

16.1.4. I11558 - Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) (m)

			QTD
Sinalização incêndio	16	16.0	16,00

		MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
_	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/0 BDI: 28.3		•	
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
Overson de l'imperdiures, n'espaint ses e Calcabo	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020	
	UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020	

	QTD
	16,00

17.1.1. 87260 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)

			QTD
Conforme projeto arquitetônico	150,58	150.58	150,58
			150,58

17.1.2. S10866 - Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 30cm x 60cm (m2)

			QTD
Conforme projeto arquitetônico	150,58	150.58	150,58
			150,58

17.1.3. 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	150,58	150.58	150,58
			150,58

17.2.1. 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 arquitetônico	186,48	186.48	186,48
			186,48

17.2.2. 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	355	355.0	355,00
			355,00

17.2.3. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)

			QTD
Conforme projeto arquitetônico	111	111.0	111,00
			111,00

17.2.4. 92392 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

			QTD
Conforme Projeto	62,10	62.1	62,10
			62,10

17.2.5. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

			QTD
Conforme Projeto	219	219.0	219,00
			219,00

17.2.6. 94268 - 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)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/	09/2019 L.S. Hora :	86,60%	
Marine A foreign framework				35% L.S. Mês :	49,17%	
	ENDEREÇO: Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
Gresse de l'ingentiures, surjoint ses e Calcino	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020	
			SBC	2020/09 - Manaus	09/2020	
	UNIDADES:	188.57M²	SEDOP	2020/04 COM DESONERAÇÃO	04/2020	
	VALOR POR	R\$ 4.363.67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020	
	UNIDADE:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

		QTD
Trechos curvos	14,85	14.85 14,85
		14,85

17.2.7. 94267 - 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 (M)

			QTD
Trechos Reto	80,64	80.64	80,64
			80,64

18.1. 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)	47.5	47,50
			47,50

18.2. 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)	378.1405	378,14
Paredes da Guarita	((3,5+1,3+1,65+2,5+2,5 +3,5)*(3,15-0,6))- ((1,50*1,50*2)+(0,5*0,5)	33.3725	33,37
			411,51

18.3. 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+40)*2)*2	400.0	400,00
Mureta gradil	((30*0,5)+(0,15*30))*2	39.0	39,00
Paredes Guarita	(11,90*3,15)- ((0,8*0,5)+(2,2+1,5+0,4)+(2*0,7*2,1))	30.045	30,04
Paredes Sede	((53,60)*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))	102.148	102,15
	1		571,20

18.4. 74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
_	OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28,		,	
Malaine Manual French de Handarie	ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.	
Отекво ве плетвика, кираливи е Сагово	CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020	
	UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020	

			QTD
P6	0,9*2,1	1.89	1,89
P9	0,9*2,1	1.89	1,89
			3,78

18.5. S03738 - Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1 (m2)

	-		QTD
Conforme Projeto	40,37	40.37	40,37
Área das grades de proteção	27,78	27.78	27,78
Porta de Ferro	1,89*4	7.56	7,56
			75,71

19.1. 055360 - CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO (UN)

			QTD
Conforme Projeto	7	7.0	7,00
			7,00

19.2. 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m (UN)

			QTI)
Caixa de drenagem	1	1.0		1,00
				1,00

19.3. 055358 - CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m (UN)

			QTD
Reaproveitamento de água	1	1.0	1,00
			1,00

19.4. 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
Rede de drenagem	2,78+4,06+9,23+8,43+8 ,85+10,23+16,25	59.83	59,83
Descidas Verticais	(3,20*6)	19.2	19,20
			79,03

20.1. 00010849 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM (UN)

			QTD
Placa de Inauguração	1	1.0	1,00
			1,00

20.2. S10719 - Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm (Un)

			QTD
Apoio	2	2.0	2,00
Arquivo	1	1.0	1,00
Banheiros	4	4.0	4,00
cozinha	1	1.0	1,00
sala técnica	1	1.0	1,00
Promotoria 1	1	1.0	1,00



	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28/		S. Hora: L.S. Mês:	86,60% 49,17%			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO		REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06 2020/09 - Manaus		09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO)	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)	09/2020			

			QTD
Promotoria 2	1	1.0	1,00
Promotoria 3	1	1.0	1,00
Recepção	1	1.0	1,00
			13,00

20.3. S10769 - Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação (un)

		QTD
Brasão	1	1.0 1,0
		1,0

20.4. I11392 - Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação) (m2)

			QTD
Adesivo Porta de vidro Brasão translucido	0,50	0.5	0,50
Faixa amarela padrão MP	2,85*0,05	0.1425	0,14
Faixa Vermelha padrão MP	2,85*0,05	0.1425	0,14
			0,78

20.5. COMP-316951 - letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação (un)

			QTD
letreiro 1 de 17 cm	35	35.0	35,00
letreiro 2 de 15 cm	67	67.0	67,00
			102,00

21.1. 210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

			QTD
Área da Construção	188,57	188.57	188,57
			188,57

Paulo Augusto de Oliveira Lopes CREA - 6.028-D AM/RR



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	SERVICO	MES	3,00	20.807,18	62.421,54	7,5859	7,59	Α
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	SERVICO	m2	60,00	538,07	32.284,20	3,9234	11,51	Α
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	355,00	85,38	30.309,90	3,6835	15,19	Α
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	152,13	182,62	27.781,98	3,3763	18,57	Α
220496	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m	SEDOP	SERVICO	UN	1,00	22.381,58	22.381,58	2,7200	21,29	Α
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	186,48	110,88	20.676,90	2,5128	23,80	Α
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	564,67	35,18	19.865,09	2,4142	26,22	Α
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	71,47	262,50	18.760,88	2,2800	28,50	Α
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	571,20	31,96	18.255,55	2,2186	30,71	Α
CP-6211- 014022	CONSUMO CAFÉ MATINAL,ALMOÇO,E VALE-TRANSPORTE PARA OPERÁRIO	PRÓPRIA	CONSUMOS	DIA	528,00	34,46	18.194,88	2,2112	32,93	Α
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	SERVICO	m2	146,50	112,95	16.547,18	2,0109	34,94	Α
COMP- 318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (140~160kWh/mês)	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	15.320,46	15.320,46	1,8619	36,80	Α
COMP- 571625	Fornecimento e instalação de sistema CFTV com câmeras e 32 Canais	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	14.663,62	14.663,62	1,7820	38,58	Α
92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	1.795,95	8,15	14.636,99	1,7788	40,36	Α
87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	150,58	96,54	14.536,99	1,7666	42,13	Α
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	411,51	31,96	13.151,86	1,5983	43,72	Α



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP- 967096	FECHAMENTO PORTARIA VIDRO BLINDEX 10mm PIVOTANTE COM PORTA PARA PNE	PRÓPRIA	SERVICO	m2	6,03	2.180,01	13.145,46	1,5975	45,32	Α
COMP- 338425	Complementares (Cursos, Exames e Seguros)	PRÓPRIA	MAO DE OBRA	н	12.202,95	0,95	11.592,80	1,4088	46,73	Α
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	SINAPI	SERVICO	M2	179,84	60,35	10.853,34	1,3190	48,05	Α
055360	CAIXA DRENAGEM 1,60x1,60x0,85m EM ALVENARIA, FUNDO CONCRETO	SBC	SERVICO	UN	7,00	1.314,65	9.202,55	1,1184	49,17	Α
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	SERVICO	М3	19,62	467,35	9.169,41	1,1143	50,28	В
COMP- 816216	Porta de Vidro Temperado 10mm de Abrir 02 Folhas Porta Entrada Auxiliar e Bandeiras Mais Visor	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	9.042,84	9.042,84	1,0990	51,38	В
92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	62,10	144,28	8.959,79	1,0889	52,47	В
CP-6048- 74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA	PRÓPRIA	SERVICO	M2	10,44	854,37	8.919,62	1,0840	53,55	В
COMP- 058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	8.903,29	8.903,29	1,0820	54,64	В
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	34,00	258,69	8.795,46	1,0689	55,71	В
MPAM-004	Transporte de insumos via fluvial - Manaus / Coari 842 km (ida), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton		OUTRAS	t	35,00	250,54	8.768,90	1,0657	56,77	В
S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	ORSE	SERVICO	un	1,00	8.760,38	8.760,38	1,0646	57,84	В
MPAM - 001	EPI e Ferramental	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇ	Mês	3,00	2.827,88	8.483,64	1,0310	58,87	В
023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM PORTAS E JANELAS	SBC	SERVICO	M2	54,21	154,78	8.390,62	1,0197	59,89	В
040477	ACO CA-60 MEDIO 3,4mm A 9,5mm-CORTE E DOBRA EM FORMAS	SBC	SERVICO	KG	859,64	9,37	8.054,83	0,9789	60,86	В
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	М	172,43	44,79	7.723,14	0,9386	61,80	В
00039548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	3,00	2.552,54	7.657,62	0,9306	62,73	В
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	21,00	363,01	7.623,21	0,9264	63,66	В



.4										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP- 747559	Rede de aterramento unidade 4 promotorias	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	7.351,30	7.351,30	0,8934	64,55	В
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	13,80	521,91	7.202,36	0,8753	65,43	В
MPAM-003	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Coari 842 km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton		OUTRAS	t	25,00	286,96	7.174,00	0,8718	66,30	В
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	115,99	57,60	6.681,02	0,8119	67,11	В
94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SINAPI	SERVICO	M2	150,58	43,83	6.599,92	0,8021	67,92	В
040476	ACO CA-50 COM FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA E COLOCACAO EM FORMAS	SBC	SERVICO	KG	590,11	11,17	6.591,53	0,8011	68,72	В
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	GERAL	m²	43,84	147,99	6.487,88	0,7885	69,50	В
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	3.175,44	6.350,88	0,7718	70,28	В
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	92,89	65,21	6.057,36	0,7361	71,01	В
00039557	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	1,00	6.027,12	6.027,12	0,7325	71,75	В
S10769	Logomarca do MPAM, confecionada em ACM, med. Ø 1.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação	ORSE	SERVICO	un	1,00	5.775,75	5.775,75	0,7019	72,45	В
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	12,00	452,54	5.430,48	0,6600	73,11	В
COMP- 626526	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	PRÓPRIA	SERVICO	М³	6,72	807,49	5.426,33	0,6594	73,77	В
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	449,89	5.398,68	0,6561	74,42	В
S04713	Concertina em aço galvanizado, espiral de \varnothing = 450mm, 3 clipes p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, incluisive instalação	ORSE	SERVICO	m	130,00	41,07	5.339,10	0,6488	75,07	В
CP-6579- S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	4.884,45	4.884,45	0,5936	75,66	В



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ПРО	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	1.217,49	4.869,96	0,5918	76,26	В
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	14,46	332,47	4.807,52	0,5842	76,84	В
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	73,00	63,70	4.650,10	0,5651	77,41	В
00039551	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	3,00	1.500,58	4.501,74	0,5471	77,95	В
00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	4.463,99	4.463,99	0,5425	78,50	В
055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x1,25m	SBC	SERVICO	UN	1,00	4.441,54	4.441,54	0,5398	79,04	В
CP-7504- COMP- 385492	Alimentação quadro de entrada (95F + 70T)	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	4.418,55	4.418,55	0,5370	79,57	В
210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	SERVICO	M2	188,57	22,54	4.250,37	0,5165	80,09	С
94267	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	SINAPI	SERVICO	М	80,64	52,59	4.240,86	0,5154	80,60	С
\$10563	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado <i>φ</i> =4", pintados e placa em granito cinza andorinha	ORSE	SERVICO	un	1,00	3.997,11	3.997,11	0,4858	81,09	С
00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	3.835,20	3.835,20	0,4661	81,56	С
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	29,00	132,19	3.833,51	0,4659	82,02	С
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	М	62,40	59,81	3.732,14	0,4536	82,48	С
COMP- 505544	Sistema de reuso de água da chuva	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	un	1,00	3.656,69	3.656,69	0,4444	82,92	С
1041005	PROJETOS EXECUTIVOS COMPLETOS (ARQ, HIDROSAN, ELE/LOG/SPDA, EST)	SBC	MATERIAL	M2	188,57	19,38	3.654,49	0,4441	83,36	С
000301	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACOES	SBC	SERVICO	M2	188,57	19,38	3.654,49	0,4441	83,81	С



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	12,00	301,99	3.623,88	0,4404	84,25	С
00039555	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	2,00	1.720,85	3.441,70	0,4183	84,67	С
COMP- 504603	Switch Hp 24 Portas 1920s-48g Ji386a 10/100/1000 4sfp Poe	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	3.365,93	3.365,93	0,4091	85,08	С
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	6,53	501,51	3.274,86	0,3980	85,47	С
055358	CAIXA DRENAGEM EM CONCRETO 1,75x1,75x0,95m	SBC	SERVICO	UN	1,00	3.242,28	3.242,28	0,3940	85,87	С
COMP- 049177	BANCADA DE GRANITO COM CUBA DE SEMIENCAIXE E ACESSÓRIOS	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	1.583,13	3.166,26	0,3848	86,25	С
COMP- 647332	Aterramento com Cx. de aterramento	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	3.087,96	3.087,96	0,3753	86,63	С
COMP- 807451	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO FUMMÊ 10MM, INCLUSIVE FERRAGEM, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	GERAL	M²	2,80	1.085,38	3.039,06	0,3693	87,00	С
S11138	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	ORSE	SERVICO	un	1,00	2.890,24	2.890,24	0,3512	87,35	С
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	22,00	120,12	2.642,64	0,3212	87,67	С
COMP- 597467	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	PRÓPRIA	GERAL	UN	8,00	328,50	2.628,00	0,3194	87,99	С
COMP- 218015	Conjunto Acessórios para Banheiro PNE	PRÓPRIA	MATERIAL	CONJ	2,00	1.300,71	2.601,42	0,3161	88,31	С
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	MATERIAL	MES	3,00	837,48	2.512,44	0,3053	88,61	С
COMP- 945137	Nobreak 1.5Kva Apc Smc1500I2U-Br Lcd Mono 230V para Rack	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO	Un	1,00	2.488,87	2.488,87	0,3025	88,91	С
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	309,91	2.479,28	0,3013	89,21	С
S01030	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	ORSE	SERVICO	m	85,00	28,94	2.459,90	0,2989	89,51	С
COMP- 835743	Estrutura metálica de suporte para ACM	PRÓPRIA	GERAL	m²	71,47	33,50	2.394,24	0,2910	89,80	С
065455	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A DWP630L-630-3 WEG	SBC	SERVICO	UN	1,00	2.339,11	2.339,11	0,2843	90,09	С
S09416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	ORSE	SERVICO	un	1,00	2.215,40	2.215,40	0,2692	90,36	С



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP- 176591	Fornecimento e Instalação de Caixas d'água	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	2.200,24	2.200,24	0,2674	90,63	С
92522	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	SINAPI	SERVICO	M2	114,51	19,09	2.186,00	0,2657	90,89	С
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	МЗ	19,62	111,25	2.182,72	0,2653	91,16	С
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	29,68	71,67	2.127,17	0,2585	91,41	С
030300	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS BALDRAME-INCLUSIVE DESMOLDAGEM	SBC	SERVICO	M2	27,48	75,42	2.072,54	0,2519	91,67	С
S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE	SERVICO	mês	3,00	669,99	2.009,97	0,2443	91,91	С
130119	PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 25 x 3cm	SBC	SERVICO	М	23,40	84,40	1.974,96	0,2400	92,15	С
COMP- 316951	letras em chapa de aço galvanizado pintada em cor padrão do MP/AM - block letter de 10 a 20 cm - fornecimento e instalação	PRÓPRIA	GERAL	un	102,00	19,10	1.948,20	0,2368	92,39	С
COMP- 651505	Central Telefônica Pabx Ip Intelbras Cip 850 Gateway Voip	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	1.878,38	1.878,38	0,2283	92,62	С
016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	SERVICO	M2	4,50	409,72	1.843,74	0,2241	92,84	С
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	SERVICO	M2	564,67	3,26	1.840,82	0,2237	93,06	С
COMP- 678754	Kit de acessórios para banheiros	PRÓPRIA	GERAL	Un	4,00	457,77	1.831,08	0,2225	93,29	С
052951	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	SBC	SERVICO	UN	2,00	894,25	1.788,50	0,2174	93,50	С
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	219,00	8,12	1.778,28	0,2161	93,72	С
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	SERVICO	un	2,00	874,95	1.749,90	0,2127	93,93	С
00010849	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX *60X 70*CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	1.695,61	1.695,61	0,2061	94,14	С
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	MATERIAL	UN	111,00	15,06	1.671,66	0,2032	94,34	С
1058894	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245	SBC	MATERIAL	UN	2,00	824,13	1.648,26	0,2003	94,54	С
S02266	Soleira em granito cinza andorinha, I = 15 cm, e = 2 cm	ORSE	SERVICO	m	20,80	77,55	1.613,04	0,1960	94,74	С



