



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

Rev.:A

Data: ABR/2011

OBRA: Recuo do muro dos fundos e construção de novo passeio público da Sede do MPE/AM

% B.D.I. 25,00

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Discriminação dos Serviços	Ud	Quant.	P. Unit. (R\$)	P. Total (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				43.957,32
1.1	Engenheiro civil	mês	2,00	11.206,70	22.413,40
1.2	Encarregado geral	mês	2,00	3.679,80	7.359,60
1.3	Vigia	mês	4,00	1.396,08	5.584,32
1.4	Alimentação e vale-transporte	mês	2,00	4.050,00	8.100,00
1.5	Consumo energia, água e telefone	mês	2,00	250,00	500,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				10.189,85
2.1	Ligações provisórias (água, luz e esgoto)	un	1,00	300,00	300,00
2.2	Placa de obra em lona com impressão digital, instalada	m²	6,00	93,46	560,76
2.3	Mobilização e desmobilização	un	1,00	1.966,95	1.966,95
2.4	Regularização da obra	un	1,00	200,00	200,00
2.5	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	36,01	23,71	853,80
2.6	Barracão de provisório (escritório, almoxarifado, refeitório, vestiário e WC'S)	m²	21,00	157,48	3.307,08
2.7	Tapume de chapa de madeira compensada (6mm) - pintura a cal - aproveitamento 3x	m²	72,60	36,74	2.667,32
2.8	Locação do muro	m	109,13	3,06	333,94
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				4.891,21
3.1	Demolição de alvenaria de tijolos furados s/ reaproveitamento	m³	35,58	45,85	1.631,34
3.2	Demolição de concreto simples	m³	8,25	119,19	983,32
3.3	Remoção de cerca concertina (ouriço), com reaproveitamento	m	103,13	2,43	250,61
3.4	Demolição de concreto armado com utilização de martelo rompedor	m³	5,82	348,10	2.025,94
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				16.611,30
4.1	Estaca a trado (broca) d=20cm c/ concreto fck=15MPa (sem armação)	m	90,00	36,60	3.294,00
4.2	Escavação manual (valas ou fundações rasas)	m³	17,89	26,24	469,43
4.3	Compactação manual fundo de valas com maço=10kg para rede de esgoto	m²	35,75	2,71	96,88
4.4	Concreto magro 1:4:8 c/ preparo manual	m³	1,79	512,26	916,95
4.5	Fôrmas c/ tábuas 3a (2,5x30,0cm) p/ m2 p/ fundações, incl montagem e desmontagem (c/ reapr. 2x)	m²	51,43	36,64	1.884,40
4.6	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação	kg	724,00	7,31	5.292,44
4.7	Concreto estrutural fck=15MPa, virado em betoneira, na obra, inclusive aplicação e adensamento	m³	7,43	626,81	4.657,20
5	ALVENARIA				9.938,26
5.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), e=1cm	m²	265,80	37,39	9.938,26
6	REVESTIMENTOS				14.152,34
6.1	Chapisco traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	541,82	4,46	2.416,52
6.2	Emboço paulista (massa única) traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	m²	541,82	21,66	11.735,82



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

Rev.:A

Data: ABR/2011

OBRA: Recuo do muro dos fundos e construção de novo passeio público da Sede do
MPE/AM

% B.D.I. 25,00

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Discriminação dos Serviços	Ud	Quant.	P. Unit. (R\$)	P. Total (R\$)
7	PAVIMENTAÇÃO				6.947,58
7.1	Execução de calçada em concreto não estrutural, com uso de seixo rolado, preparo mecânico, e espessura de 7cm	m²	154,70	44,91	6.947,58
8	PINTURA				7.227,96
8.1	Fundo selador acrílico ambientes internos/externos, uma demão	m²	480,48	3,29	1.580,78
8.2	Pintura látex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos	m²	480,48	10,59	5.088,28
8.3	Pintura esmalte fosco, duas demãos, para ferro	m²	37,26	15,00	558,90
9	DIVERSOS				3.843,09
9.1	Grama Batatais em placas	m²	82,50	14,00	1.155,00
9.2	Relocação de Instalação hidráulica	un	1,00	125,00	125,00
9.3	Realocação dos portões metálicos	un	1,00	2.000,00	2.000,00
9.4	Instalação de cerca concertina (ouriço), Ø=45cm , com aproveitamento de material	m	103,13	5,46	563,09
10	LIMPEZA				1.891,62
10.1	Carga manual e remoção e entulho com transporte até 1km	m³	99,31	11,85	1.176,82
10.2	Limpeza final da obra	m²	545,65	1,31	714,80
PREÇO TOTAL (R\$)					119.650,53