

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENA ESPORTIVA
 CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM - PARÁ
 DATA: AGOSTO DE 2019
 LOCAL: VILA RIO VERMELHO - OURÉM, PARÁ
 VALOR: R\$ 210.468,57
 BDI 28,82%
 REFERÊNCIA: SEDOP - NOVEMBRO 2019 / SINAPI - NOVEMBRO 2019
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENARA DURÃES
 REGISTRO PROFISSIONAL: CREA - 1516123638

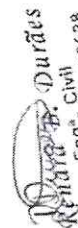


TABELA	CÓDIGO	Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL
		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
	CPU 01	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO DE OBRAS)	un.	1,00	R\$ 8.335,59	R\$ 10.737,91	R\$ 10.737,91
			TOTAL DO ITEM 1					R\$ 10.737,91
		2	SERVIÇOS INICIAIS					
SEDOP	10009	2.1	Locação da obra a treina	m²	855,79	R\$ 4,18	R\$ 5,38	R\$ 4.604,15
SEDOP	10004	2.2	Placa da obra em aço galvanizado	m²	6,00	R\$ 386,95	R\$ 498,47	R\$ 2.990,82
SEDOP	10000	2.3	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	cj	1,00	R\$ 11.544,46	R\$ 11.544,46	R\$ 11.544,46
SEDOP	10005	2.4	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	12,00	R\$ 234,86	R\$ 234,86	R\$ 2.818,32
			TOTAL DO ITEM 2					R\$ 21.957,75
		3	MURETA EM ALVENARIA, REBOCADA E PINTADA DUAS FACES, H= 1,00 M E CALÇADA E PISOS					
SEDOP	30010	3.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	13,20	R\$ 42,21	R\$ 54,37	R\$ 717,68
SEDOP	40025	3.2	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	m³	13,20	R\$ 468,95	R\$ 604,10	R\$ 7.974,12
SEDOP	60046	3.3	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	108,50	R\$ 48,17	R\$ 62,05	R\$ 6.732,43
SEDOP	50681	3.4	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca - PILARETES DE AMARRAÇÃO	m³	0,28	R\$ 2.200,92	R\$ 2.835,23	R\$ 793,86
SEDOP	110143	3.5	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	220,00	R\$ 8,79	R\$ 11,32	R\$ 2.490,40
SEDOP	110763	3.6	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	220,00	R\$ 35,61	R\$ 45,87	R\$ 10.091,40
SEDOP	150480	3.7	Pintura Acrilica fosca Ambientes/ Externos,3 Demãos, com fundo preparador	m²	220,00	R\$ 18,31	R\$ 23,59	R\$ 5.189,80
SEDOP	260278	3.8	Colchão de areia e = 20 Cm	m²	700,00	R\$ 25,11	R\$ 32,35	R\$ 22.645,00
SEDOP	90623	3.9	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	2,80	R\$ 518,29	R\$ 667,66	R\$ 1.869,45
SEDOP	240244	3.10	Alambrado para quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 #2')	m²	158,40	R\$ 294,36	R\$ 379,19	R\$ 60.063,70
SEDOP	150131	3.11	Pintura Anti-ferruginosa	m²	158,40	R\$ 28,97	R\$ 37,32	R\$ 5.911,49
SEDOP	150302	3.12	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	158,40	R\$ 30,60	R\$ 39,42	R\$ 6.244,13
SEDOP	130492	3.13	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	139,20	R\$ 81,37	R\$ 104,82	R\$ 14.590,94
			TOTAL DO ITEM 3					R\$ 145.314,40

Renara Durães
 Eng. Civil
 CREA/PA 1516123638



TABELA	CÓDIGO	Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL
		4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
SEDOP	170625	4.1	Poste em aço reto h=11m (inclui base em concreto ciclópico)	Unid.	4,00	R\$ 1.865,49	R\$ 2.403,12	R\$ 9.612,48
SEDOP	171163	4.2	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	Unid.	4,00	R\$ 101,70	R\$ 131,01	R\$ 524,04
SEDOP	170381	4.3	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm ² - isoladores	m	6,00	R\$ 49,32	R\$ 63,53	R\$ 381,18
SEDOP	170975	4.4	Refletor alumínio c/ lâmp. mista 250W E-27	Unid.	8,00	R\$ 118,77	R\$ 153,00	R\$ 1.224,00
SEDOP	180414	4.5	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. Concreto	UNID.	4,00	R\$ 133,78	R\$ 172,34	R\$ 689,36
SEDOP	170317	4.6	Cabo de cobre 4mm ² - 750 V	ml	217,75	R\$ 5,78	R\$ 7,45	R\$ 1.622,24
SEDOP	170076	4.7	Eletroduto PVC de 3/4"	ml	85,75	R\$ 7,14	R\$ 9,20	R\$ 788,90
SEDOP	170415	4.8	Mureta de medição em alv.c/leje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m) - utilizada para abrigar o quadro de medição	Unid.	1,00	R\$ 2.214,81	R\$ 2.853,12	R\$ 2.853,12
SEDOP	170866	4.9	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	Unid.	1,00	R\$ 41,17	R\$ 53,04	R\$ 53,04
SEDOP	170362	4.10	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	Unid.	1,00	R\$ 47,96	R\$ 61,78	R\$ 61,78
			TOTAL DO ITEM 4					R\$ 17.810,14
		5	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
SEDOP	30010	5.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade - VALAS DE DRENAGEM E TUBO	m ³	36,25	R\$ 42,21	R\$ 54,37	R\$ 1.970,91
SEDOP	260850	5.2	Seixo com espalhamento	m ³	30,25	R\$ 112,51	R\$ 144,94	R\$ 4.384,44
SEDOP	180678	5.3	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto	Unid.	1,00	R\$ 383,91	R\$ 494,55	R\$ 494,55
SEDOP	180102	5.4	Tube em PVC - 100mm (LS)	m	50,00	R\$ 24,75	R\$ 31,88	R\$ 1.594,00
			TOTAL DO ITEM 5					R\$ 8.443,90
		6	SERVIÇOS FINAIS					
SEDOP	270220	6.1	Limpeza da Obra	m ²	855,79	R\$ 5,63	R\$ 7,25	R\$ 6.204,48
			TOTAL DO ITEM 6					R\$ 6.204,48
			TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 210.468,57


Roberto Durães
 Eng.º Civil
 CREMIPA 1516123638