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S10963	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	ORSE	SERVICO	m3	108,66	14,30	1.553,84	0,1888	94,93	С
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	1.513,59	1.513,59	0,1839	95,11	С
100512	CUMEEIRA UNIVERSAL ECOLOGICA 52X200CM MARROM	SBC	SERVICO	М	14,47	97,52	1.411,11	0,1715	95,28	С
COMP- 000315	PLANTIO DE MINI - PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 1,00 M	PRÓPRIA	GERAL	UN	5,00	282,20	1.411,00	0,1715	95,45	С
CP-0240- 95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	658,22	1.316,44	0,1600	95,61	С
040251	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO DE PILARES E PORTICOS	SBC	SERVICO	M2	13,20	97,08	1.281,46	0,1557	95,77	С
CP-4200- 95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	PRÓPRIA	SERVICO	UN	2,00	571,76	1.143,52	0,1390	95,91	С
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	SERVICO	UN	7,00	162,67	1.138,69	0,1384	96,05	С
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	М	20,35	55,74	1.134,31	0,1378	96,18	С
COMP- 849515	Entrada Rede de Fibra Informática	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	1.109,51	1.109,51	0,1348	96,32	С
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	М	22,82	48,57	1.108,37	0,1347	96,45	С
COMP- 363325	QUADRO TELEFÔNICO COMPLETO 40x40x13cm	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	1.074,98	1.074,98	0,1306	96,58	С
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	SERVICO	М	22,82	46,50	1.061,13	0,1290	96,71	С
\$07695	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	21,59	1.025,52	0,1246	96,84	С
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	1.025,38	1.025,38	0,1246	96,96	С
COMP- 405043	Refletor LED de 150w	PRÓPRIA	GERAL	Un	4,00	247,55	990,20	0,1203	97,08	С
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	494,95	989,90	0,1203	97,20	С
COMP- 822030	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90x2,10m-CORRER-LISA	PRÓPRIA	GERAL	un	1,00	976,44	976,44	0,1187	97,32	С



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
000,00	becomy	TORTE	111 0	ONIDADE			I NEGO TOTAL			VL
190464	ESPELHO CRISTAL 4mm COM MOLDURA DE ALUMINIO	SBC	SERVICO	M2	2,84	342,77	973,47	0,1183	97,44	С
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	14,00	66,16	926,24	0,1126	97,55	С
150066	VIDRO LAMINADO INCOLOR 12mm COM ARMACAO ALUMINIO/FERRO	SBC	SERVICO	M2	1,31	695,72	911,39	0,1108	97,66	С
060637	ARANDELA 5 VIDROS EXTERNA MURO PAREDE ALUMINIO BRANCO+PAR 20	SBC	SERVICO	UN	8,00	109,92	879,36	0,1069	97,77	С
102995	Cabo cobre flexível, isolado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	ORSE	MATERIAL	m	337,94	2,55	861,75	0,1047	97,88	С
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	SINAPI	SERVICO	M2	10,71	80,03	857,12	0,1042	97,98	С
S10866	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos 30cm x 60cm	ORSE	SERVICO	m2	150,58	5,56	837,22	0,1017	98,08	С
94268	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	SINAPI	SERVICO	М	14,85	55,22	820,02	0,0997	98,18	С
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	SERVICO	М3	51,30	15,92	816,70	0,0993	98,28	С
S03738	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	ORSE	SERVICO	m2	75,71	10,37	785,11	0,0954	98,38	С
S01028	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	ORSE	SERVICO	m	75,91	9,93	753,79	0,0916	98,47	С
COMP- 648626	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM ANTI-VANDALISMO	PRÓPRIA	GERAL	m²	5,60	132,16	740,10	0,0899	98,56	С
040142	ACO CA-50 MEDIO CORTADO E DOBRADO-COLOCADO EM FORMAS(M0)	SBC	SERVICO	KG	581,00	1,21	703,01	0,0854	98,64	С
COMP- 566236	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	GERAL	Un	1,00	692,96	692,96	0,0842	98,73	С
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	8,00	86,28	690,24	0,0839	98,81	С
S10719	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	ORSE	SERVICO	Un	13,00	51,94	675,22	0,0821	98,89	С
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	М	16,67	37,89	631,63	0,0768	98,97	С
102014	Sifão cromado para lavatório, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	ORSE	MATERIAL	un	4,00	151,34	605,36	0,0736	99,04	С
CP-3840- 91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	SERVICO	M2	1,47	397,00	583,59	0,0709	99,11	С
MPAM - 002	Taxas e Emolumentos	PRÓPRIA	SERVICO	un	1,00	505,11	505,11	0,0614	99,18	С



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
109483	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	ORSE	EQUIPAMENTO	tkm	769,50	0,64	492,48	0,0598	99,24	С
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	475,84	475,84	0,0578	99,29	С
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	453,00	453,00	0,0551	99,35	С
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	MATERIAL	M2XMES	86,40	4,27	368,93	0,0448	99,39	С
030067	FORMA DE MADEIRA PARA SAPATAS	SBC	SERVICO	M2	4,80	72,50	348,00	0,0423	99,44	С
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	SERVICO	un	4,00	83,72	334,88	0,0407	99,48	С
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	78,50	314,00	0,0382	99,51	С
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	М	8,35	37,13	310,04	0,0377	99,55	С
73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	154,08	308,16	0,0374	99,59	С
190404	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	SBC	SERVICO	M2	0,42	732,90	307,82	0,0374	99,63	С
S01050	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4"	ORSE	SERVICO	un	8,00	35,03	280,24	0,0341	99,66	С
020167	ESCAVACAO MANUAL VALA BALDRAME 0,6x0,6x0,20m SAPATA CORRIDA	SBC	SERVICO	М	6,04	46,19	278,99	0,0339	99,69	С
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)	ORSE	SERVICO	Un	6,00	46,32	277,92	0,0338	99,73	С
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	MATERIAL	UN	5,00	48,66	243,30	0,0296	99,76	С
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	44,20	5,48	242,22	0,0294	99,79	С
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	SINAPI	MATERIAL	MXMES	18,00	12,84	231,12	0,0281	99,82	С
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	37,26	223,56	0,0272	99,84	С
S04280	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	ORSE	SERVICO	un	5,00	32,47	162,35	0,0197	99,86	С
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	MATERIAL	m2	0,78	152,20	118,72	0,0144	99,88	С



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	5,78	98,26	0,0119	99,89	С
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	11,41	91,28	0,0111	99,90	С
S01080	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 20mm	ORSE	SERVICO	un	9,00	10,11	90,99	0,0111	99,91	С
S01170	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	ORSE	SERVICO	un	5,00	16,47	82,35	0,0100	99,92	С
74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	SERVICO	M2	3,78	17,31	65,43	0,0080	99,93	С
S09365	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	ORSE	SERVICO	un	1,00	61,11	61,11	0,0074	99,94	С
S01222	Adaptador de pvc rígido roscável com flanges para caixa d'água diam = 1/2"	ORSE	SERVICO	un	4,00	14,09	56,36	0,0068	99,94	С
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	2,70	48,60	0,0059	99,95	С
S01595	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	11,62	46,48	0,0056	99,95	С
S01488	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	ORSE	SERVICO	un	2,00	22,31	44,62	0,0054	99,96	С
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	8,39	41,95	0,0051	99,97	С
S01666	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	8,21	32,84	0,0040	99,97	С
S01168	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	ORSE	SERVICO	un	5,00	6,56	32,80	0,0040	99,97	С
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	14,63	29,26	0,0036	99,98	С
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	14,18	28,36	0,0034	99,98	С
00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	11,14	22,28	0,0027	99,98	С
S01134	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	ORSE	SERVICO	un	4,00	5,33	21,32	0,0026	99,99	С
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	10,42	20,84	0,0025	99,99	С
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	4,84	19,36	0,0024	99,99	С



	ORÇAMENTO - CURVA	ABC			
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09/2019	FONTE	VERSÃO 2020/06	DATA REF. 09/2020
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	BDI : 28,35% L.S. Hora : 86,60%	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês : 49,17%	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020
UNIDADES:	188.57M²			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	4,72	18,88	0,0023	99,99	С
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	7,53	15,06	0,0018	99,99	С
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	4,54	13,62	0,0017	100,00	С
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	3,31	13,24	0,0016	100,00	С
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	11,10	11,10	0,0013	100,00	С
I11558	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.)	ORSE	MATERIAL	m	16,00	0,49	7,84	0,0010	100,00	С

Subtotal até 100,00% 822.858,07

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 822.858,07

Paulo Augusto de Oliveira Lopes CREA - 6.028-D AM/RR



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1099268	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SBC	MAO DE OBRA	н	300,00	64,62	19.386,00	2,3559	3,00	A
1099310	MESTRE DE OBRAS	SBC	MAO DE OBRA	н	528,00	21,68	11.447,04	1,3911	4,77	Α
104783\$	Pintor	ORSE	MAO DE OBRA	h	988,33	11,44	11.306,54	1,3741	6,52	Α
1099312	VIGIA DE OBRAS	SBC	MAO DE OBRA	н	1.248,00	8,81	10.994,88	1,3362	8,22	Α
00004750	PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	н	862,01	12,57	10.832,77	1,3165	9,89	Α
I06111S	Servente de obras	ORSE	MAO DE OBRA	h	1.265,97	7,71	9.760,64	1,1862	11,40	Α
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	н	1.181,06	7,71	9.105,98	1,1066	12,81	Α
1099900	SERVENTE	SBC	MAO DE OBRA	н	926,26	9,05	8.382,67	1,0187	14,11	Α
1099148	APONTADOR	SBC	MAO DE OBRA	н	528,00	12,89	6.805,92	0,8271	15,16	Α
104750\$	Pedreiro	ORSE	MAO DE OBRA	h	340,20	12,03	4.092,61	0,4974	15,79	Α
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	MAO DE OBRA	Н	354,31	10,43	3.695,42	0,4491	16,37	Α
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	н	215,43	15,31	3.299,18	0,4009	16,88	Α
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	Н	261,52	12,57	3.286,46	0,3994	17,38	Α
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	н	251,96	12,73	3.207,51	0,3898	17,88	Α
1099300	ARMADOR ou FERREIRO	SBC	MAO DE OBRA	н	162,56	15,30	2.487,12	0,3023	18,26	Α
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	н	135,28	15,33	2.073,23	0,2520	18,59	Α
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	MAO DE OBRA	н	182,68	11,34	2.070,80	0,2517	18,91	Α
1099230	SERRALHEIRO	SBC	MAO DE OBRA	н	107,90	12,97	1.399,47	0,1701	19,12	Α
1099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	MAO DE OBRA	н	107,03	12,97	1.388,20	0,1687	19,34	Α
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	MAO DE OBRA	н	105,42	13,06	1.376,81	0,1673	19,55	Α
1099050	PEDREIRO	SBC	MAO DE OBRA	н	114,34	12,03	1.375,55	0,1672	19,76	Α
1099807	AJUDANTE DE ARMADOR	SBC	MAO DE OBRA	н	162,56	8,37	1.360,60	0,1654	19,97	Α
1099250	ELETRICISTA	SBC	MAO DE OBRA	н	97,33	12,97	1.262,35	0,1534	20,17	Α
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	н	109,95	11,43	1.256,77	0,1527	20,36	Α
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	MAO DE OBRA	Н	141,30	8,37	1.182,67	0,1437	20,55	Α



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	MAO DE OBRA	н	117,78	9,74	1.147,18	0,1394	20,72	Α
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	MAO DE OBRA	н	84,48	10,52	888,69	0,1080	20,86	Α
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	MAO DE OBRA	h	75,79	10,43	790,47	0,0961	20,98	Α
1099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	MAO DE OBRA	н	82,15	8,37	687,60	0,0836	21,09	Α
1026968	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	MAO DE OBRA	h	57,63	11,43	658,70	0,0801	21,19	Α
1024368	Eletricista	ORSE	MAO DE OBRA	h	40,86	12,73	520,16	0,0632	21,27	Α
00012869	TELHADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	Н	29,90	16,92	505,76	0,0615	21,35	Α
1099543	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SBC	MAO DE OBRA	Н	35,44	12,97	459,60	0,0559	21,42	Α
1099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SBC	MAO DE OBRA	Н	47,62	8,81	419,53	0,0510	21,49	Α
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	MAO DE OBRA	н	49,48	8,40	415,66	0,0505	21,55	Α
1099398	MARMORISTA	SBC	MAO DE OBRA	Н	31,93	12,97	414,08	0,0503	21,61	Α
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	н	22,29	12,16	270,93	0,0329	21,66	Α
1099664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	MAO DE OBRA	н	29,19	8,81	257,15	0,0313	21,70	Α
1099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	MAO DE OBRA	н	19,13	12,97	248,16	0,0302	21,73	Α
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	н	18,79	12,73	239,22	0,0291	21,77	Α
1099537	VIDRACEIRO	SBC	MAO DE OBRA	н	16,87	12,97	218,79	0,0266	21,80	Α
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	н	19,00	11,43	217,15	0,0264	21,84	Α
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	MAO DE OBRA	н	12,82	16,61	213,00	0,0259	21,87	Α
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	MAO DE OBRA	н	12,20	13,86	169,04	0,0205	21,90	Α
110500	Marmorista	ORSE	MAO DE OBRA	h	12,00	12,73	152,76	0,0186	21,92	Α
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	н	12,00	9,29	111,47	0,0135	21,94	Α
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	MAO DE OBRA	н	11,11	9,74	108,18	0,0131	21,95	Α
00004783	PINTOR	SINAPI	MAO DE OBRA	н	8,44	12,57	106,06	0,0129	21,97	Α
00002438	ELETROTECNICO	SINAPI	MAO DE OBRA	н	6,00	16,79	100,74	0,0122	21,99	Α
1099661	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	SBC	MAO DE OBRA	н	11,36	8,81	100,06	0,0122	22,00	Α



	ORÇAMENTO - CURVA	A ABC			
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09/2019	FONTE	VERSÃO 2020/06	DATA REF. 09/2020
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60%	SBC	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 09/2020 04/2020
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	L.S. Mês: 49,17%	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020
UNIDADES:	188.57M²			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	MAO DE OBRA	н	8,16	10,64	86,80	0,0105	22,02	Α
104096S	Motorista operador de caminhao com munck	ORSE	MAO DE OBRA	h	4,00	18,27	73,07	0,0089	22,03	Α
1099022	MONTADOR	SBC	MAO DE OBRA	н	5,38	12,97	69,83	0,0085	22,04	Α
1099031	ELETROTECNICO	SBC	MAO DE OBRA	н	3,20	20,90	66,88	0,0081	22,05	Α
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	MAO DE OBRA	н	3,41	18,79	64,10	0,0078	22,06	Α
100378\$	Armador	ORSE	MAO DE OBRA	h	6,47	9,57	61,92	0,0075	22,07	Α
1099135	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	SBC	MAO DE OBRA	н	4,62	12,97	59,87	0,0073	22,08	Α
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	н	6,60	8,37	55,23	0,0067	22,09	Α
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	н	3,94	12,73	50,18	0,0061	22,09	Α
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	н	3,22	10,26	33,05	0,0040	22,10	Α
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	MAO DE OBRA	н	4,22	7,02	29,64	0,0036	22,10	Α
1099302	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	SBC	MAO DE OBRA	н	2,75	8,81	24,23	0,0029	22,11	Α
100049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	MAO DE OBRA	h	2,00	11,43	22,86	0,0028	22,11	Α
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	MAO DE OBRA	н	1,65	12,97	21,40	0,0026	22,11	Α
I06160S	Soldador	ORSE	MAO DE OBRA	h	1,00	12,37	12,37	0,0015	22,12	Α
00000378	ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	н	0,99	9,57	9,49	0,0012	22,12	Α
100246S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	MAO DE OBRA	h	0,92	9,74	8,96	0,0011	22,12	Α
1099925	AJUDANTE DE MONTADOR	SBC	MAO DE OBRA	н	1,00	8,37	8,37	0,0010	22,12	Α
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	MAO DE OBRA	н	0,14	8,77	1,25	0,0002	22,12	Α
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	MAO DE OBRA	Н	0,04	21,42	0,81	0,0001	22,12	Α



	ORÇAMENTO - CURVA ABC											
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/09/2019	FONTE	VERSÃO 2020/06	DATA REF. 09/2020							
ENDEREÇO:	Estrada Coarl-Mamiá, Quilometro 02	BDI : 28,35% L.S. Hora: 86,60% L.S. Mês: 49,17%	SBC SEDOP SINAPI	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO 2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020							
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas				09/2020							
UNIDADES:	188.57M²			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67											

Subtotal até 22,12% 143.017,64

Outros 679.840,43

Valor total do Orçamento 822.858,07

Paulo Augusto de Oliveira Lopes CREA - 6.028-D AM/RR



ANEXO III DO PROJETO BÁSICO PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28.		,		
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.		
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE SBC	2020/06 2020/09 - Manaus	09/2020 09/2020		
UNIDADES:	188.57M²	SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	04/2020		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50
ı	Impostos	
	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



ANEXO IV DO PROJETO BÁSICO PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09/ BDI: 28,		,			
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.			
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06	09/2020			
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
Α	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
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,94	0,00
B2	Feriados	4,01	0,00
В3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13° Salário	10,85	8,33
B5	Licença PaternidadE	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
С	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
	LODUDO D		
D D1	GRUPO D	ا به ه	9.00
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
<u> </u>	TOTAL	8,48	3,27

