

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM /PA
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA CURUÇÁ
LOCAL: OURÉM - PA
RESP. TEC.:MARUZA BAPTISTA CAU A 28510-2-PA
SEDOP/PA. DATA BASE: SETEMBRO 2017
SINAPI/PA. DATA BASE: SETEMBRO 2017
BDI 28,82%

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. C/ BDI(R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PORCENTAGEM
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 16.777,72	20,77%
SEDOP	010004	1.1	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6,00	R\$ 325,77	R\$ 419,66	R\$ 2.517,94	
SEDOP	010009	1.2	Locação da obra a trena	m²	351,00	R\$ 3,49	R\$ 4,50	R\$ 1.578,03	
SEDOP	010767	1.3	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	12,00	R\$ 382,00	R\$ 492,09	R\$ 5.905,11	
SEDOP	011171	1.4	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	cj	1,00	R\$ 5.260,55	R\$ 6.776,64	R\$ 6.776,64	
2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 28.777,99	35,62%
SEDOP	130492	2.1	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	237,06	R\$ 80,65	R\$ 103,89	R\$ 24.628,95	
SEDOP	260519	2.2	Meio-fio em concreto - sem lâmina d'água	m	95,11	R\$ 21,96	R\$ 28,29	R\$ 2.690,55	
SEDOP	130728	2.3	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16 unidades)	m²	9,63	R\$ 117,63	R\$ 151,53	R\$ 1.458,49	
3 URBANIZAÇÃO								R\$ 7.220,78	8,94%
SEDOP	260168	3.1	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	51,40	R\$ 22,95	R\$ 29,56	R\$ 1.519,60	
SINAPI	73967/002	3.2	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80 CM	und	4,00	R\$ 133,09	R\$ 171,45	R\$ 685,79	
SINAPI	85178	3.3	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	und	30,00	R\$ 60,72	R\$ 78,22	R\$ 2.346,59	
SEDOP	251511	3.4	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	und	4,00	R\$ 242,97	R\$ 312,99	R\$ 1.251,98	
3.4.1 FUNDAÇÃO DA LIXEIRA									
SEDOP	030010	3.4.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	0,96	R\$ 33,96	R\$ 43,75	R\$ 42,00	
SEDOP	050035	3.4.1.2	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	1,92	R\$ 45,69	R\$ 58,86	R\$ 113,01	
SEDOP	050196	3.4.1.3	Concreto ciclópico c/ pedra preta	m³	0,10	R\$ 410,96	R\$ 529,40	R\$ 52,94	
3.5 BANCOS EM CONCRETO									
SEDOP	250532	3.5.1	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)	und	4,00	R\$ 234,61	R\$ 302,22	R\$ 1.208,88	
4 PLAYGROUND								R\$ 12.200,72	15,10%
4.1 FUNDAÇÃO									
SEDOP	030010	4.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	0,56	R\$ 33,96	R\$ 43,75	R\$ 24,50	
SEDOP	260278	4.1.2	Colchão de areia e=20 cm	m²	65,00	R\$ 21,90	R\$ 28,21	R\$ 1.833,65	
SEDOP	050035	4.1.3	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	10,08	R\$ 45,69	R\$ 58,86	R\$ 593,31	
SEDOP	050196	4.1.4	Concreto ciclópico c/ pedra preta	m³	0,56	R\$ 410,96	R\$ 529,40	R\$ 296,46	
4.2 EQUIPAMENTOS									
COTAÇÃO 01	4.2.1	Carrossel Simples		un	1,00	R\$ 3.114,0	R\$ 4.011,45	R\$ 4.011,45	
	4.2.2	Escorregador Simples		un	1,00	R\$ 1.804,00	R\$ 2.323,91	R\$ 2.323,91	
	4.2.3	Gangorra Dupla		un	1,00	R\$ 2.420,00	R\$ 3.117,44	R\$ 3.117,44	
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PRAÇA								R\$ 13.766,45	17,04%
SEDOP	170372	5.1	Conjunto ilum. tipo petala c/2 lamp. v. mercurio/poste de aço	und	5,00	R\$ 1.950,83	R\$ 2.513,06	R\$ 12.565,30	
