

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA DE MONTE DOURADO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM

LOCAL: DISTRITO DE MONTEDOURADO - ALMEIRIM - PARÁ

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
	dez/14					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	73805/001	Barracão de Obra	m ²	30,00	249,53	7.485,90
1.2	74209/001	Placa de Obra (3,00X2,00)m	m ²	6,00	317,57	1.905,42
		TOTAL PARCIAL 01				9.391,32
2		CONSTRUÇÃO DE HALF PIPE PARA SKATE				
2.1		SERVIÇOS INICIAIS				
2.1.2	74077/001	Locação de obra com gabarito de tábua contínua e pontaletes	m ²	69,50	5,09	353,76
2.2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	76443/001	Escavação manual de cavas em terreno natural até o limite de 1,5 m de profundidade	m ³	7,17	46,29	331,90
2.2.2	73904/001	Aterro apiloamento em camadas de 20cm,com fornecimento de material arenoso	m ³	13,90	69,09	960,35
2.3		FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO				
2.3.1	73361	Alicerce corrido em concreto ciclópico com 30% de pedra de mão	m ³	7,17	379,51	2.721,09
2.3.2	73346	Baldrame em Concreto armado fck 15 Mpa	m ³	6,34	1.542,04	9.770,37
2.4		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO				
2.4.1	73346	Estruturas de concreto armado	m ³	14,62	1.542,04	22.544,62
2.5		REVESTIMENTOS				
2.5.1	87905	Chapisco,cimento/areia,traço 1;3,e=5mm	m ²	17,20	4,99	85,83
2.6.2	87530	Massa única, para recebimento de pintura, argamassa traço 1:2:8, e=20mm	m ²	17,20	26,12	449,26
	84191	Piso em Granilite, polido (inclusive camada regularizadora)	m ²	78,50	73,35	5.757,98
2.6		PINTURA				
2.6.1	88411 + 88487	Tinta acrílica, inclusive selador,de cor, 2 demãos	m ²	17,20	8,40	144,48
2.6.2	73924/003	Tinta esmalte sintético, inclusive zarcão, sobre metal, 2 demãos	m ²	38,40	17,61	676,22
2.7		DIVERSOS				
2.7.1	74072/002	Guarda corpo em tubo metálico inclusive pintura anti-corrosiva	m	19,20	93,15	1.788,48
2.8		LIMPEZA FINAL				
2.8.1	9537	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	69,50	1,69	117,46
		TOTAL PARCIAL 02				45.701,80
3		CONSTRUÇÃO DOS QUIOSQUES				
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.2	74077/001	Locação de obra com gabarito de tábua contínua e pontaletes	m ²	24,00	5,09	122,16
3.2		MOVIMENTO DE TERRA				
3.2.1	76443/001	Escavação manual de valas em terreno natural até 1,50 m de profundidade	m ³	6,85	46,29	317,09
3.2.2	73904/001	Aterro apiloamento em camadas de 20cm,com fornecimento de material arenoso	m ²	7,20	69,09	497,45
3.3		FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO				
3.3.1	73361	Alicerce corrido em concreto ciclópico com 30% de pedra de mão	m ³	6,85	379,51	2.599,64
3.3.2	73346	Baldrame em Concreto armado fck 15 Mpa	m ³	1,88	1.542,04	2.899,04
3.4		PAREDES E PAINÉIS				
3.4.1	73935/002	Alvenaria de tijolo de barro a cutelo	m ²	73,42	57,03	4.187,14
3.5		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO				
3.5.1	73346	Estruturas de concreto armado	m ³	3,50	1.542,04	5.397,14
3.6		COBERTURA				
3.6.1	73931/003	Estrutura madeira de lei para telha cerâmica,aparelhada	m ²	61,83	62,59	3.869,94
3.6.2	73938/004	Telha cerâmica tipo capa-canal conjugados	m ²	61,83	56,63	3.501,43
3.6.3	6058	Cumeeira de barro,inclusive encaixamento pigmentado	m	13,70	17,98	246,33
3.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONE				
3.7.1	83463	Quadro de distribuição p/até 12 disj.c/porta e barramento neutro	un	3,00	214,78	644,34
3.7.2	74130/001	Disjuntor 1P - 10 a 30A UL DIM	un	3,00	8,77	26,31
3.7.3	74130/003	Disjuntor 2P - 30A UL DIM	un	3,00	40,01	120,03
3.7.4	SEOP/170081	Ponto de luz (eletroduto 3/4",caixa, conexões,cabo 2,5mm2,rasgos)	pt	9,00	101,40	912,60
3.7.5	73953/001	Luminária c/1 lâmpada flourescente 20W tubular completa (s/fiacão)	un	9,00	57,41	516,69
3.7.6	SEOP/170081	Ponto de tomada (caixa, eletroduto, fio e tomada)	um	9,00	101,40	912,60
3.7.7	74104/001	Caixa de passagem em alvenaria rebocada com tampo de concreto 60x60cm	un	3,00	116,28	348,84