Horista = 86,60% Mensalista = 49,17%

A + B + C + D

Paulo Augusto de Oliveira Lopes CREA - 6.028-D AM/RR



ANEXO V DO PROJETO BÁSICO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:	Construção do Remanescente Promotoria de Coari 2019 - Final	DATA: 09 BDI: 28		,				
ENDEREÇO:	Estrada Coari-Mamiá, Quilometro 02	FONTE	VERSÃO	REF.				
CLIENTE:	Procuradoria Geral de Justiça do Estado do Amazonas	ORSE	2020/06 2020/09 - Manaus	09/2020				
UNIDADES:	188.57M²	SBC SEDOP	2020/09 - Manaus 2020/04 COM DESONERAÇÃO	09/2020 04/2020				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 4.363,67	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	09/2020				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	117.140,87	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
		, ,	39.043,05 100,00 %	39.043,05	39.054,77	117.140,87 100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.125,48	31.125,48			31.125,48
2	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGENS E	2 962 02	100,00 %			100,00 %
3	DESMONTAGENS	2.863,02	2.863,02			2.863,02
4	INFRAESTRUTURA	8.828,87	100,00 %			100,00 %
			8.828,87 60,00 %	40,00 %		8.828,87 100,00 %
5	SUPRAESTRUTURA	37.692,83	22.615,70	15.077,13		37.692,83
6	COBERTURA	50.908,12		100,00 %		100,00 %
	- CODENTOIN	00.000,12		50.908,12		50.908,12
7	PAREDES E PAINÉIS	43.994,66	35,00 % 15.398,13	65,00 % 28.596,53		100,00 % 43.994,66
			15,00 %	55,00 %	30,00 %	100,00 %
8	REVESTIMENTO	51.669,23	7.750,38	28.418,08	15.500,77	51.669,23
9	FORRO	16.547,18		75,00 %	25,00 %	100,00 %
-				12.410,39	4.136,79	16.547,18
10	ESQUADRIAS	62.477,43		100,00 % 62.477,43		100,00 % 62.477,43
				100,00 %		100,00 %
11	SOLEIRAS E PEITORIS	3.895,82		3.895,82		3.895,82
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	34.730,59		100,00 %		100,00 %
ļ. <u> </u>		0117 00,00		34.730,59		34.730,59
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15.501,75		100,00 % 15.501,75		100,00 % 15.501,75
				10.001,70	100,00 %	100,00 %
14	APARELHOS E METAIS	14.682,47			14.682,47	14.682,47
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	162.723,53	15,00 %	65,00 %	20,00 %	100,00 %
	INCHASTO ELETTIONO	102.720,00	24.408,53	105.770,29	32.544,71	162.723,53
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1.583,82			100,00 %	100,00 % 1.583,82
	_			75,00 %	1.583,82 25,00 %	100,00 %
17	PAVIMENTAÇÃO	90.431,54		67.823,66	22.607,88	90.431,54
18	PINTURA	33.283,48			100,00 %	100,00 %
	I INTOINA	33.203,40			33.283,48	33.283,48
19	DRENAGEM	20.426,12		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				10.213,06	10.213,06	20.426,12 100,00 %
20	IDENTIFICAÇÃO VISUAL	14.210,61			14.210,61	14.210,61
21	I IMPEZA	4.250,37	25,00 %	40,00 %	35,00 %	100,00 %
	LIMPEZA	4.250,37	1.062,59	1.700,15	1.487,63	4.250,37
22	PAISAGISMO	3.890,28			100,00 %	100,00 %
			153.095,75	476.566,05	3.890,28 193.196,27	3.890,28
		822.858,07	153.095,75	629.661,80	822.858,07	822.858,07

Paulo Augusto de Oliveira Lopes CREA - 6.028-D AM/RR



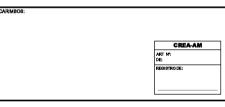
ANEXO VI DO PROJETO BÁSICO PROJETOS E DESENHOS

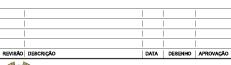


Rua: Fábio Cunha Lima

Legenda

SÍMBOLO	NOME	QTDE
	PALMEIRA ARECA BAMBU	08 UN
	MINI PALMEIRA ATÉ 1M	05 UN
	GRAMA ESMERALDA OU SIMILAR	219m²
	PISO CONCREGRAMA	62,10m²
	PISO INTERTRAVADO RETANGULAR	355m²
	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	190m²
	PISO TÁTIL	







MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS - MPE PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA - PGJ DIVISÃO DE ENGENHARIA ARQUITETURA E CÁLCULO - DEAC

