

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS/ OBRA									
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE OUREM CNPJ: 28.548.893/0001-23									
Propo- nte:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE OUREM					Município/UF:	OUREM / PA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE UMA ARENA ESPORTIVA								
BDI	28,80%		VILA DO MONTEVIDÉO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OUREM - PARÁ		Data Base	SEDOP SETEMBRO 2022 / SINAPI SETEMBRO 2022			
Responsável	Patrick Sidrim		Registro Profissional:		CREA/PA: 1517032679				
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)	und	1,00	R\$ 12.228,30	R\$ 15.752,50	R\$ 15.752,50	
			TOTAL DO ITEM 1					R\$ 15.752,50	
		2	SERVIÇOS INICIAIS						
SEDOP	10009	2.1	Locação da obra a trena	m²	855,79	R\$ 5,10	R\$ 6,57	R\$ 5.622,54	
SEDOP	11170	2.3	Licenças e taxas da obra (até 100m2)	cj	1,00	R\$ 2.900,13	R\$ 3.735,95	R\$ 3.735,95	
SEDOP	10005	2.4	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	18,00	R\$ 405,36	R\$ 522,18	R\$ 9.399,24	
			TOTAL DO ITEM 2					R\$ 18.757,73	
		3	ALVENARIA						
SEDOP	30010	3.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	17,33	R\$ 72,64	R\$ 93,57	R\$ 1.621,57	
SINAPI	96619	3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	44,00	R\$ 34,08	R\$ 43,90	R\$ 1.931,60	
SINAPI	96536	3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	154,00	R\$ 65,54	R\$ 84,43	R\$ 13.002,22	
SINAPI	102487	3.4	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	13,20	R\$ 633,17	R\$ 815,65	R\$ 10.766,58	
SEDOP	60046	3.5	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	108,50	R\$ 70,42	R\$ 90,72	R\$ 9.843,12	
SEDOP	50681	3.6	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,05	R\$ 3.384,41	R\$ 4.359,80	R\$ 4.577,79	
SEDOP	110143	3.7	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	220,00	R\$ 11,69	R\$ 15,06	R\$ 3.313,20	
SEDOP	110763	3.8	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	220,00	R\$ 47,73	R\$ 61,49	R\$ 13.527,80	
SEDOP	150480	3.9	Acrílica fosca int./ext. c/fdo. preparador 3 dem.(reforma)s/massa	m²	220,00	R\$ 23,64	R\$ 30,45	R\$ 6.699,00	
			TOTAL DO ITEM 3					R\$ 65.282,88	



TABELA	CÓDIGO	Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	PREÇO UNIT.	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL
		4	PAVIMENTAÇÃO					
SEDOP	260278	4.1	Colchão de areia e = 20 Cm	m²	700,00	R\$ 38,59	R\$ 49,71	R\$ 34.797,00
SEDOP	90623	4.2	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	2,80	R\$ 549,84	R\$ 708,30	R\$ 1.983,24
SEDOP	240244	4.3	Alambrado para quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 #2")	m²	159,00	R\$ 450,46	R\$ 580,28	R\$ 92.264,52
SEDOP	150131	4.4	anti-ferruginosa	m²	159,00	R\$ 39,60	R\$ 51,01	R\$ 8.110,59
SEDOP	150302	4.5	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	159,00	R\$ 39,90	R\$ 51,40	R\$ 8.172,60
SEDOP	130492	4.6	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	139,20	R\$ 128,37	R\$ 165,37	R\$ 23.019,50
			TOTAL DO ITEM 4					R\$ 168.347,45
		5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
SEDOP	170625	5.1	Poste em fo.go. h=11m (incl.base concr.ciclópico)	und	4,00	R\$ 2.951,01	R\$ 3.801,49	R\$ 15.205,96
SEDOP	171163	5.2	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	und	5,00	R\$ 353,98	R\$ 456,00	R\$ 2.280,00
SEDOP	170381	5.3	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm2 - isoladores	m	6,00	R\$ 69,67	R\$ 89,75	R\$ 538,50
SEDOP	170975	5.4	Refletor aluminio c/ lâmp mista 250W E-27	und	8,00	R\$ 231,27	R\$ 297,92	R\$ 2.383,36
SEDOP	180414	5.5	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. Concreto	und	4,00	R\$ 200,16	R\$ 257,85	R\$ 1.031,40
SEDOP	170317	5.6	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	m	217,75	R\$ 9,73	R\$ 12,53	R\$ 2.728,41
SEDOP	170076	5.7	Eletroduto PVC Rígido de 3/4	m	85,75	R\$ 13,93	R\$ 17,94	R\$ 1.538,36
SEDOP	170415	5.8	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	und	1,00	R\$ 3.242,41	R\$ 4.176,87	R\$ 4.176,87
SEDOP	170866	5.9	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	und	1,00	R\$ 59,43	R\$ 76,56	R\$ 76,56
SEDOP	170362	5.10	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	und	3,00	R\$ 65,61	R\$ 84,52	R\$ 253,56
	CPU 02	5.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	R\$ 90,70	R\$ 116,84	R\$ 116,84
SINAPI	92980	5.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	15,00	R\$ 11,12	R\$ 14,32	R\$ 214,80
SEDOP	171029	5.13	Poste de concreto circular 300 Dan h = 9m (incl. base em concreto ciclópico)	und	1,00	R\$ 1.291,52	R\$ 1.663,74	R\$ 1.663,74
SINAPI	97360	5.14	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 6.154,94	R\$ 7.928,79	R\$ 7.928,79
			TOTAL DO ITEM 5					R\$ 40.137,15
		6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
SEDOP	30010	6.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	36,25	R\$ 72,64	R\$ 93,57	R\$ 3.391,91
SEDOP	260850	6.2	Seixo com espalhamento	m³	30,25	R\$ 271,32	R\$ 349,51	R\$ 10.572,68
SEDOP	180678	6.3	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto	und	1,00	R\$ 571,05	R\$ 735,63	R\$ 735,63
SEDOP	180102	6.4	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	50,00	R\$ 41,02	R\$ 52,84	R\$ 2.642,00
			TOTAL DO ITEM 6					R\$ 17.342,22
		7	SERVIÇOS FINAIS					
SINAPI	99811	7.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	855,79	R\$ 2,81	R\$ 3,62	R\$ 3.097,96
			TOTAL DO ITEM 7					R\$ 3.097,96
			TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$ 328.717,89

