



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM/PA
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA COMUNIDADE QUILOMBOLA MOCAMBO, NO MUNICÍPIO DE OURÉM/PA		
Endereço Da Obra:	MUNICÍPIO DE OURÉM		
BDI (%):	29,77%	Data Base:	SINAPI MARÇO 2022 - DESONERADA
Prazo:	03 meses		SEDOP MAIO 2022 - DESONERADA
Valor:	R\$ 171.470,53	Data:	27/05/2022
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU:A 28510-2/PA

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR. UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	% ITEM	% TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 14.282,01		8,33%
COMPOSIÇÃO 1		1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO GERAL)	UN	1,00	R\$ 11.005,68	R\$ 14.282,01	R\$ 14.282,01	100,00%	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 4.952,22		2,89%
SEDOP	11340	2.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRÁFICA	M²	3,00	R\$ 176,27	R\$ 228,74	R\$ 686,22	13,86%	
SEDOP	10009	2.2	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	M²	675,00	R\$ 4,87	R\$ 6,32	R\$ 4.266,00	86,14%	
3 LIMPEZA E MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 6.680,07		3,90%
SINAPI	98524	3.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	675,00	R\$ 2,47	R\$ 3,21	R\$ 2.166,75	32,44%	
SINAPI	94319	3.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	47,25	R\$ 73,61	R\$ 95,52	R\$ 4.513,32	67,56%	
4 PAVIMENTAÇÃO								R\$ 35.356,32		20,62%
SINAPI	95240	4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M²	411,74	R\$ 17,35	R\$ 22,51	R\$ 9.268,27	26,21%	
SINAPI	94990	4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	24,70	R\$ 783,64	R\$ 1.016,93	R\$ 25.118,17	71,04%	
SEDOP	130728	4.3	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	M²	6,25	R\$ 119,58	R\$ 155,18	R\$ 969,88	2,74%	
5 SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 13.145,44		7,67%
SEDOP	260523	5.1	MEIO-FIO EM CONCRETO NAS DIMENSÕES 0,30M x 0,12M COM LÂMINA D'ÁGUA	M	45,00	R\$ 53,97	R\$ 70,04	R\$ 3.151,80	23,98%	
SEDOP	260520	5.2	MEIO-FIO EM CONCRETO NAS DIMENSÕES 0,30M x 0,12M SEM LÂMINA D'ÁGUA	M	173,14	R\$ 44,48	R\$ 57,72	R\$ 9.993,64	76,02%	


Maruza Baptista
Arquiteta
CAU - A 28510-2

6		URBANIZAÇÃO						R\$ 17.159,95	
SINAPI	98504	6.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	135,23	R\$ 11,06	R\$ 14,35	R\$ 1.940,55	11,31%
SINAPI	98509	6.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	100,00	R\$ 44,92	R\$ 58,29	R\$ 5.829,00	33,97%
		6.3	LIXEIRA						
SINAPI	93358	6.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,40	R\$ 67,60	R\$ 87,72	R\$ 35,09	0,20%
SINAPI	96535	6.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	3,00	R\$ 125,05	R\$ 162,28	R\$ 486,84	2,84%
SINAPI	96617	6.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M²	0,80	R\$ 17,96	R\$ 23,31	R\$ 18,65	0,11%
SINAPI	102487	6.3.4	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	0,23	R\$ 545,94	R\$ 708,46	R\$ 162,95	0,95%
SEDOP	251510	6.3.5	LIXEIRA EM TELA MOEDA	UN	5,00	R\$ 757,30	R\$ 982,74	R\$ 4.913,70	28,63%
		6.4	BANCOS DE CONCRETO - ARQUEADOS						
COMPOSIÇÃO 2		6.4.1	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO L=50CM E H=40CM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	M	13,42	R\$ 216,66	R\$ 281,16	R\$ 3.773,17	21,99%
7		PLAYGROUND						R\$ 34.645,20	
		7.1	GUIA MEIO FIO E DRENAGEM						
SEDOP	260520	7.1.1	MEIO-FIO EM CONCRETO NAS DIMENSÕES 0,30M x 0,12M SEM LÂMINA D'ÁGUA	M	35,12	R\$ 44,48	R\$ 57,72	R\$ 2.027,13	5,85%
SINAPI	102690	7.1.2	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	27,00	R\$ 63,72	R\$ 82,69	R\$ 2.232,63	6,44%
SINAPI	89714	7.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	R\$ 51,20	R\$ 66,44	R\$ 199,32	0,58%
SINAPI	97881	7.1.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 119,13	R\$ 154,59	R\$ 154,59	0,45%
		7.2	COLCHÃO DE AREIA						
SEDOP	30010	7.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50M DE PROFUNDIDADE	M³	41,23	R\$ 51,21	R\$ 66,45	R\$ 2.739,73	7,91%
SINAPI	100576	7.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	137,43	R\$ 2,19	R\$ 2,84	R\$ 390,30	1,13%
SINAPI	101618	7.2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	41,23	R\$ 189,26	R\$ 245,60	R\$ 10.126,09	29,23%
		7.3	BRINQUEDOS						
COMPOSIÇÃO 3		7.3.1	GANGORRA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.650,00	R\$ 3.438,89	R\$ 3.438,89	9,93%

10,01%

20,20%

COMPOSIÇÃO 4	7.3.2	PLAYGROUND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 8.000,00	R\$ 10.381,55	R\$ 10.381,55	29,97%	
7.4 FUNDAÇÃO DOS BRINQUEDOS									
SEDOP	30010	7.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50M DE PROFUNDIDADE	M³	2,13	R\$ 51,21	R\$ 66,45	R\$ 141,54	0,41%
SINAPI	96617	7.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M²	2,88	R\$ 17,96	R\$ 23,31	R\$ 67,13	0,19%
SINAPI	96534	7.4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	14,92	R\$ 74,55	R\$ 96,74	R\$ 1.443,36	4,17%
SINAPI	102487	7.4.4	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	1,29	R\$ 545,94	R\$ 708,46	R\$ 913,91	2,64%
SINAPI	103670	7.4.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,29	R\$ 232,39	R\$ 301,57	R\$ 389,03	1,12%

		8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PRAÇA					R\$ 39.268,82	
COMPOSIÇÃO 5		8.1	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 5 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM COM LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 120 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX, (DECORATIVA) - ATERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 4.366,29	R\$ 5.666,11	R\$ 33.996,66	86,57%
SINAPI	97881	8.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 119,13	R\$ 154,59	R\$ 927,54	2,36%
SINAPI	97883	8.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 361,15	R\$ 468,66	R\$ 468,66	1,19%
SINAPI	101946	8.4	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 134,13	R\$ 174,06	R\$ 174,06	0,44%
SINAPI	93663	8.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 58,72	R\$ 76,20	R\$ 76,20	0,19%
SINAPI	91928	8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	261,80	R\$ 6,95	R\$ 9,02	R\$ 2.361,44	6,01%
SEDOP	170076	8.7	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	M	78,20	R\$ 10,63	R\$ 13,79	R\$ 1.078,38	2,75%
SEDOP	170078	8.8	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1"	M	12,00	R\$ 11,94	R\$ 15,49	R\$ 185,88	0,47%

22,90%

		9	LIMPEZA FINAL					R\$ 5.980,50	
SEDOP	270220	9.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DE OBRA	M²	675,00	R\$ 6,83	R\$ 8,86	R\$ 5.980,50	100,00%
TOTAL GERAL								R\$ 171.470,53	100,00%

Januzza
 Januzza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2