CONSTRUÇÃO DA PROMOTORIA DE COARI

COA:
Estrada de Coari-mamiá esquina com Rua Fábio Cunha Lima - Coari

ARQUITETURA - PAISAGISMO E PAGINAÇÃO

POMPUNE TISTICO
PAULO LOPES

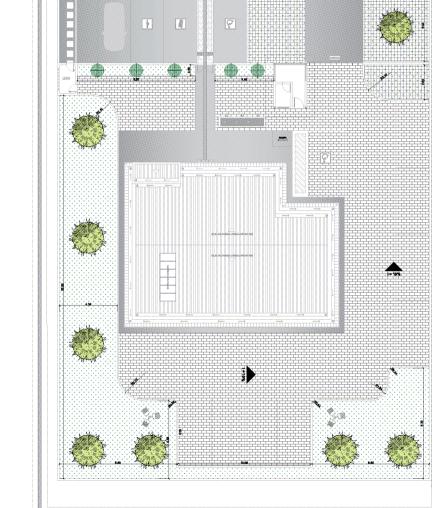
DEATRIZ PAIVA

AND NDICADA

INDICADA

PAISAGISMO E PAGINAÇÃO

BEGALA: 1/100

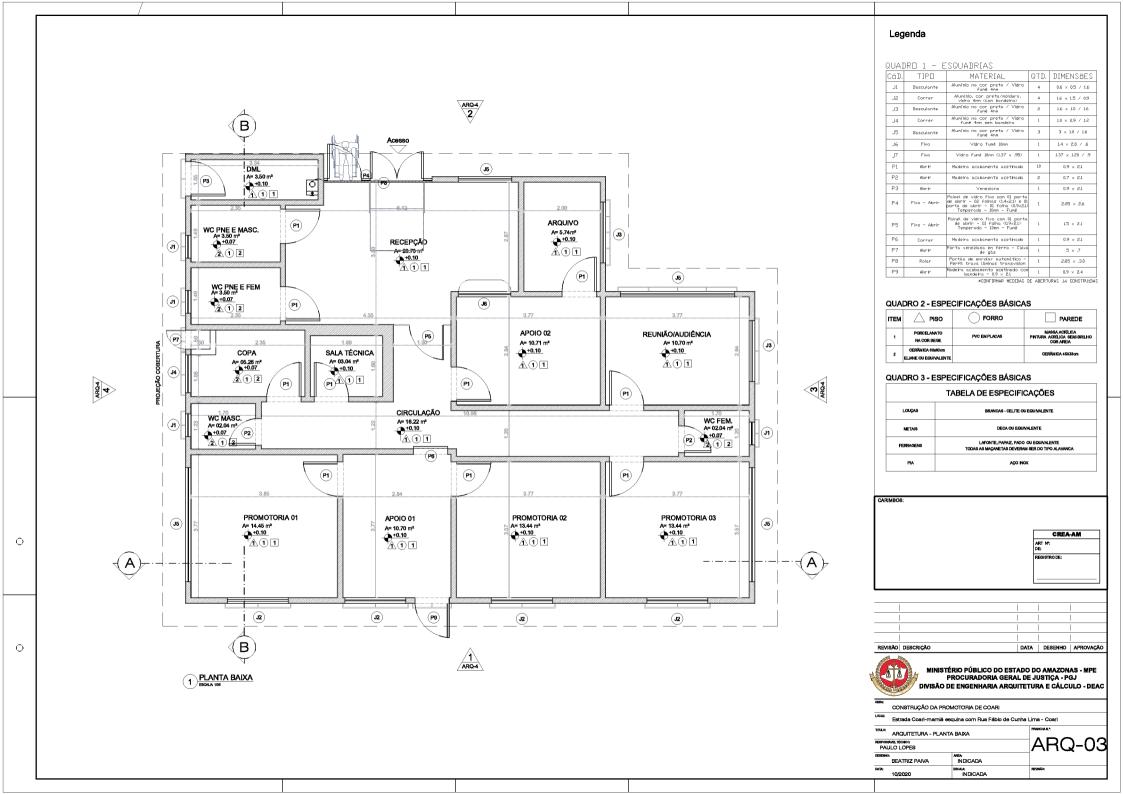


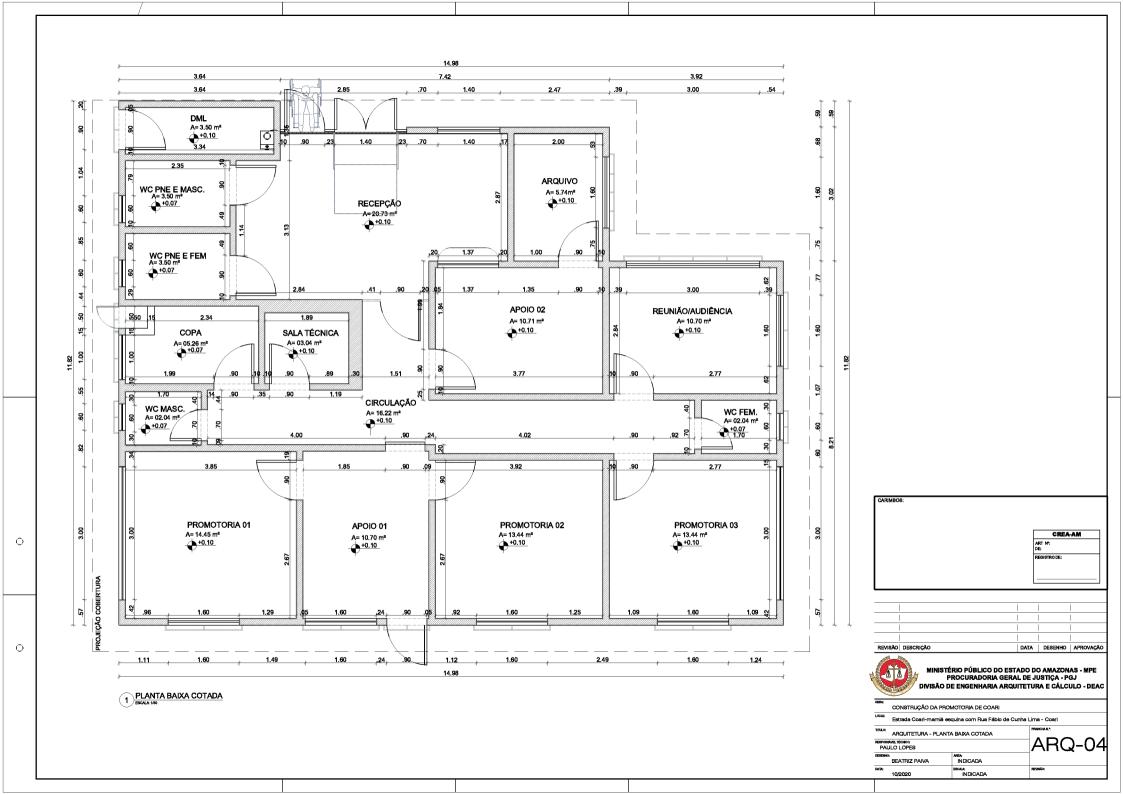
Est. Coari-Mamiá

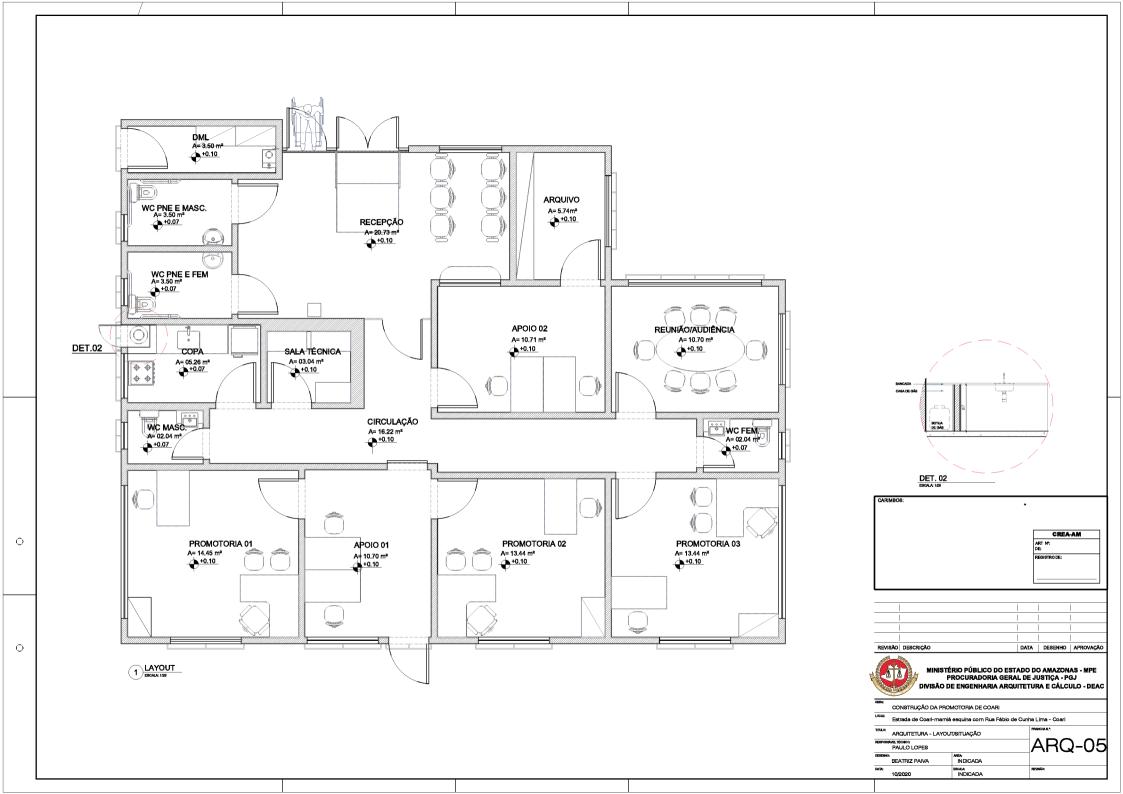
ACESSO

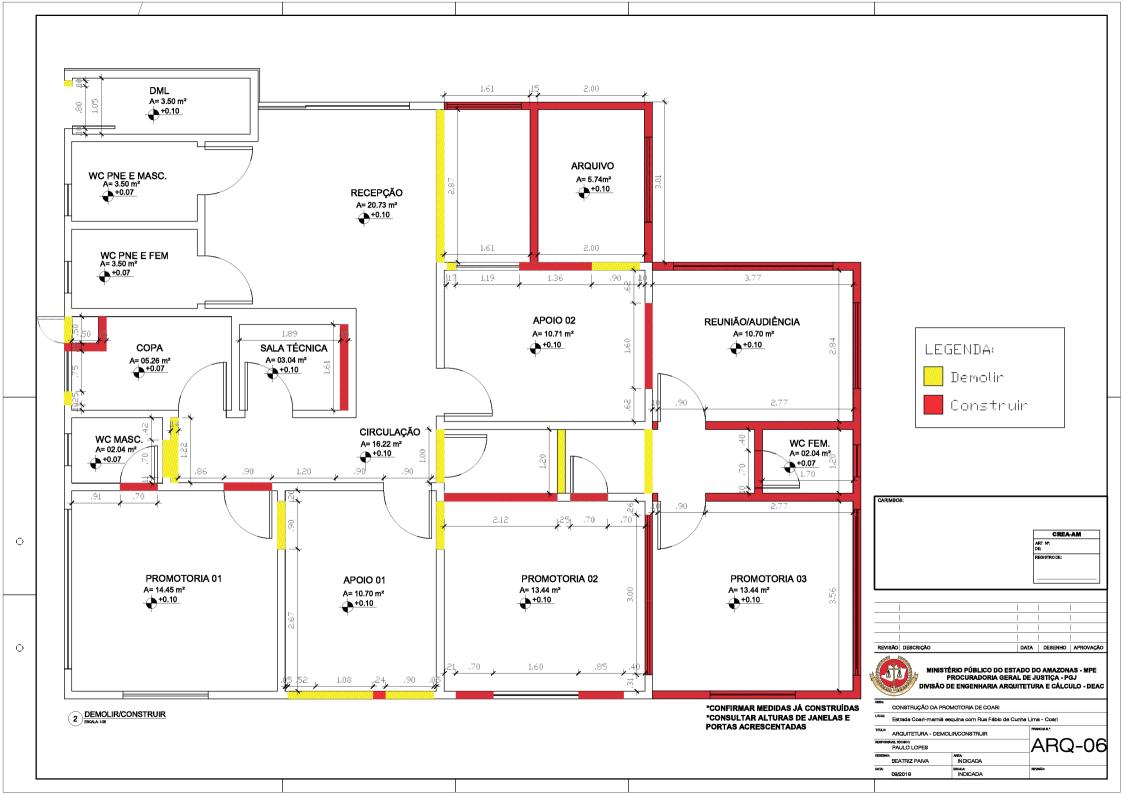
0

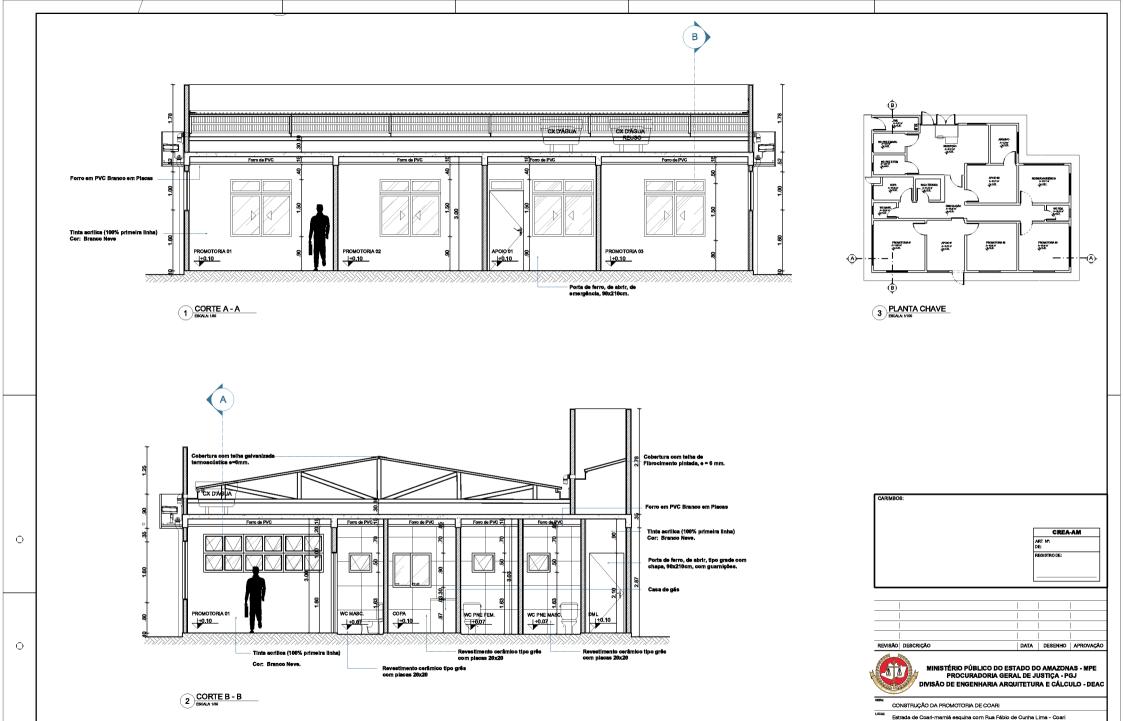
0





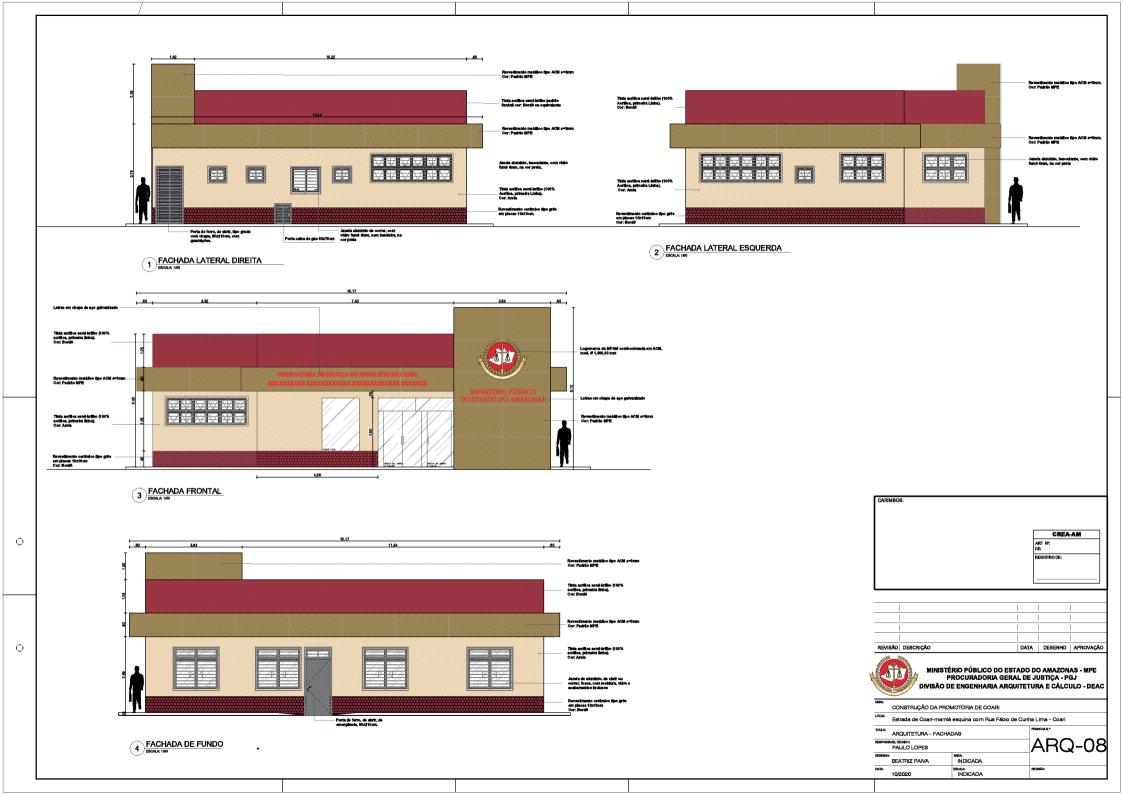


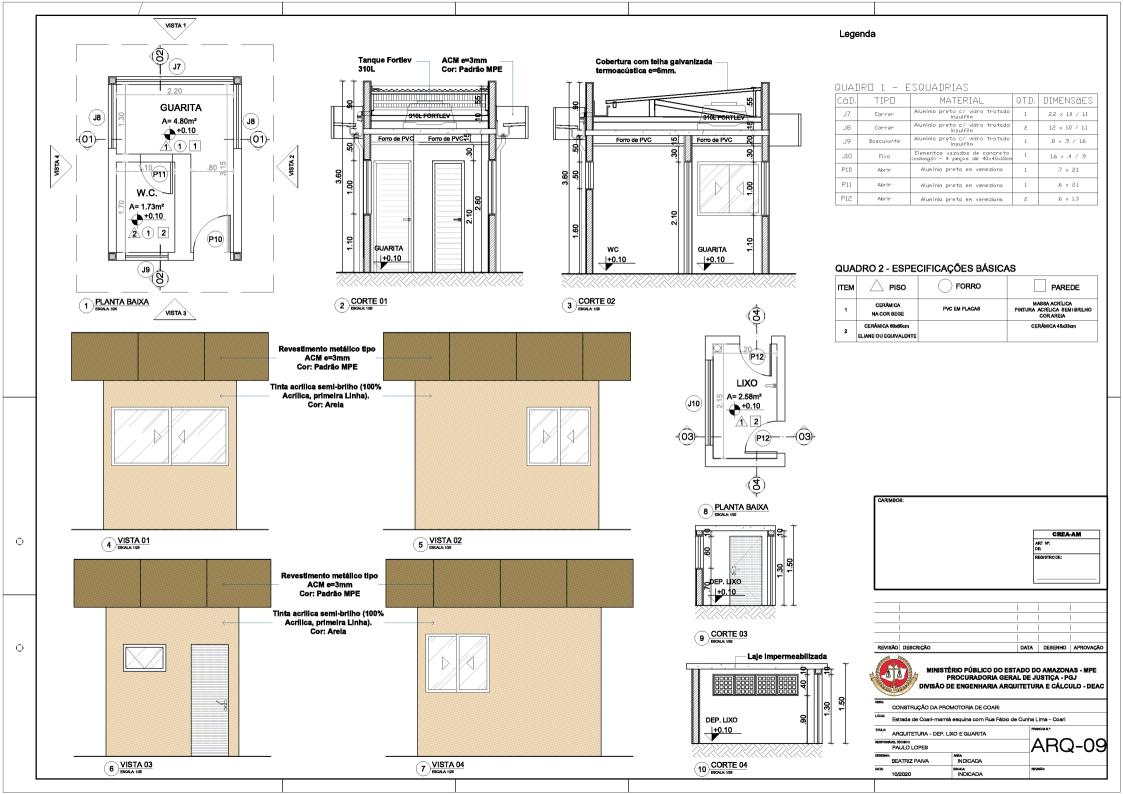


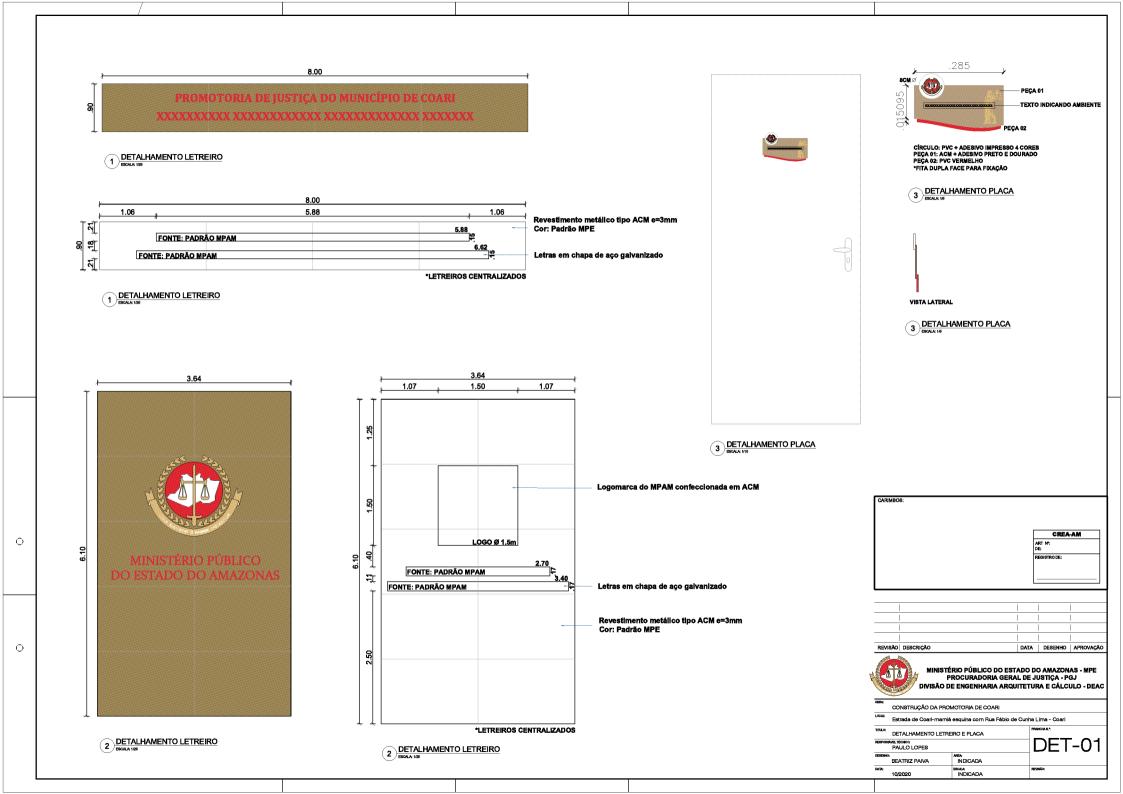


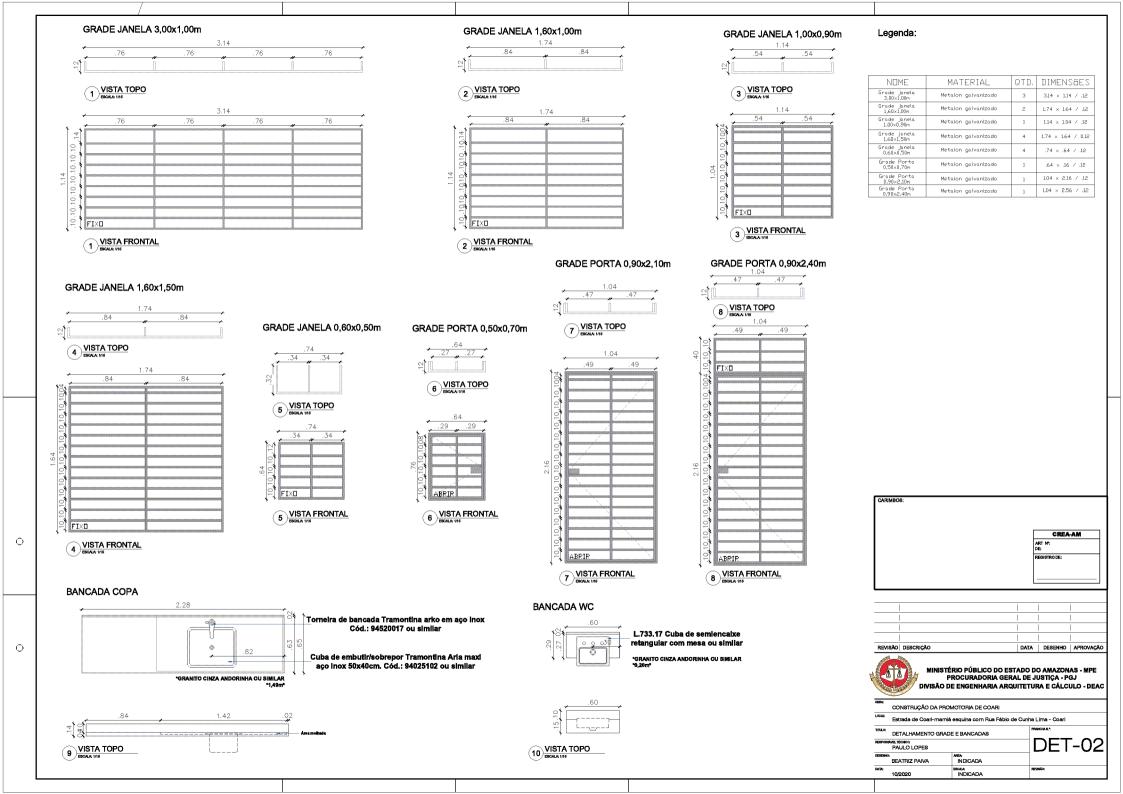
PROPOSITION SCHOOL SCHO

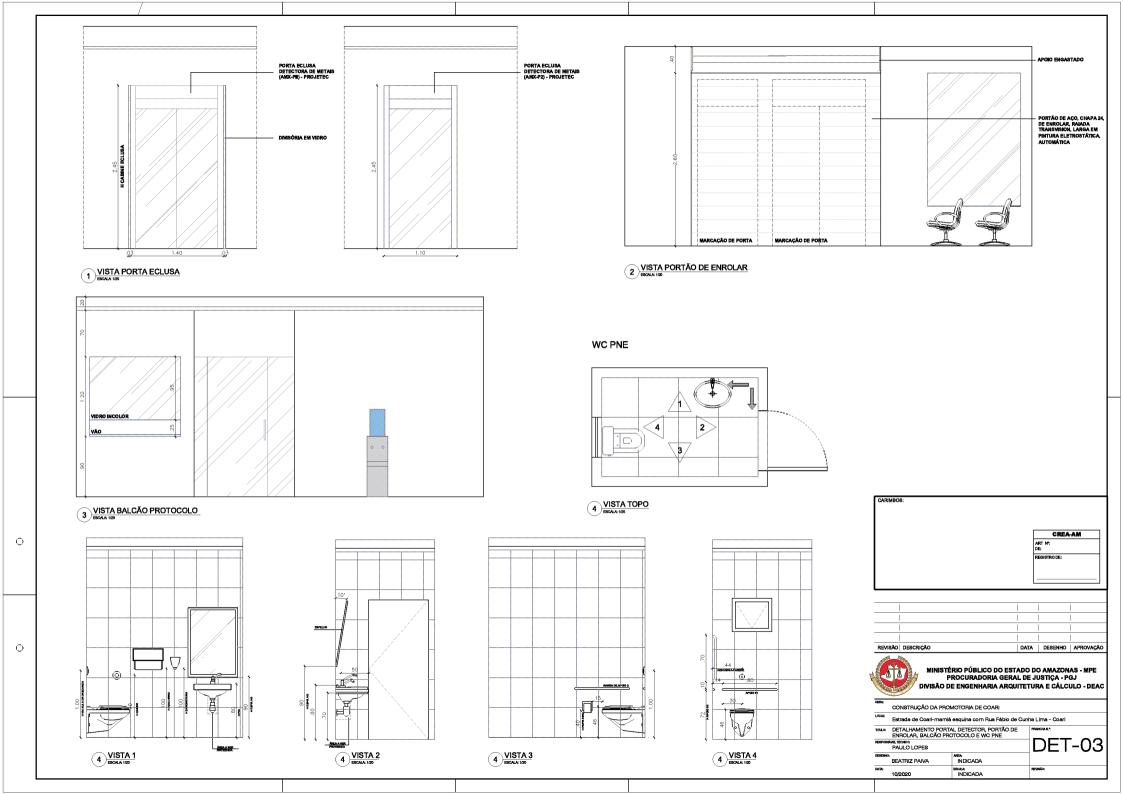
ARQUITETURA - CORTES

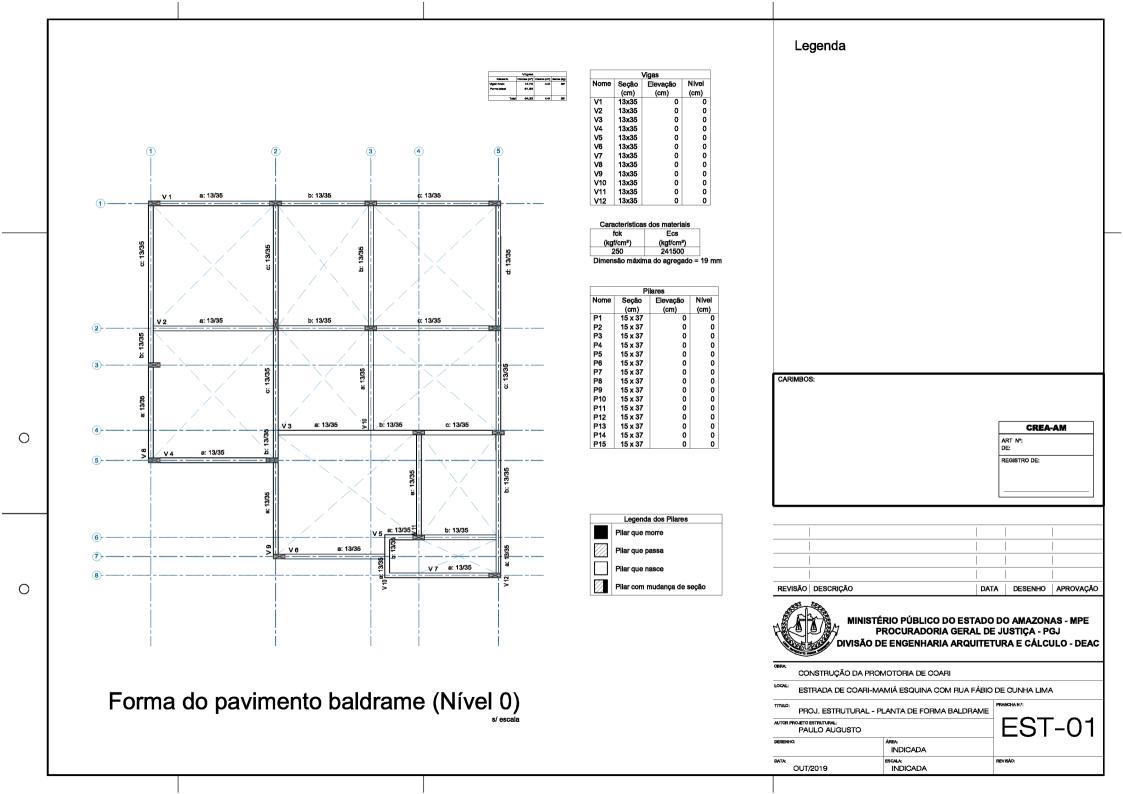


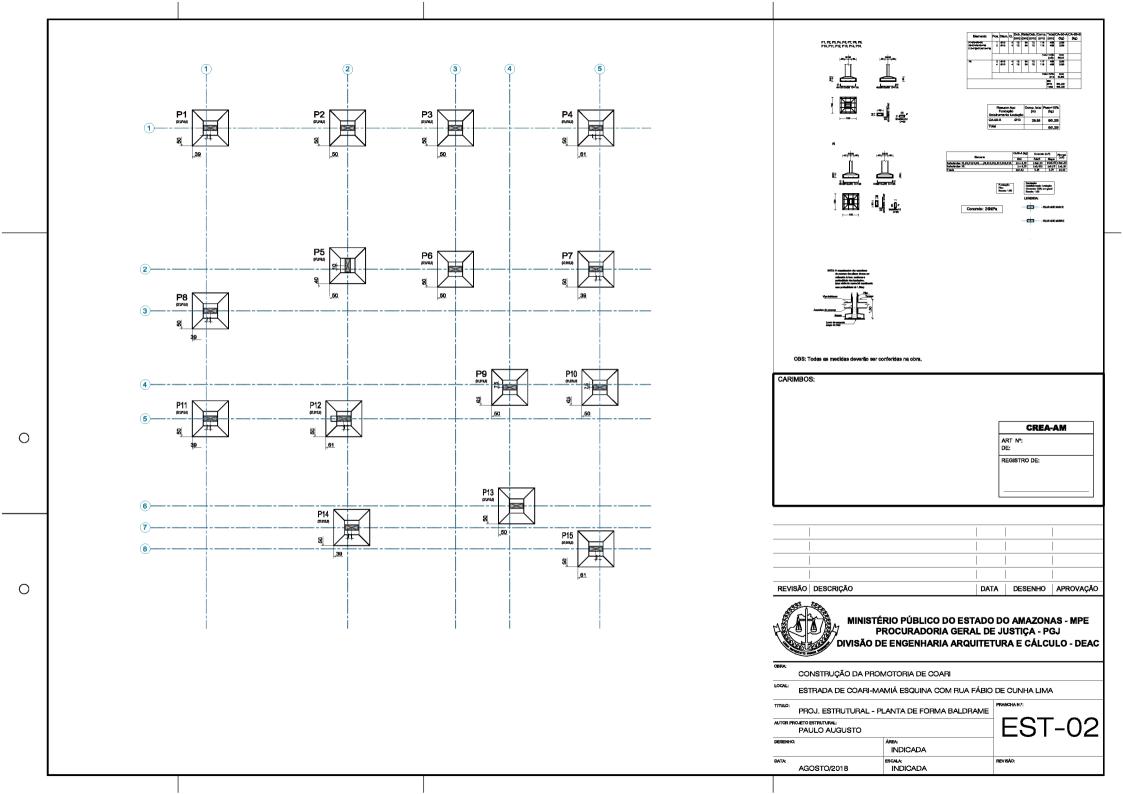


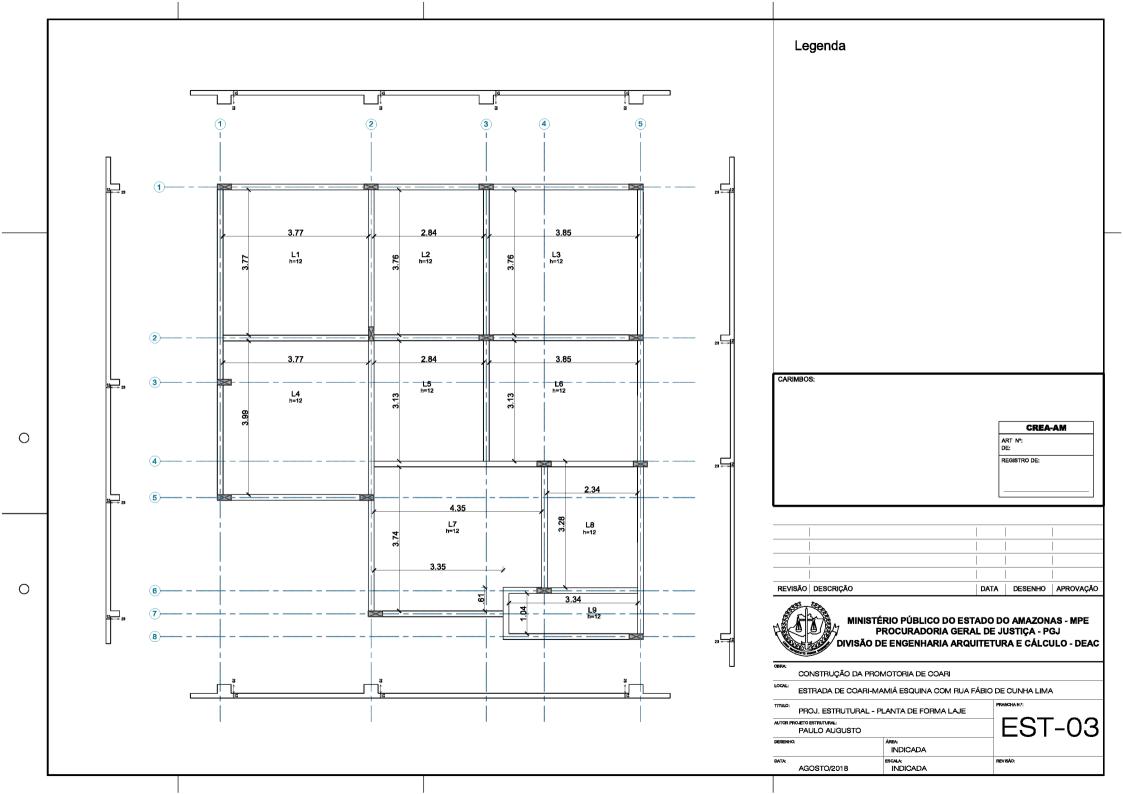


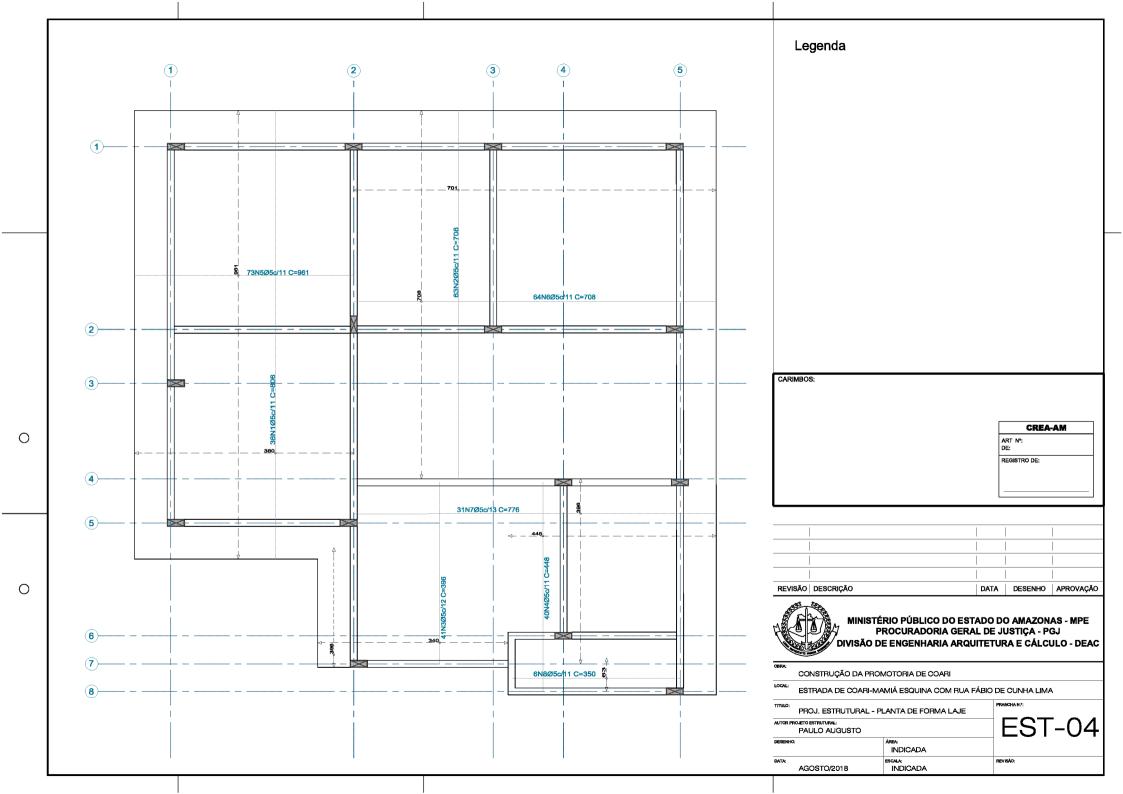


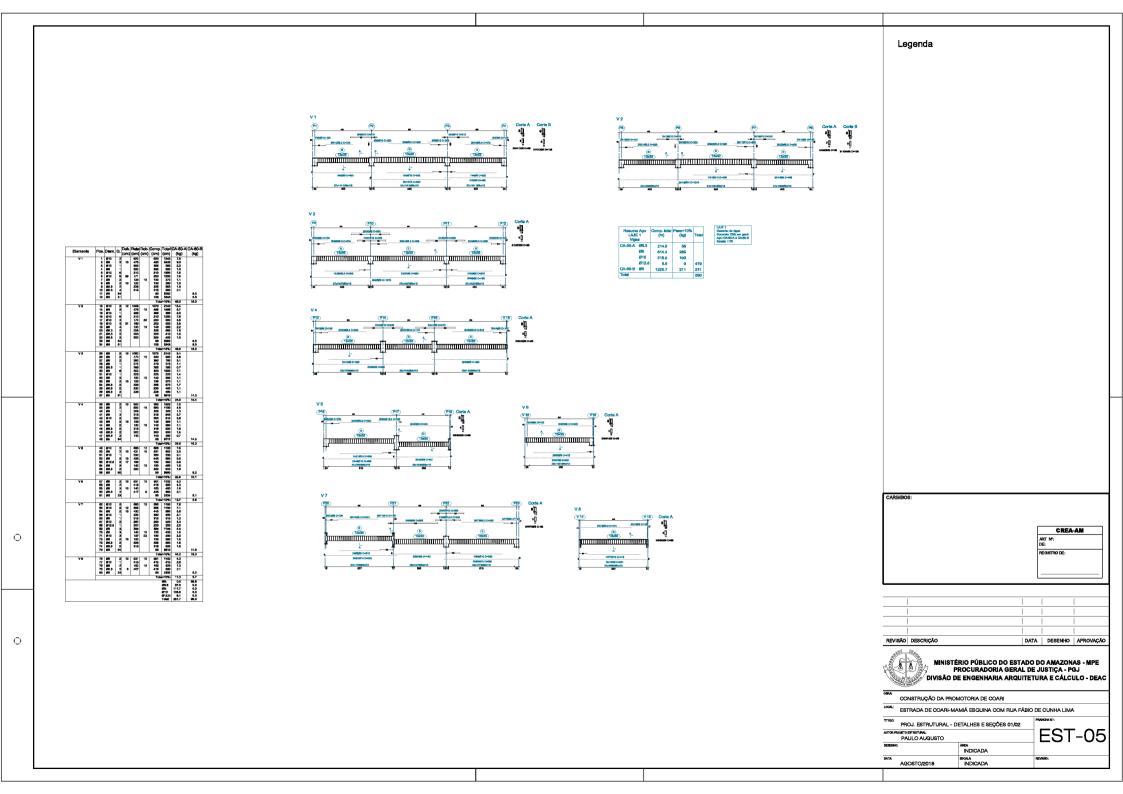


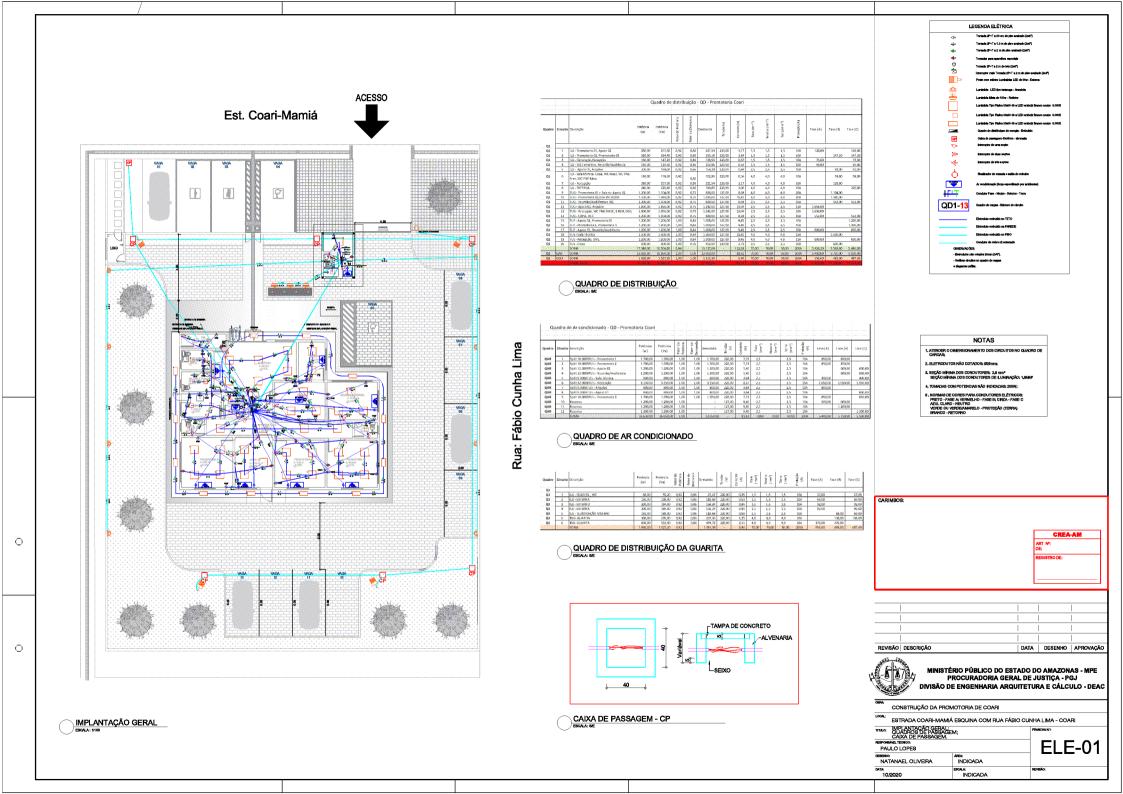


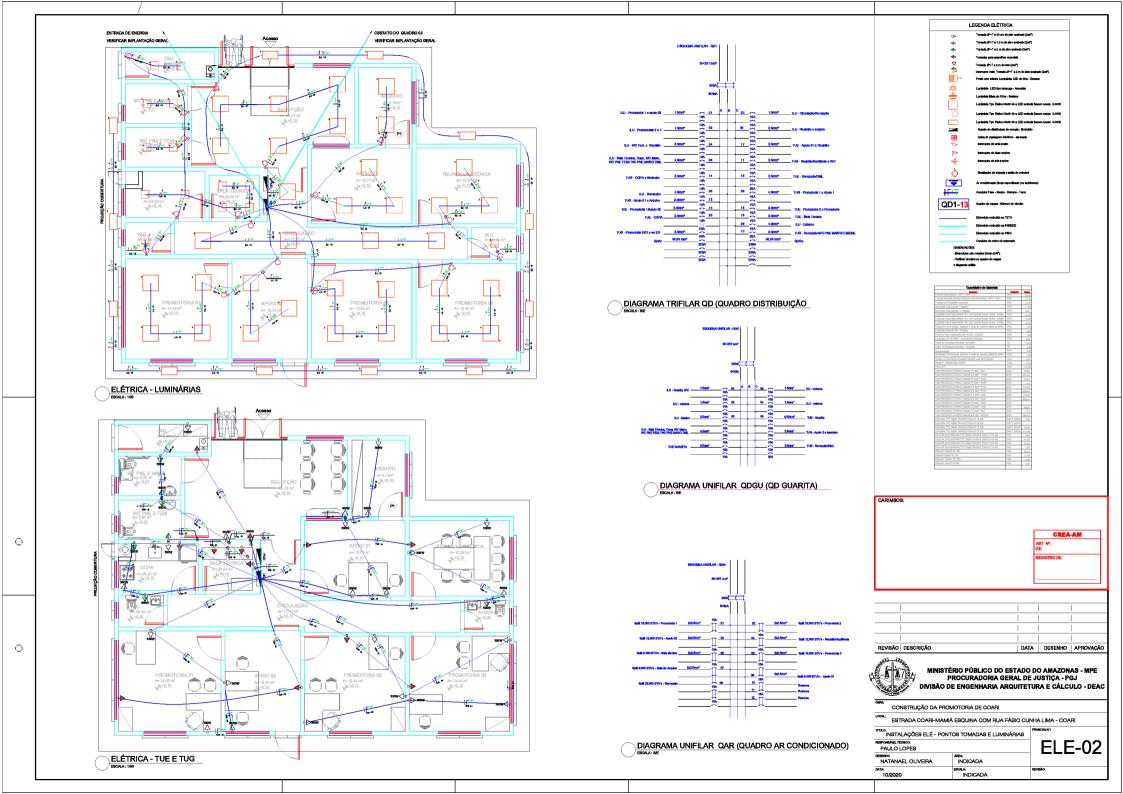


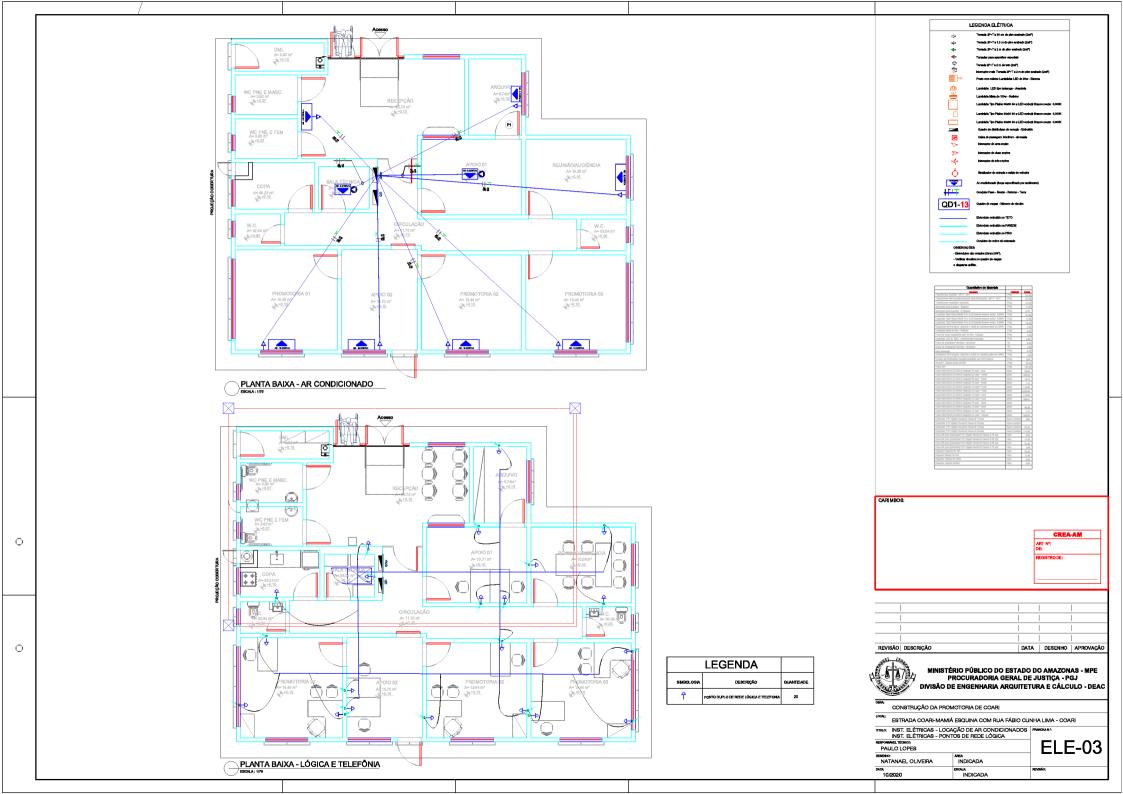


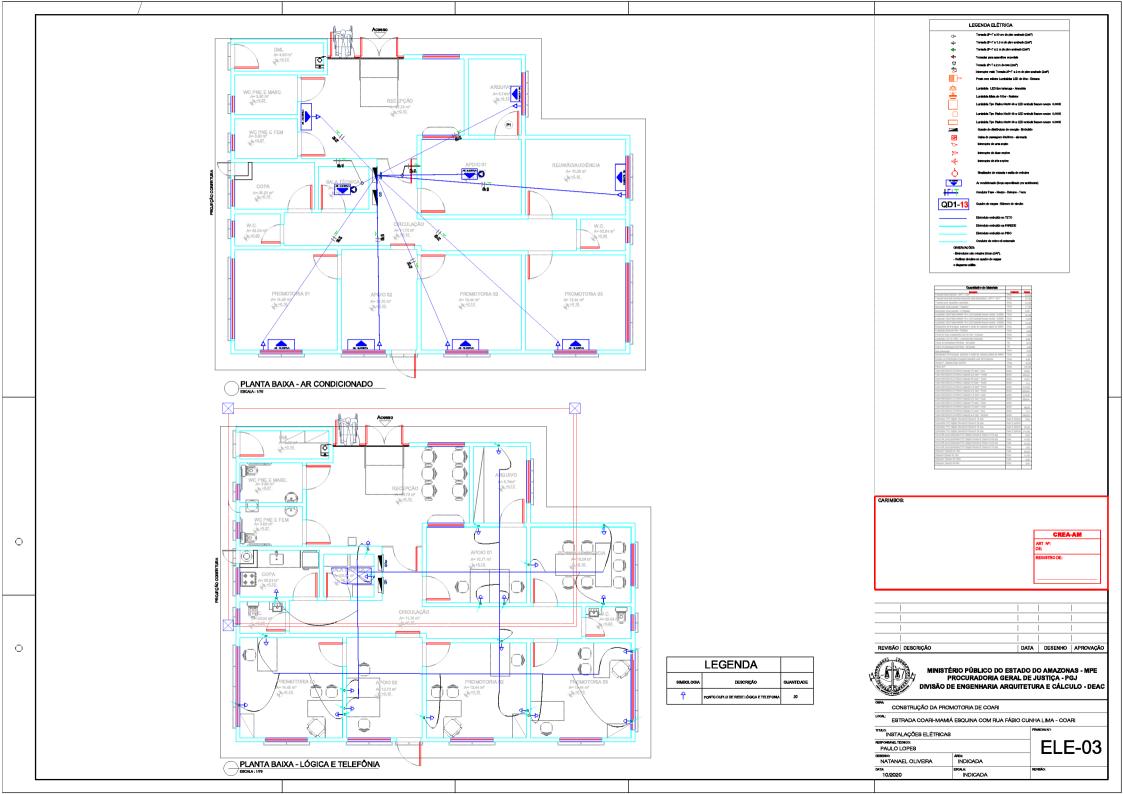


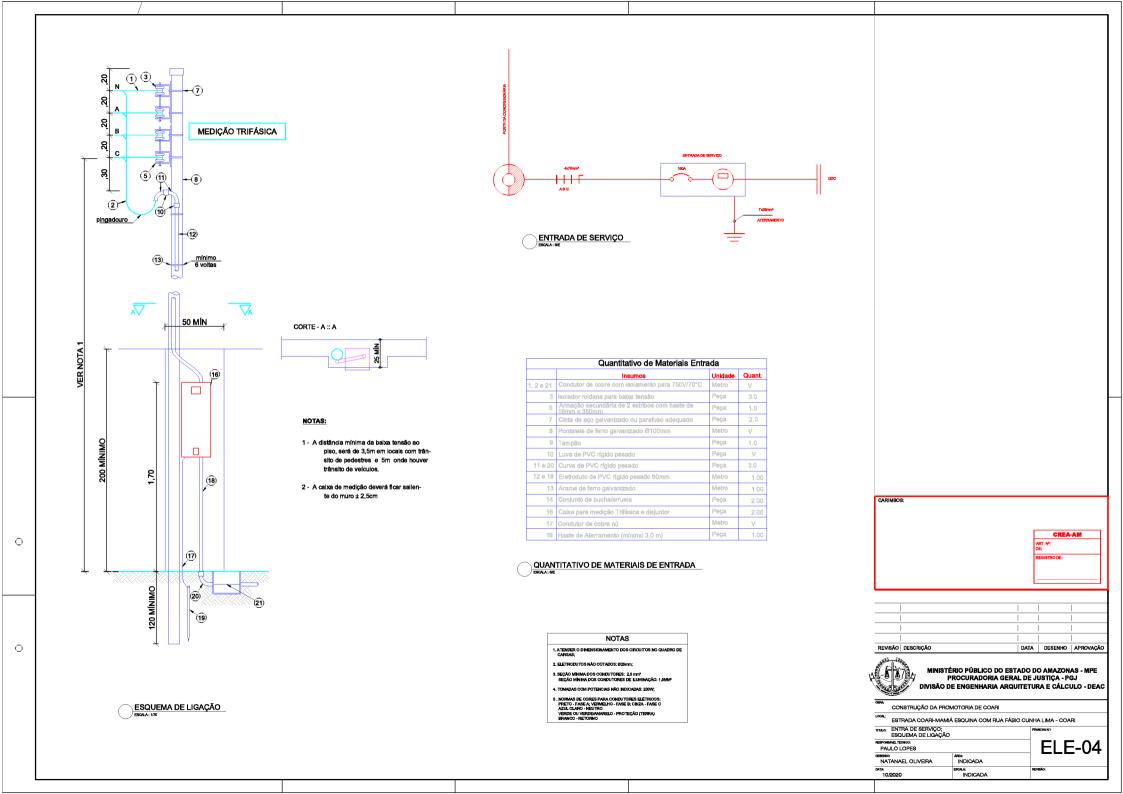


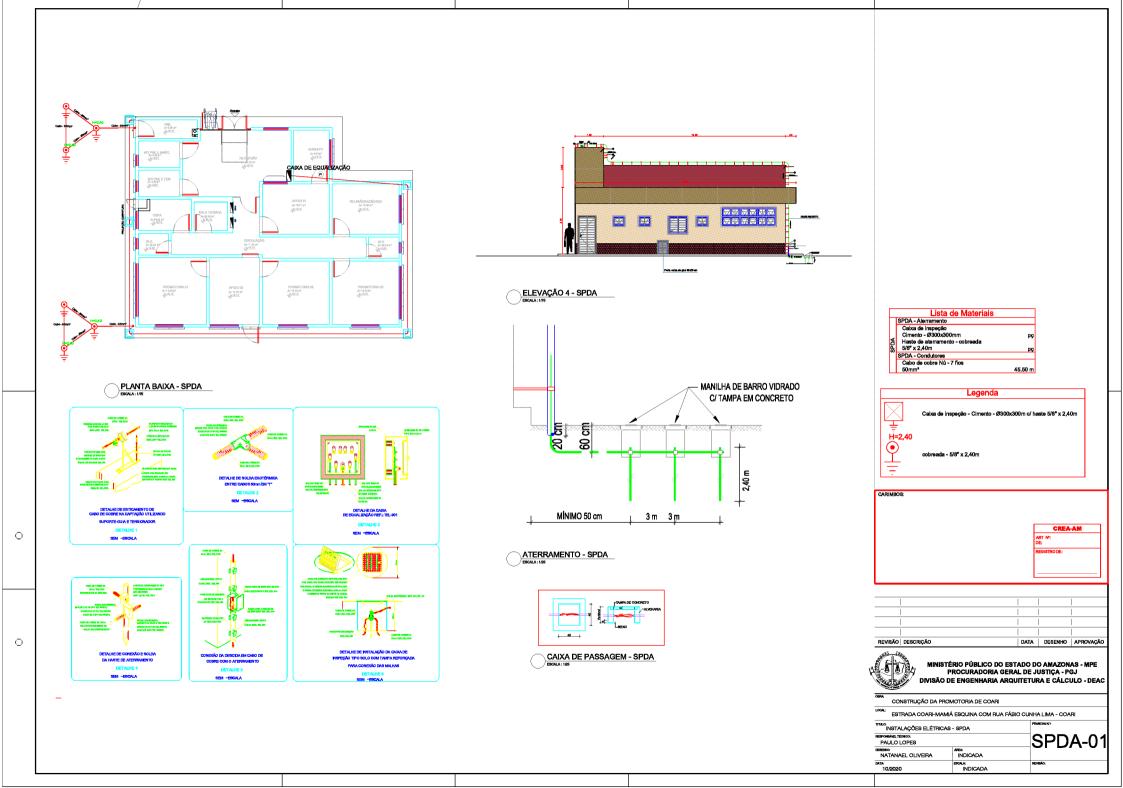


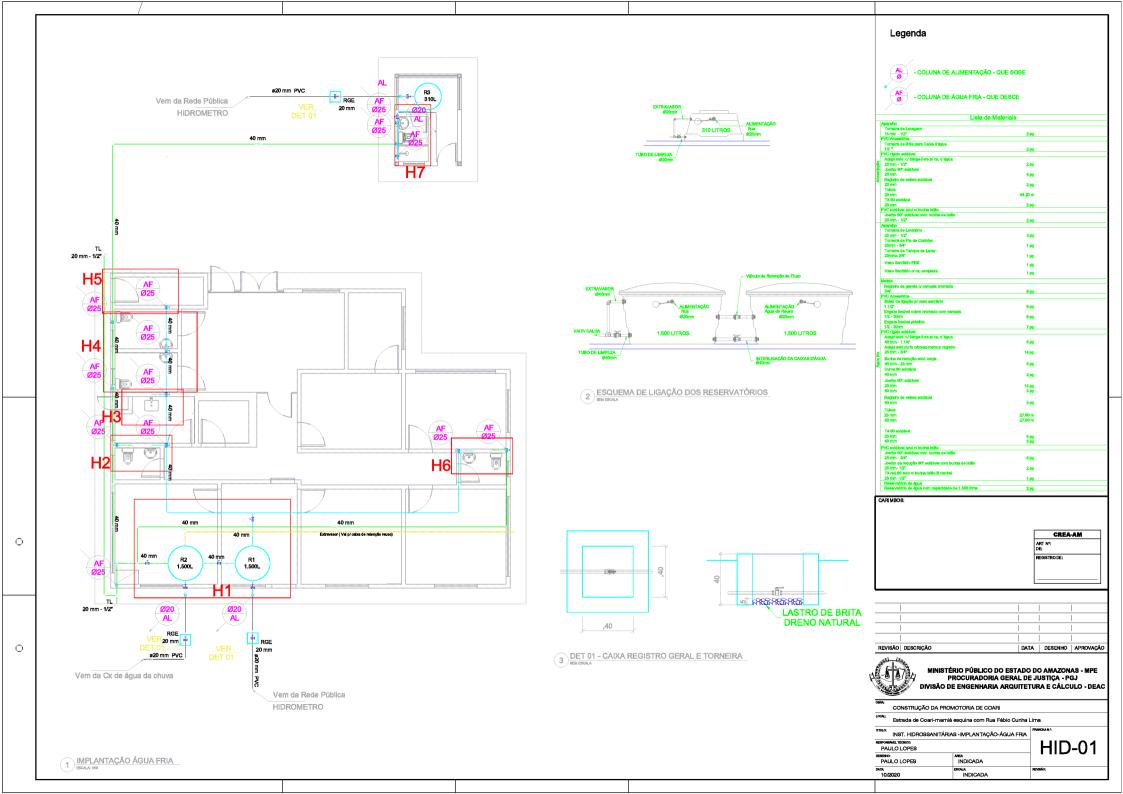


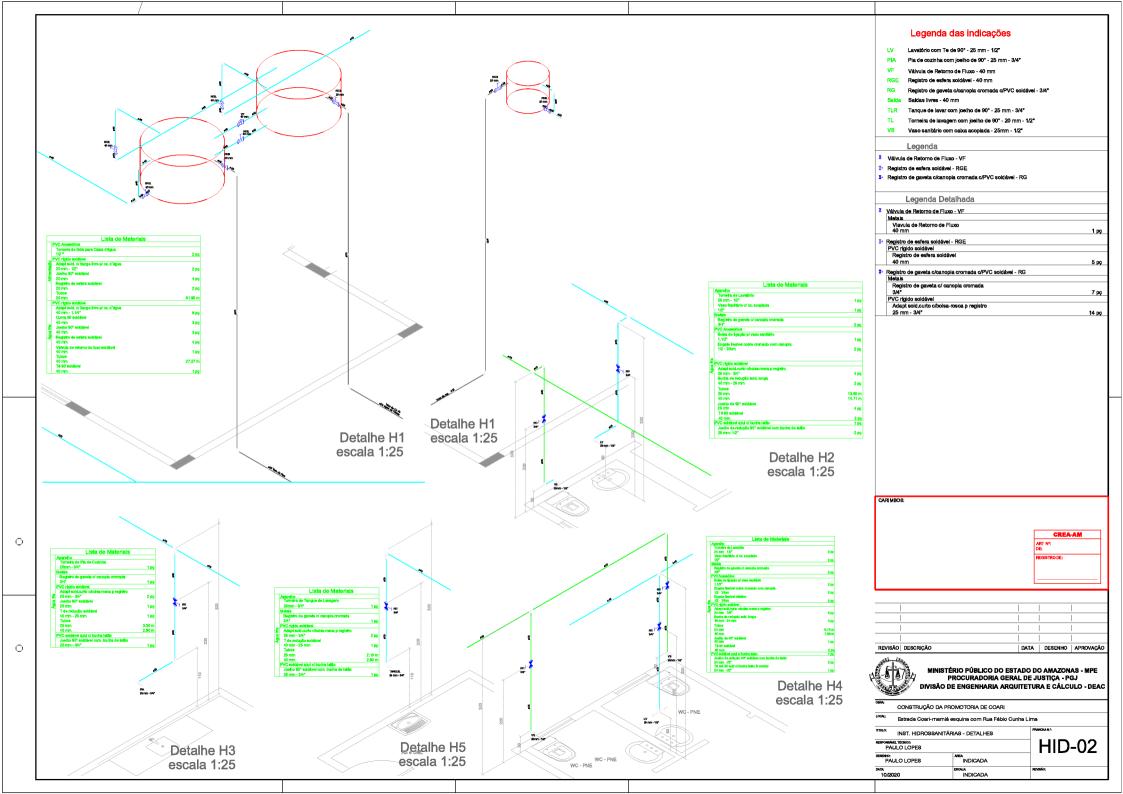


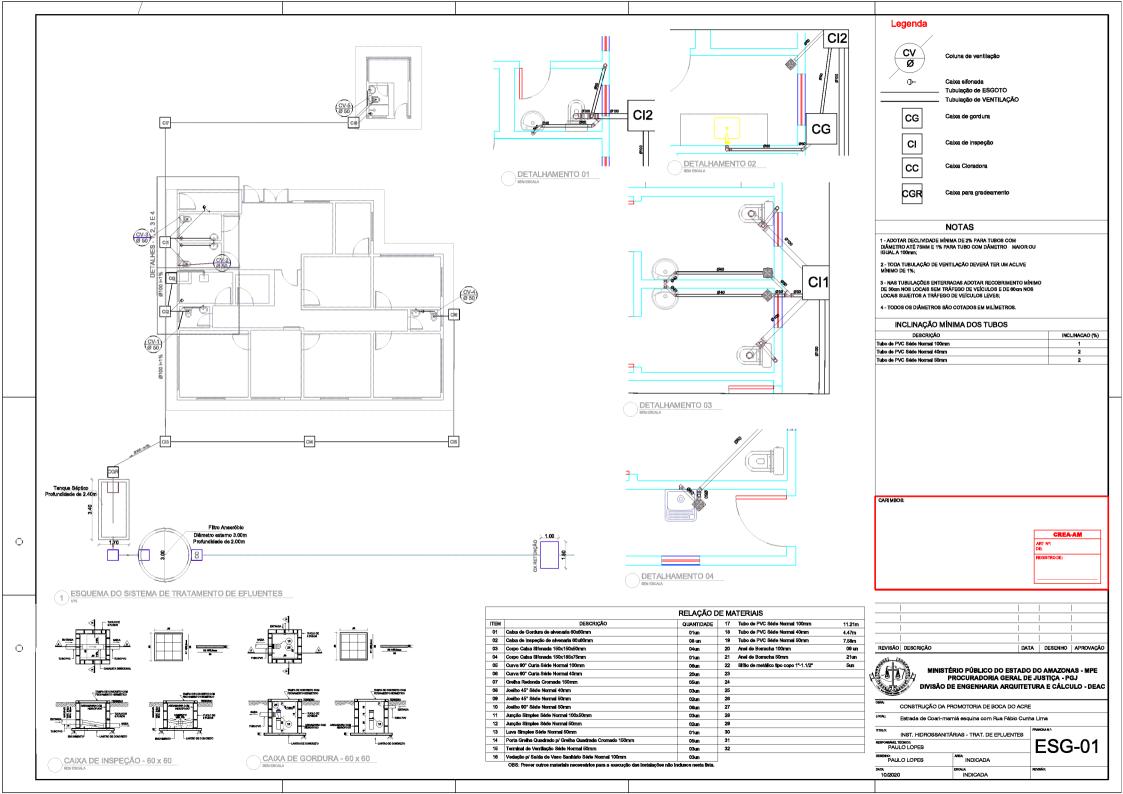


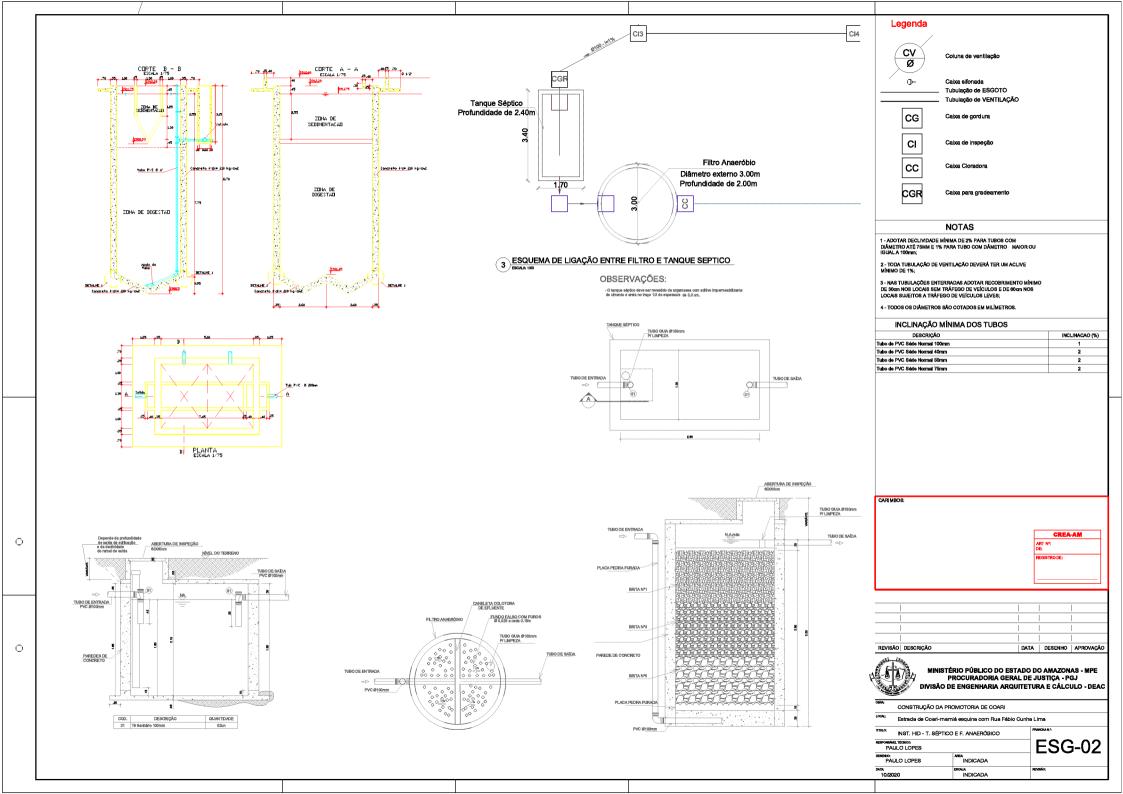


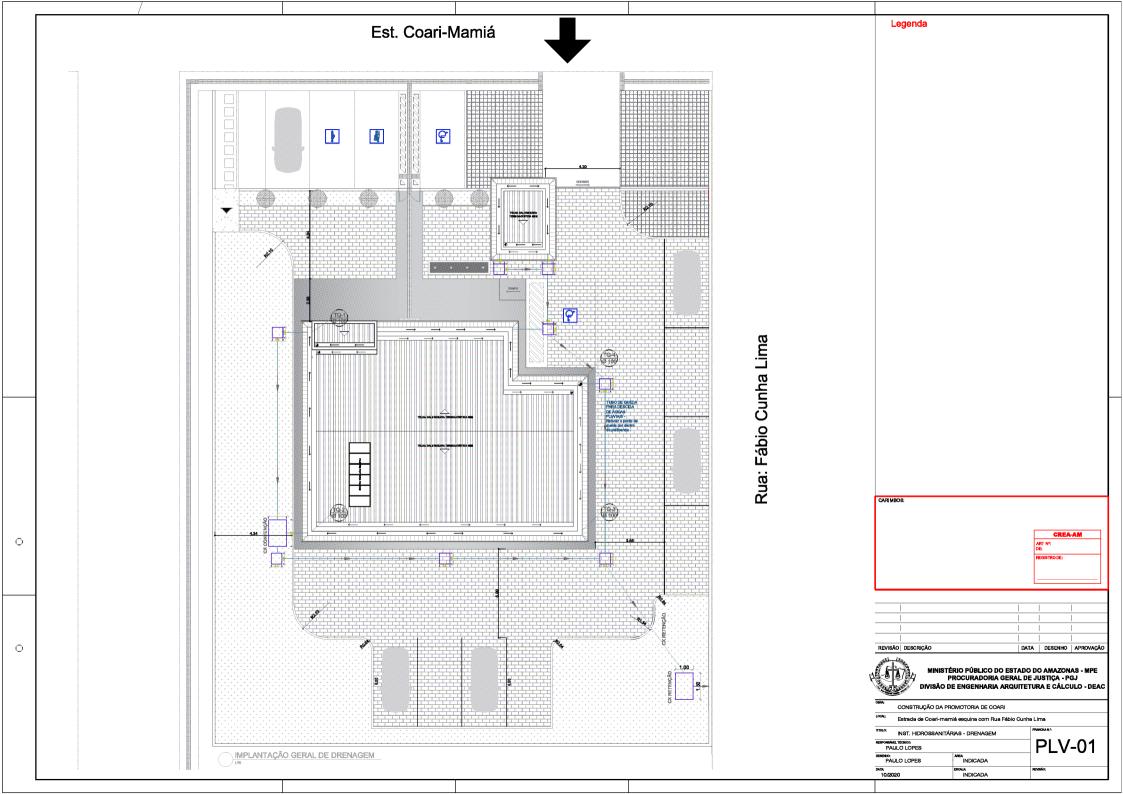














ANEXO VII DO PROJETO BÁSICO ESCLARECIMENTOS



Ministério Público do Estado do Amazonas

Procuradoria-Geral de Justiça Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo.

ESCLARECIMENTOS

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A ABRIGAR AS PROMOTORIAS DA COMARCA DE COARI, EM TERRENO LOCALIZADO NA ESTRADA COARI-MAMIÁ — QUILÔMETRO 02, S/N.º, COARI-AMAZONAS, COM FORNECIMENTO TOTAL DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO, E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

LOCAL: ESTRADA COARI-MAMIÁ – QUILÔMETRO 02, S/N.º, COARI – AMAZONAS.

Esclarecimentos acerca da elaboração dos projetos, cronograma e orçamento do serviço de CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A ABRIGAR AS PROMOTORIAS DA COMARCA DE COARI. Na elaboração do orçamento foram utilizados os preços dos insumos e composições:

- 1°) ORSE VERSÃO: 2020/06 REF.: 09/2020
- 2°) SBC VERSÃO: 2020/09 Manaus REF.: 09/2020
- 3°) SEDOP VERSÃO: 2020/04 COM DESONERAÇÃO REF.: 04/2020
- 4°) SINAPI VERSÃO: 2020/08 COM DESONERAÇÃO REF.: 09/2020
- 5°) Composições Próprias

Foram considerados os seguintes encargos sociais e BDI (planilha anexa)

- Horista = 86,60%;
- Mensalista = 49,17%;
- BDI = 28,35% e
- BDI_{equipamentos} = 17,75%.

Declaro ainda que os quantitativos estão de acordo com o projeto anexo e o projeto de acordo com a realidade.

Paulo Augusto de Oliveira Lopes

Eng. Civil – CREA 6.028- D AM/RR Agente Técnico – Eng. Civil



ANEXO VIII DO PROJETO BÁSICO RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL



Resíduos da construção – Orientações Gerais

- 1. Para efeito deste Contrato, são adotadas as seguintes definicões:
 - 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;
