

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARENA ESPORTIVA NO BAIRRO MACHADÃO
CONVENENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM - PARÁ
DATA:	ABRIL DE 2022
LOCAL:	MACHADÃO - OURÉM, PARÁ
VALOR:	R\$ 294.433,43
BDI	28,82%
REFERÊNCIA:	SEDOP - FEVEREIRO 2022/ SINAPI - MARÇO 2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MARUZA BAPTISTA
REGISTRO PROFISSIONAL:	CAU 28510-2



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\$ 10.117,20	R\$ 13.032,98	R\$ 13.032,98
			TOTAL DO ITEM 1					R\$ 13.032,98
		2	SERVIÇOS INICIAIS					
SEDOP	10009	2.1	Locação da obra a trena	m ²	855,79	R\$ 4,87	R\$ 6,27	R\$ 5.365,80
SEDOP	11340	2.2	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 1.362,42
SEDOP	11170	2.3	Licenças e taxas da obra (até 100m2)	cj	1,00	R\$ 2.866,38	R\$ 3.692,47	R\$ 3.692,47
SEDOP	10005	2.4	Barracão de madeira/Almoxarifado	m ²	18,00	R\$ 287,22	R\$ 370,00	R\$ 6.660,00
			TOTAL DO ITEM 2					R\$ 17.080,69
		3	ALVENARIA					
SEDOP	30010	3.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	17,33	R\$ 51,21	R\$ 65,97	R\$ 1.143,26
SINAPI	96619	3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m ²	44,00	R\$ 29,94	R\$ 38,57	R\$ 1.697,08
SINAPI	96536	3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	154,00	R\$ 64,37	R\$ 82,92	R\$ 12.769,68
SINAPI	102487	3.4	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m ³	13,20	R\$ 545,94	R\$ 703,28	R\$ 9.283,30
SEDOP	60046	3.5	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	108,50	R\$ 67,85	R\$ 87,40	R\$ 9.482,90
SEDOP	50681	3.6	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	1,05	R\$ 3.165,50	R\$ 4.077,80	R\$ 4.281,69
SEDOP	110143	3.7	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	220,00	R\$ 10,83	R\$ 13,95	R\$ 3.069,00
SEDOP	110763	3.8	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	220,00	R\$ 43,99	R\$ 56,67	R\$ 12.467,40
SEDOP	150480	3.9	Acrílica fosca int./ext. c/fdo. preparador 3 dem.(reforma)s/massa	m ²	220,00	R\$ 22,67	R\$ 29,20	R\$ 6.424,00
			TOTAL DO ITEM 3					R\$ 60.618,31

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU - A28510-2

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\$ 32,11	R\$ 41,36	R\$ 28.952,00
SEDOP	90623	4.2	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	2,80	R\$ 438,87	R\$ 565,35	R\$ 1.582,98
SEDOP	240244	4.3	Alambrado para quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 #2")	m²	159,00	R\$ 410,40	R\$ 528,68	R\$ 84.060,12
SEDOP	150131	4.4	anti-ferruginosa	m²	159,00	R\$ 37,29	R\$ 48,04	R\$ 7.638,36
SEDOP	150302	4.5	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	159,00	R\$ 37,23	R\$ 47,96	R\$ 7.625,64
SEDOP	130492	4.6	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	139,20	R\$ 107,02	R\$ 137,86	R\$ 19.190,11
			TOTAL DO ITEM 4					R\$ 149.049,21
		5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
SEDOP	170625	5.1	Poste em fo.go. h=11m (incl.base concr.ciclópico)	und	4,00	R\$ 2.788,14	R\$ 3.591,68	R\$ 14.366,72
SEDOP	171163	5.2	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	und	5,00	R\$ 200,06	R\$ 257,72	R\$ 1.288,60
SEDOP	170381	5.3	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm2 - isoladores	m	6,00	R\$ 70,26	R\$ 90,51	R\$ 543,06
SEDOP	170975	5.4	Refletor aluminio c/ lâmp mista 250W E-27	und	8,00	R\$ 410,18	R\$ 528,39	R\$ 4.227,12
SEDOP	180414	5.5	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. Concreto	und	4,00	R\$ 183,49	R\$ 236,37	R\$ 945,48
SEDOP	170317	5.6	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	m	217,75	R\$ 9,40	R\$ 12,11	R\$ 2.636,95
SEDOP	170076	5.7	Eletroduto PVC Rígido de 3/4	m	85,75	R\$ 10,63	R\$ 13,69	R\$ 1.173,92
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\$ 2.923,42	R\$ 3.765,95	R\$ 3.765,95
SEDOP	170866	5.9	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	und	1,00	R\$ 52,68	R\$ 67,86	R\$ 67,86
SEDOP	170362	5.10	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	und	3,00	R\$ 64,90	R\$ 83,60	R\$ 250,80
CPU 02		5.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	R\$ 90,68	R\$ 116,81	R\$ 116,81
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\$ 12,42	R\$ 16,00	R\$ 240,00
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\$ 6.043,52	R\$ 7.785,26	R\$ 7.785,26
			TOTAL DO ITEM 5					R\$ 39.072,27
		6	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
SEDOP	30010	6.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	36,25	R\$ 51,21	R\$ 65,97	R\$ 2.391,41
SEDOP	260850	6.2	Seixo com espalhamento	m³	30,25	R\$ 180,68	R\$ 232,75	R\$ 7.040,69
SEDOP	180678	6.3	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. Concreto	und	1,00	R\$ 522,75	R\$ 673,41	R\$ 673,41
SEDOP	180102	6.4	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	50,00	R\$ 36,90	R\$ 47,53	R\$ 2.376,50
			TOTAL DO ITEM 6					R\$ 12.482,01
		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\$ 294.433,43

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU-A28510-2