3.7.8	73613	Eletroduto PVC 3/4"	m	39,00	9,86	384,54
3.7.9	55869	Lançamento de cabo # 4 mm ² -1KV	m	45,00	6,32	284,40
3.7.10	72249	Lançamento de cabo # 6 mm ² -1KV	m	72,00	5,12	368,64
3.7.11	72250	Cabo de cobre nú #10mm ² inclusive abertura de vala	m	24,00	7,43	178,32
3.7.12	68069	Haste cobreada para aterramento 5/8" - 3000mm inclusive solda isotérmica	un	3,00	39,58	118,74
3.8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				
3.8.1	SEOP/180299	Ponto de água-fria tubo PVC 25mm,(c/rasgos e enchimentos,tubos e conexões)	pt	3,00	173,12	519,36
3.8.2	SEOP/180214	Tubo PVC 25mm(c/escavação,tubos e conexões)	m	60,00	175,43	10.525,80
3.8.4	SEOP/180214	Ponto de esgoto secundário 40mm até 75mm (c/ rasgos e enchimentos,tubos e conexões)	pt	6,00	175,43	1.052,58
3.8.6	89491	Caixa sinfonada 150x150x50mm com grelha branca	un	3,00	38,46	115,38
3.8.7	74216/001	Tubo de esgoto pvc 100 ramal externo (c/escavação, reaterro e rasgo)	m	24,00	64,17	1.540,08
3.8.8	74198/001	Sumidouro de alvenaria com tampo de concreto-capacidade 50 pessoas	un	3,00	1.061,20	3.183,60
3.8.11	74104/001	Caixa de passagem,alvenaria rebocada,60x60x60cm c/tampa de concreto armado	un	3,00	116,28	348,84
3.9		ÁGUAS PLUVIAIS				
3.9.1	73882/002	Meia cana em concreto 300 mm	m	23,18	29,05	673,38
3.10		APARELHOS SANITÁRIOS,LOUÇAS,METAIS E OUTROS				
3.10.4	88571	Instalação de saboneteira de sobrepôr	un	3,00	34,29	102,87
3.10.13	73870/002	Registro de esfera PVC 025mm	un	3,00	44,60	133,80
3.10.14	190636	Pia em aço inox 1,20 m, uma cuba	un	3,00	449,20	1.347,60
3.11		REVESTIMENTOS				
3.11.1	87905	Chapisco,cimento/areia,traço 1:3,e=5mm	m ²	146,84	4,99	732,73
3.11.2	87530	Massa única, para recebimento de pintura, argamassa traço 1:2:8, e=20mm	m ²	59,15	26,12	1.545,00
3.11.3	87530	Massa única, para recebimento de pintura, argamassa traço 1:2:8, e=20mm	m ²	87,69	26,12	2.290,46
3.11.4	87266	Cerâmica esmaltada 10x10cm,tipo terragres,tipo A-PEI 3,com rejunte até o forro	m ²	87,69	41,10	3.604,06
3.12		PISOS				
3.12.1	73361	Camada impermeab./em concreto ciclópico com seixo e=8cm	m ³	1,61	379,51	610,25
3.12.2	87071	Camada niveladora no traço 1:4 (cimento e areia) e=2cm	m ²	23,40	23,52	550,37
3.12.3	87246	Cerâmica esmaltada 33x33cm, lisa, tipo A-PEI 5,com rejunte	m ²	23,40	34,09	797,71
3.13		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
3.13.1	73880/002	Portas 0,80x2,10,c/bandeira,madeira de lei e=3cm,c/almofadas,caixilho,alizar e ferragens,estilo colonial,conforme projeto,2 unid.	m ²	5,04	371,48	1.872,26
3.13.5	6103	Janela tipo enrolar, em chapa metálica, com mola, uma folha, (1.40 x 1.10 m)	m ²	9,24	335,59	3.100,85
3.14		RODAPÉS,SOLEIRAS E PEITORAIS E BALCÕES				
3.14.1	74111/001	Soleira, para portas,mármore branco	m	2,40	56,10	134,64
3.14.2	74229/001	Balcão quiosques, em marmore branco, 0.60 de largura	m ²	1,68	616,48	1.035,69
3.15	74250/001	FORRO				
3.15.1	SEOP/140240	Lambri de PVC Branco, entarugamento metálico	m ²	23,40	60,35	1.412,19
3.16		PINTURA				
3.16.1	88497	Emassamento de parede int/ext com massa acrílica - 2 demãos	m ²	59,15	8,73	516,38
3.16.2	88411+88487	Tinta acrílica, inclusive selador,de cor, 2 demãos	m ²	59,15	8,40	496,86
3.16.3	6082	Verniz sobre esquadrias de madeira e maderamento do telhado,3 demãos	m ²	10,08	11,29	113,80
3.19		DIVERSOS				
3.19.1	73892/001	Calçada de proteção com junta de dilatação	m ²	49,59	34,11	1.691,51
3.20	3	LIMPEZA FINAL				
3.20.1	9537	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	24,00	1,69	40,56
		TOTAL PARCIAL 03	R\$			68.542,02
4		URBANISMO				
4.1		CALÇAMENTO				
4.1.2	73801/001	Demolição de piso cimentado	m ²	806,65	16,53	13.333,92
4.1.3	seop 020177	Bota-fora	m ³	20,15	30,75	619,61
4.1.4	73892/001	Calçada em concreto simples, com junta de dilatação	m ²	404,05	34,11	13.782,15
4.1.5	73892/001	Recomposição de passeio	m ²	806,65	34,11	27.514,83
4.3		DIVERSOS				
4.3.1	*	Lixeira Metálica	un	19,00	455,00	8.645,00
4.3.2	*	Parque infantil	cj	1,00	10.400,00	10.400,00
4.3.3	seop 250532	Bancos em Concreto	m	53,20	226,21	12.034,52
4.4		ILUMINAÇÃO EXTERNA				