 - Il 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 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 especificas.
 - IV Classe D: deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas especificas.
 - 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 servico:
 - -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 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 em 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 nãolicenciados 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;
- 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



ANEXO IX DO PROJETO BÁSICO MODELO DE CREDENCIAMENTO VISITA TÉCNICA



ANEXO IX- CREDENCIAMENTO PARA VISTORIA TÉCNICA

Pelo pr	esente instr			` '	` '	•••••		
mento o	de Identidad	de n.º	•••••		, para	,] a realiza	portaαor α r a vistoria	o docu- prevista
no	ITEM	5	do	TERMO	DE	REF	ERÊNCIA	N^{o}
33.2020	DEAC.05	39188.	2020.003	360,	referente	ao	proce	dimento
licitatón	io	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	, o q	ual está	habilitado	a proce-
der à vi	storia técni	ca e ass	inar o At	estado de '	Vistoria.			_
Manaus	s, AM,	de		d	le 2020.			

Representante(a) designado(a) pela empresa licitante



ANEXO X DO PROJETO BÁSICO MODELO DE ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA



ANEXO X – MODELO DE ATESTADO DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, par tatório empresa	-	•••••	lo Edital referen	_	nento lici- a
, repres	sentada neste	ato por seu	representante		• •
(a)				0	, porta-
` '			e profissional onde será exec		-
33.2020.DEAC nistério Público nhecimento <i>in</i>	o do Estado do <i>loco</i> dos locais ições locais par	0.003360 e, ac Amazonas / P e instalações,	ERMO DE ompanhado por rocuradoria-Ger tendo pleno cor o das obrigaçõe	al de Justiça, t lhecimento das	deste Mi- omou co- s especifi-
Manaus, AM,	de		de 2020.		
	Representante((a) designado(a) pela empresa	licitante	
De acordo					

Representante da PGJ-AM



ANEXO XI DO PROJETO BÁSICO DECLARAÇÃO DE OPÇÃO PELA DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA



Divisão de Engenharia, Arquitetura e Cálculo. ANEXO XI – MODELO DE DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

· -	cumprimento do item	do Edital ref	erente ao procedin	iento li-
		<i>'</i>	a	
,	representada	pelo,	o(a)	Sr.
dor(a) do docum cal dos serviços	ento de identidade nº conforme previsto no i 0539188.2020.003360.	, op	otou por não vistor	iar o lo-
Manaus, AM,	de	de 2020.		

Representante(a) designado(a) pela empresa licitante



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 Nº 2020.021878

Termo de Contrato Administrativo, que entre si celebram o MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS e a empresa _, visando à **construção do** prédio destinado à instalação das Promotorias de Justiça da Comarca de Coari/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, 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, com sede na, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º, daqui por diante denominada CONTRATADA, neste ato representada pelo, 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 2019.021878, doravante referido por PROCESSO e, em consequência da, resolvem assinar o presente TERMO DE CONTRATO DE OBRA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, nos termos das Leis Federais n.º 8.666/93 e demais legislações pertinentes, e pelas as seguintes cláusulas e condições:
CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:
O objeto do presente instrumento é a execução de obra, visando à construção de obra remanescente, com expansão da edificação destinada a instalar as Promotorias de Justiça da Comarca de COARI/AM, em terreno localizado na Estrada Coari-Mamiá, km 02, Coari/AM, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo e materiais de reposição, necessários à completa execução dos serviços, nos termos da
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 n.º 15.2019.DEAC.0398359.2019.021878:
Anexo I – Memorial Descritivo;
Anexo II – Orçamento, composto por:
A1) Orçamento Sintético;
A2) Orçamento Analítico;
A3) Composição de Preços Unitários;
A4) Memória de Cálculo;
A5) Curva ABC
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;
Projeto Estrutural;
Projeto Combate e Incêndio;
 Projeto Instalações de Esgoto;

Projeto SPDA. Anexo VII - Esclarecimentos

Anexo VIII - Resíduos da Construção Civil

Projeto de Instalações Hidráulicas; Projeto de Instalações Elétricas;

Anexo IX - Credenciamento

Anexo X - Atestado

Anexo XI - Dispensa

Parágrafo primeiro. 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 segundo. 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 terceiro. O BDI, Beneficios 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 quarto. 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 quinto. 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 sexto. 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 sétimo. As especificações e referências de materiais que por ventura não estejam discriminadas no caderno de encargos serão apresentadas posteriormente pela FISCALIZAÇÃO.

Parágrafo oitavo. 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

Parágrafo nono. 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

Parágrafo décimo. A CONTRATADA deverá no prazo 5 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento de Materiais/Serviços, para apresentar à FISCALIZAÇÃO ou ao titular da Divisão de Contratos e Convênios 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.
- 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 será responsável pelos trabalhos, informando a CONTRATANTE sempre que houver qualquer alteração em tal 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
- Encaminhar carta com os dados do preposto responsável pela execução do contrato, contendo pelo menos: nome, telefone, endereços e outros meios de comunicação.
- Cronograma/Plano de Execução.
- 6. Placa da obra.

Parágrafo décimo primeiro. O início dos serviços fica condicionado à apresentação dos documentos, ficando em caso de inobservância a CONTRATADA sujeita abertura de procedimento apuratório.

Parágrafo décimo segundo. Caso a CONTRATADA necessite de prorrogação de prazo para entrega do 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 período de dias inicialmente previstos para a obrigação.

CLAUSULA TERCEIRA – DA LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL:

O imóvel está localizado na cidade de Coari/AM, situado na Estrada Coari-Mamiá, devidamente matriculado no Cartório 1º Vara da Comarca de Coari, fl81, livro do Registro Geral de Imóveis "2-0", sob o n.º 3.5756.