SEDOP	180414	5.2	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	und	5,00	R\$ 116,87	R\$ 150,55	R\$ 752,75	
SEDOP	171059	5.3	Rele fotoeletrico	und	5,00	R\$ 69,62	R\$ 89,68	R\$ 448,40	
6 SERVIÇOS FINAIS								R\$ 2.048,28	2,54%
SEDOP	270220	6.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	351,00	R\$ 4,53	R\$ 5,84	R\$ 2.048,28	
TOTAL GERAL								R\$ 80.791,94	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM /PA OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO RIO VERMELHO LOCAL: OURÉM - PA RESP. TEC.:MARUZA BAPTISTA CAU A 28510-2-PA SEDOP/PA. DATA BASE: SETEMBRO 2017 BDI 28,82%									1,2882
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT. C/ BDI(R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	PORCENTAGEM
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 17.222,81	15,23%
SEDOP	010004	1.1	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6,00	R\$ 325,77	R\$ 419,66	R\$ 2.517,94	
SEDOP	010009	1.2	Locação da obra a trena	m²	450,00	R\$ 3,49	R\$ 4,50	R\$ 2.023,12	
SEDOP	010767	1.3	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	12,00	R\$ 382,00	R\$ 492,09	R\$ 5.905,11	
SEDOP	011171	1.4	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	cj	1,00	R\$ 5.260,55	R\$ 6.776,64	R\$ 6.776,64	
2 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 31.330,16	27,71%
SEDOP	130492	2.1	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	282,60	R\$ 80,65	R\$ 103,89	R\$ 29.360,26	
SEDOP	130728	2.2	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16 unidades)	m²	13,00	R\$ 117,63	R\$ 151,53	R\$ 1.969,90	
3 URBANIZAÇÃO								R\$ 30.004,46	26,54%
SEDOP	260168	3.1	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	167,40	R\$ 22,95	R\$ 29,56	R\$ 4.949,05	
SINAPI	73967/002	3.2	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80 CM	und	12,00	R\$ 133,09	R\$ 171,45	R\$ 2.057,36	
SINAPI	85178	3.3	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	und	185,00	R\$ 60,72	R\$ 78,22	R\$ 14.470,61	
SEDOP	251511	3.4	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	und	12,00	R\$ 242,97	R\$ 312,99	R\$ 3.755,93	
3.4.1 FUNDAÇÃO DA LIXEIRA									
SEDOP	030010	3.4.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	2,88	R\$ 33,96	R\$ 43,75	R\$ 126,00	
SEDOP	050035	3.4.1.2	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	5,76	R\$ 45,69	R\$ 58,86	R\$ 339,03	
SEDOP	050196	3.4.1.3	Concreto ciclópico c/ pedra preta	m³	0,29	R\$ 410,96	R\$ 529,40	R\$ 153,53	
3.5 BANCOS EM MADERIRA									
SEDOP	250312	3.5.1	Banco em madeira de lei c=1,8m, l=0,4m e h=0,4m	m	16,00	R\$ 201,49	R\$ 259,56	R\$ 4.152,96	
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PRAÇA								R\$ 31.875,00	28,19%
SEDOP	170078	4.1	Eletroduto PVC de 1"	und	150,00	R\$ 7,89	R\$ 10,16	R\$ 1.524,00	
SEDOP	170372	4.2	Conjunto ilum. tipo petala c/2 lamp. v. mercurio/poste de aço	und	10,00	R\$ 1.950,83	R\$ 2.513,06	R\$ 25.130,60	
SEDOP	180678	4.3	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	und	10,00	R\$ 335,63	R\$ 432,36	R\$ 4.323,60	
SEDOP	171059	4.4	Rele fotoeletrico	und	10,00	R\$ 69,62	R\$ 89,68	R\$ 896,80	
5 SERVIÇOS FINAIS								R\$ 2.626,00	2,32%
SEDOP	270220	5.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m²	450,00	R\$ 4,53	R\$ 5,84	R\$ 2.626,00	
TOTAL GERAL								R\$ 113.058,42	100,00%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENA DE FUTEBOL DE AREIA - VILA ARTHUR