4.4.1	76443/001	Abertura de valas para eletroduto. 20 x 30 cm	m ³	18,00	46,29	833,22
4.4.2	55866	Colocação de eletroduto PVC 2" inclusive abertura de valas e colchão de areia	m	100,00	19,73	1.973,00
4.4.3	73860/011	Lançamento de cabo #10mm ² -1KV(subterrâneo)	m	300,00	7,79	2.337,00
4.4.4	73860/010	Lançamento de cabo #6.0mm ² -1KV(subterrâneo)	m	120,00	5,05	606,00
4.4.5	*	Luminária com base para relé mod.ILP250, para lamp.VS-150W,inclusive reator e relé fotoeletrico	un	16,00	406,85	6.509,65
4.4.6	73769/003	Poste decorativo em tubo metálico com pintura anti-corrosiva com base e chumbador com 9,00m	un	4,00	1.533,72	6.134,88
4.4.7	68069	Haste terra 5/8"x3,00m,comconector para cabo #10mm ²	un	4,00	39,58	158,32
4.4.8	74104/001	Caixa de passagem em alvenaria rebocada com tampo de concreto 60x60cm	un	5,00	116,28	581,40
4.4.9	72250	Cabo de cobre nú #10mm ² para aterramento	m	12,00	7,43	89,16
4.4.10	*	Base em concreto simples para poste, em concreto ciclópico (50 x 50 x 150 cm)	m ³	1,50	350,00	525,00
4.5		JARDINAGEM				
4.5.1	seop 260168	Plantio de Grama em mudas	m ²	1.527,09	19,90	30.388,99
4.5.2	73692	Lastro de areia	m ³	15,00	88,17	1.322,55
		TOTAL PARCIAL 04	R\$			137.789,20
		TOTAL	R\$			261.424,34
		BDI	%	28,49		74.480,35
		TOTAL GERAL	R\$			335.904,66