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:

- CPL/MP/PGJ e seus anexos, conforme a Lei n.º 8.666/93 e demais legislações correlatas
- 2. Termos propostos pela CONTRATADA, datados de , que, simultaneamente:
 - constem no Processo SEI n.º 2019.021878;
 - não contrariem o interesse público;

<u>CLÁUSULA QUINTA – DO REGIME DE EXECUÇÃO:</u>

A execução, sob o regime empreitada por preço global, do objeto deste contrato dar-se-á indiretamente pela CONTRATADA, a qual foi selecionada por ____ - CPL/MP/PGJ. meio do Edital

<u>CLÁUSULA SEXTA – DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:</u>

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 terceiros para assisti-lo e subsidiá-lo de informações pertinentes a essa atribuição, 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. Autorizar regimes especiais de trabalho, observada a conveniência da Administração da CONTRATANTE.
- 5. Rejeitar todo e qualquer material de má qualidade ou não especificado, exigindo sua substituição, bem como sua retirada imediata das dependências da CONTRATANTE.
- 6. Impugnar qualquer serviço e/ou metodologia de execução em desacordo com as normas regulamentares ou que apresentarem defeito.
- 7. Autorizar aplicação de material e/ou metodologia similar (observado o posicionamento técnico do respectivo projetista).
- 8. 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.
 - 8.1. A determinação da paralisação vigorará enquanto persistirem as razões da decisão, cabendo à CONTRATANTE formalizar a sua suspensão.
- 9. Realizar relatórios fotográficos sistemáticos para instruir os autos do processo de gestão e as decisões de atesto da fatura.
- 10. Realizar as medições, bem como atestar a fatura dos serviços executados para fins de pagamento.
- Exercer rigoroso controle sobre o cronograma de execução dos serviços e obras, aprovando os eventuais ajustes que ocorrerem durante o desenvolvimento dos trabalhos.
- Verificar e avaliar os documentos relativos ao processo de pagamento, conforme a legislação.
- 13. Aprovar partes, etapas ou a totalidade dos serviços executados, verificar e atestar as respectivas medições, conforme definido no Edital.
- 14. Verificar e aprovar os relatórios periódicos de execução dos serviços e obras, elaborados de conformidade com os requisitos estabelecidos no caderno de encargos.
- 15. 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.
- 16. Atestar a liberação da garantia fixada neste contrato.
- 17. 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 exação ou ato desabonador de tais pessoas.
- 18. 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.
- 19. Comunicar à Administração, de forma imediata, a ocorrência de fatos passíveis de aplicação de penalidades administrativas.
- 20. Emitir os termos de recebimento dos serviços, conforme definidos neste instrumento contratual.
- 21. Solicitar a documentação atualizada, necessária à comprovação da manutenção das condições de habilitação da CONTRATADA.
- 22. 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. A CONTRATADA deverá manter preposto, aceito pela CONTRATANTE, para representá-la administrativamente na execução do contrato.