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM - PARÁ

DATA: OUTUBRO DE 2017

LOCAL: OURÉM - PA

VALOR: R\$ 136.162,82

PRAZO: 02 MESES

RESP. TEC.:MARUZA BAPTISTA CAU:A28510-2

SEDOP/PA DATA BASE:SETEMBRO 2017

BDI 28,82%



TABELA	CÓDIGO	Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL
		1	QUADRA DE AREIA					
		1.1	SERVIÇOS INICIAIS					
SEDOP	10009	1.1.1	Locação da Obra	m²	700,00	R\$ 3,49	R\$ 4,50	R\$ 3.150,00
SEDOP	10004	1.1.2	Placa da obra em aço galvanizado	m²	6,00	R\$ 325,77	R\$ 419,66	R\$ 2.517,96
SEDOP	10000	1.1.3	Licenças e taxas da obra (acima de 500m²)	cj	1,00	R\$ 10.833,75	R\$ 13.956,04	R\$ 13.956,04
			TOTAL DO SUB ITEM 1.1					R\$ 19.624,00
		1.2	MURETA EM ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA DUAS FACES, H= 1,00 M E CALÇADA E PISOS					
SEDOP	30010	1.2.1	Escavação Manual de Cavas	m³	8,80	R\$ 33,96	R\$ 43,75	R\$ 385,00
SEDOP	40026	1.2.2	Baldrame em Concreto Ciclópico (inc.forma)	m³	8,80	R\$ 849,26	R\$ 1.094,02	R\$ 9.627,38
SEDOP	60045	1.2.3	Alvenaria tijolo de barro singelo	m²	110,00	R\$ 58,90	R\$ 75,87	R\$ 8.345,70
SEDOP	110143	1.2.4	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	220,00	R\$ 7,49	R\$ 9,65	R\$ 2.123,00
SEDOP	110249	1.2.5	Reboco com argamassa no traço 1:3 - p/ epoxi	m²	220,00	R\$ 34,22	R\$ 44,08	R\$ 9.697,60
SEDOP	150480	1.2.6	Pintura Acrílica fosca Ambientes/ Externos,3 Demãos, com fundo preparador	m²	220,00	R\$ 16,47	R\$ 21,22	R\$ 4.668,40
SEDOP	260278	1.2.7	Colchão de areia e = 20 Cm	m³	140,00	R\$ 21,90	R\$ 28,21	R\$ 3.949,40
SEDOP	90068	1.2.8	Portão de Ferro 1/2" c/ Ferragens (inc.pint.anti-corrosiva)	m²	3,00	R\$ 216,65	R\$ 279,09	R\$ 837,27
SEDOP	240244	1.2.9	Alambrado para quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 #2"	m²	110,00	R\$ 283,28	R\$ 364,92	R\$ 40.141,20
SEDOP	150302	1.2.10	Pintura Esmalte brilhante Duas Demãos,para Ferro inclusive proteção em zarcão	m²	226,00	R\$ 26,08	R\$ 33,60	R\$ 7.593,60
SEDOP	130233	1.2.11	piso cimentado com junta plástica	m²	115,20	R\$ 39,66	R\$ 51,09	R\$ 5.885,57
			TOTAL DO SUB ITEM 1.2					R\$ 93.254,11
		2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
SEDOP	170625	2.1	Poste em aço reto h=11m (inclui base em concreto ciclópico	Unid.	4,00	R\$ 1.716,86	R\$ 2.211,66	R\$ 8.846,64
SEDOP	170993	2.2	Holofote - 300W (Cônico)	Unid.	12,00	R\$ 192,62	R\$ 248,13	R\$ 2.977,56
SEDOP	170879	2.3	caixa de passagem em alumínio 300x300x130mm	UNID.	6,00	R\$ 212,05	R\$ 273,16	R\$ 1.638,96
SEDOP	170318	2.4	Cabo de Cobre Nú 6,0 mm²	ml	125,00	R\$ 6,31	R\$ 8,13	R\$ 1.016,25
SEDOP	170078	2.5	Eletroduto de PVC de 1"	ml	125,00	R\$ 7,89	R\$ 10,16	R\$ 1.270,00
			TOTAL DO ITEM 2					R\$ 15.749,41
		3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
SEDOP	30010	3.1	Escavação Manual de Cavas	m³	13,20	R\$ 33,96	R\$ 43,75	R\$ 577,50
SEDOP	260850	3.2	Seixo com espalhamento	m³	8,25	R\$ 134,64	R\$ 173,44	R\$ 1.430,88
SEDOP	30254	3.3	Reaterro	m³	4,95	R\$ 37,15	R\$ 47,86	R\$ 236,91
SEDOP	180678	3.4	Caixa De Inspeção Em Alvenaria 60X60X60Cm,	Unid.	1,00	R\$ 335,63	R\$ 432,36	R\$ 432,36
			TOTAL DO ITEM 3					R\$ 2.677,65
		4	SERVIÇOS FINAIS					
SEDOP	270220	4.1	Limpeza da Obra	m²	831,79	R\$ 4,53	R\$ 5,84	R\$ 4.857,65
			TOTAL DO ITEM 4					R\$ 4.857,65
			TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 136.162,82