Parágrafo terceiro. A ação da FISCALIZAÇÃO não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais.

Parágrafo quarto. As comunicações e notificações feitas pela CONTRATANTE à CONTRATADA, a serem realizadas sob o âmbito do presente contrato, serão feitas por meio de Oficios, e-mails ou por telefone.

<u>CLÁUSULA SÉTIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:</u>

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. Ter no quadro de funcionários da administração da obra, no mínimo:
 - 1 (um) engenheiro civil que deverá estar presente no mínimo por 6 horas/dia durante a execução de obra;
 - 1 (um) mestre de obras no período mínimo de 8 (oito) horas por dia;
 - 1 (um) apontador no período mínimo de 8 (oito) horas por dia, ou no período integral em que a obra ocorrer.
 - 2 (dois) vigias que se revessarão durante o dia e noite para manter a guarda do material e do empreendimento.
- 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 a CONTRATANTE sempre que houver qualquer alteração nessa equipe.
- 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.

- 4.1. 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.
 - 13.1. 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.
- 14. Apresentar, por escrito, se solicitado pela CONTRATANTE, informações dos locais de origem dos materiais ou seus certificados de ensaios.
 - 14.1. Os ensaios e as verificações serão providenciados sem ônus para a CONTRATANTE.
- 15. 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.
- 16. 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.
- 17. Fornecer todos os equipamentos pessoais e de segurança do trabalho, obedecendo à orientação da FISCALIZAÇÃO da CONTRATANTE.
- 18. Executar os serviços dentro do prazo contratado e conforme cronograma aprovado.
 - 18.1. 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.
- 19. 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.
- 20. 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.
- 21. Acatar todas as normas das legislações Federal, Estadual e Municipal, que sejam relacionadas com a execução do objeto contratual.
- 22. Comunicar à CONTRATANTE as alterações que forem efetuadas em seu contrato social ou estatuto.
- 23. 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.
- 24. 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.

- 25. 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.
- 26. 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.
- 27. Além das despesas relativas a salários, encargos sociais, trabalhistas e de Previdência Social, a CONTRATADA arcará, também, com as despesas relativas à assistência médica.
- 28. 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.
- Alugar, sem ônus para a CONTRATANTE, caso haja necessidade, terrenos fora da área da CONTRATANTE, para instalação de acampamentos, escritórios e/ou depósitos,
- 30. 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.
- 31. 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.
- 32. 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.
- 33. 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.
 - 33.1. Para a sua efetivação, a proposta de substituição deverá ser apreciada e aprovada pela FISCALIZAÇÃO.
 - 33.2. O ramo de atuação descrito nas certidões deverá ser compatível com o objeto contratado.
- 34. Manter, em Coari/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 15 (quinze) dias, contados a assinatura deste contrato.
- 35. Responder pela aprovação dos projetos junto aos órgãos competentes, bem como pela expedição do respectivo alvará, nos locais onde a legislação municipal exija.
- 36. 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.
- 37. 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.
 - 37.1. Caso ocorra atraso por culpa da CONTRATANTE, o prazo do cronograma será aumentado na mesma proporção.
- 38. 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.
- 39. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste contrato sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE.
- 40. 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.
- 41. 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.
- 42. 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.
 - 42.1. 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.
 - 42.2. 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.
- 43. Responsabilizar-se por falhas na execução dos serviços que venham a tornar-se aparentes em data posterior à sua entrega, ainda que tenha havido a sua aceitação.
- 44. 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**.
- 45. 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.
- 46. 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.

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:

- 1. Sua negligência, imperícia e/ou omissão;
- 2. Infiltração de qualquer espécie ou natureza;
- 3. Ato ilícito seu, de seus empregados ou de terceiros em tudo que se referir à obra;
- 4. 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.

<u>CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:</u>

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.
- 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.
- Aprovar previamente, através da FISCALIZAÇÃO, os equipamentos e materiais a serem aplicados na execução dos serviços, eventuais alterações de projeto e demais procedimentos.
 - a. 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;
- 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.
- 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 primairo Os valores dos etanos de execução estão	discriminados na Planilha Orgamentária e no Cronograma Físico Financeiro

de execução estão discriminados na Planilha Orçamentária e no Cronograma Físico-Financeiro, Parágrafo primeiro. Os valores das etapas 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, Beneficios 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:

Somente poderão ser considerados, para efeito de medição e pagamento, os serviços executados pela CONTRATADA, atestado pela FISCALIZAÇÃO, devendo ser observado ainda o seguinte:.

- 1. A medição dos serviços será realizada mensalmente ou em periodicidade menor, a critério da FISCALIZAÇÃO, com base no cronograma aprovado, considerando os serviços efetivamente executados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO.
- 2. 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.
- 3. 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.
- 4. A CONTRATADA solicitará à FISCALIZAÇÃO a medição dos trabalhos executados. Uma vez medidos e aprovados os serviços pela FISCALIZAÇÃO, a CONTRATADA apresentará nota fiscal/fatura de serviços para liquidação e pagamento da despesa.
- 5. 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 aprovadas, devidamente preenchido até a data final do período da medição.

<u>CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA- DA LIQUIDAÇÃO E DO PAGAMENTO:</u>

O pagamento à CONTRATADA será efetuado mensalmente e de acordo com o cronograma físico-financeiro, após apresentação, na sede da CONTRATANTE, da nota fiscal correspondente ao serviço executado, devidamente atestada pela FISCALIZAÇÃO.

Parágrafo primeiro. 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.

Parágrafo segundo. 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:

- 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 Municipal de Manaus e/ou alvará de demolição, se couber;
- 4. 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;
- 5. PPRA Programa de Prevenção aos Riscos Ambientais, se couber;
- 6. PCMSO Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional.
- 7. Apólice dos seguros contratuais.

Parágrafo terceiro. 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.

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;
- 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 CONTRANTATE 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 na obra, 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, 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 15 (quinze) dias, 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 diferenca de partes ou pecas, 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 úteis da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratados.

Parágrafo terceiro. Corrigido as falhas a FISCALIZAÇÃO emitirá o TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO. Somente após a emissão deste Termo será liberado o pagamento da última mediação.

- 2. RECEBIMENTO DEFINITIVO: em segunda etapa, por servidor ou comissão designada pela CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 90 (noventa) dias para fin de observação e verificação da adequação do objeto aos termos contratuais.
 - 2.1. O prazo de observação para verificação da adequação do objeto aos termos contratuais e emissão do Termo de Recebimento Definitivo será de 90 (noventa) dias após a lavratura do Termo de Recebimento Provisório.
 - 2.2. O Termo de Recebimento Definitivo somente deverá ser lavrado quando aprovada, pelo o(s) Agente(s) Fiscalizador(es), a completa adequação do objeto aos termos contratuais e, após apresentação, por parte da CONTRATADA, dos documentos abaixo relacionados:
 - Apresentação de todos os elementos exigidos para entrega dos serviços, de acordo com o Edital, projeto básico e anexos;
 - Projetos "as built", definitivamente aprovados pela FISCALIZAÇÃO, bem como os demais documentos que componham o histórico da obra;
 - Certificado de garantia da obra, bem como todas as autorizações e documentos técnicos pertinentes;
 - Fornecimento de todas as documentações técnicas, manuais, certificados de garantia e notas fiscais de todos os equipamentos instalados (quando couber);
 - Fornecimento do manual de uso, operação e manutenção (quando couber);
 - Fornecimento da(s) licença(s) ambiental(is) de operação;
 - Apresentação de comprovação de HABITE-SE e AVCB, fornecidos pelos órgãos competentes.
 - Certidão Negativa de Débito CND da obra, emitida pelo INSS, em seu original, específica da obra;
 - Certidão Negativa de Débito ou comprovante de recolhimento do ISS, específica da obra;
 - Certificado de Regularidade de situação perante o FGTS, específicas da obra.

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.

<u>CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:</u>

As despesas oriundas deste contrato correrã	o à conta da seguinte dota	ção orçamentária: Unidade	Gestora: 03101	- Procuradoria-Geral de Justiça
Unidade Orçamentária: 03101 – Procurado	oria-Geral de Justiça; Progr	ama 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 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 acréscimo pretendido, utilizando-se da seguinte formula:

R: V (I - Io), onde:

To

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 – DOS PRAZOS E LOCAL DE EXECUÇÃO:

O prazo total de execução é de , a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento de Materiais/Serviços 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.

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.

<u>CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA VIGÊNCIA:</u>

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.

<u>CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA GARANTIA QUANTO À SOLIDEZ E SEGURANÇA DA OBRA:</u>

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.

Parágrafo primeiro. 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.

Parágrafo segundo. Os reparos porventura necessários a serem executados pela CONTRATADA, durante o período de garantia, deverão ter prévia autorização expressa da CONTRATANTE.

Parágrafo terceiro. A CONTRATADA deve entregar à CONTRATANTE, para que esta emita o Termo de Recebimento Definitivo, o Termo de Garantia mencionado nesta cláusula.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO SEGURO:

A CONTRATADA deverá apresentar à CONTRATANTE, no prazo máximo de 10 (dez) da assinatura deste contrato, seguro contra riscos de engenharia com validade para todo o período de execução do serviço, o qual deverá cobrir eventuais prejuízos de origem súbita e imprevista por qualquer causa, inclusive as avarias causadas por erros de projetos, desentulho e despesas extraordinárias.

Parágrafo primeiro. Em caso de sinistros não cobertos pelo seguro contratado, a CONTRATADA responderá pelos danos e prejuízos que causar à Administração, propriedade ou posse de terceiros, em decorrência da execução do serviço.

Parágrafo segundo. A CONTRATADA deverá, ainda, na forma da lei, fazer e apresentar, no mesmo prazo estipulado nesta cláusula, seguro coletivo contra acidentes de trabalho, com validade para todo o período de execução do serviço, correndo a sua conta as despesas não cobertas pela respectiva apólice, sem prejuízo do seguro obrigatório contra acidentes de trabalho previsto no art. 7°, XXVIII, da Constituição Federal, e regulado pelas Leis nº 8.212, de 24/07/1991 e n° 8.213, de 24/07/1991.

<u>CLÁUSULA VIGÉSIMA – DA GARANTIA CONTRATUAL:</u>

Nos termos do art. 56 da Lei nº 8.666, de 21/6/1993, para segurança do integral cumprimento deste contrato, a CONTRATADA apresentará garantia, no prazo máximo de 10 (dez) dias contados da sua assinatura, de 5% (cinco por cento) do seu valor total, correspondendo à importância de R\$

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 0,2% (dois décimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 5% (cinco 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.
- 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. 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.

Parágrafo nono. 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.

Parágrafo décimo. A garantia não será extinta, em caso de ocorrência de sinistro ou irregularidade, devidamente comunica à seguradora pela FISCALIZAÇÃO.

<u>CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL:</u>

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;
- Para itens novos existentes no banco de preços utilizado pela CONTRATANTE na elaboração do orçamento estimativo, os custos corresponderão aqueles 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 SEGUNDA – DAS PENALIDADES:

Com fundamento nos artigo 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.

Parágrafo primeiro. De acordo com o art. 88, da Lei nº 8.666/93, poderão também ser aplicadas as sanções previstas nesta cláusula, nos itens "III" e "IV", às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos por essa 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 segundo. 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 terceiro. As penalidades acima referidas serão propostas pela FISCALIZAÇÃO e impostas pela autoridade competente.

Parágrafo quarto. As sanções previstas nos itens I, III e IV desta cláusula 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.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DAS MULTAS

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 seguintes sanções:

- Poderá ser aplicada a sanção de advertência nas seguintes condições:
 - I. 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;
 - II. Outras ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços da CONTRATANTE, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;
 - III. Na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados na Tabela 2 abaixo;
- · Será aplicada multa nas seguintes condições:
 - a. 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;
 - b. 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da medição devida, quando detectados que os serviços não forem realizados ou produtos/equipamentos não 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 considerando inexecução parcial ou total do contrato;
 - c. 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;
 - Esgotado o prazo para a retirada do material rejeitado, será aplicada a multa de 0,05% (cinco centésimos por cento) sobre o valor do contrato, por dia de permanência excedente;
 - d. 2,5% (dois inteiros e cinco décimos por cento) do valor da proposta, quando, sem justificativa aceita pela CONTRATANTE, o vencedor não providenciar o devido cadastramento junto ao SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE CADASTRAMENTO DE CREDORES DA SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS SEFAZ/AM, na forma prevista no edital.
 - e. 10% (dez por cento), sobre o valor do contrato, quando sem justificativa aceita pela CONTRATANTE, o vencedor não retirar a Nota de Empenho, Ordem de Serviço ou não assinar o contrato deixando, assim, de cumprir os prazos fixados.
 - f. 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de inexecução parcial do objeto contratado.
 - g. 15% (quinze por cento), sobre o valor do contrato, pela inexecução total do objeto contrato, em caso de culpa exclusiva da CONTRATADA.

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 INFRAÇÃO

Iten	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 pérfida 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 QUARTA – 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 QUINTA – 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 nº 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.

<u>CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA – DO VÍNCULO EMPREGATÍCIO:</u>

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.

<u>CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉTIMA – DA CESSÃO E SUBCONTRATAÇÃO</u>

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.

<u>CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA – DA PUBLICAÇÃO:</u>

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 8.666/93 e Ato PGJ N.º 082/2012.

CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA – 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 Ensaios 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;
- 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.

<u>CLÁUSULA TRIGÉSIMA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:</u>

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 PRIMEIRA – 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.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Representante Legal da Empresa



Documento assinado eletronicamente por Kátia Renata da Silva, Chefe da Divisão de Contratos e Convênios - DCCON, em 18/03/2020, às 16:09, conforme art. 1°, III, "b", da Lei 11.419/2006.



 $A \ autenticidade \ do \ documento \ pode \ ser \ conferida \ no \ link \ \underline{http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?}$ acao-documento conferir&id orgao acesso externo=0 informando o código verificador 0459446 e o código CRC 650B5EA5.

2019.021878 0459446v13



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 2.001/2021-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.

	do	de 20 .
	de	ae zu .

(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.



ANEXO IV DO EDITAL

MODELO DE DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO DA SEÇÃO 7

- 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 MANAUS 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



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
manaus, cm	uc	ac

Representante legal do licitante, com identificação completa



ANEXO VI DO EDITAL MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EPP

Ref. Tomada de Preços n.º 2.001/2021-MP/PGJ/AM.

À				
Comissão Permaner	nte de Licitação			
(nome da em	ıpresa)	, inscrita	no CNPJ nº	por
intermédio de seu	u representante le	gal o (a) Sr.	(a)	
portador(a) da cart	teira de identidade	nº	_ e do CPF nº	
			Edital da <mark> Tomada de</mark>	
	'/ PGJ , sob as sanções te data, é considerad		e sob as penas da L	ei, que esta
-				0.400 (0.00)
() MICROEM	1PRESA, conforme i	nciso I, art. 3º da	Lei Complementar i	nº 123/2006;
` '		PORTE, confor	rme inciso II, art.	3º da Lei
Complement	ar nº 123/2006.			
*	ue a Empresa está e: Complementar nº 123		ções constantes do p nbro de 2006.	oarágrafo 4º
	Manaus,	de	. de 20	
	Assinatura do Rep	resentante Legal	da Empresa	
	Nome:			
	Identidade:	Órgão expedid	or:	
	Carimbo com CNI	PJ:		



ANEXO VII DO EDITAL MODELO DE CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

(TIMBRE DA EMPRESA)

À				
Comissão Permanente Amazonas/MPE-AM	e de Licitação,	/CPL do M	inistério Públi	co do Estado do
<u>Manaus-AM</u>				
Prezados Senhores,				
Α			(razão	social da empresa
proponente) estabelecida				
apresentar proposta especializada para pre	1	•		,
expansão da edificação	•	•	•	
COARI/AM (3 Promot			-	•
Coari, com forneciment	<u>-</u>			
consumo, e materiais d	le reposição nec	essários para	execução dos s	erviços, sob regime
de empreitada por p	_	•		
CPL/MP/PGJ, promovi	•			-
DO AMAZONAS,	-	global de	R\$,
().			
Declara ai	nda que:			
	_			
1. A proposta form	nalizada através	s desta carta	é válida por 60) (sessenta) dias , a

- 1. A proposta formalizada através desta carta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da apresentação.
- 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;

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 01	ı 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 .
TYTALIAUS / TIVI,	uc	uc 20 .

Carimbo da licitante e assinatura do representante legal



ANEXO VIII DO EDITAL MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

À

Comissão Permanente de Licitação - CPL Manaus-AM

Ref.: Tomada de Preço n.º 2.001/2021-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



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 2.001/2021-CPL/MP/PGJ** deverão ser verificadas pelo cadastramento e habilitação parcial da empresa no SICAF.

Assinatura e carimbo
(representante legal)

Local e data



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 Amazona	as			
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