



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% |

10,01%

| 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% |

20,20%

Juanza
 Juanza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2

| | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|-------|--|----|-------|--------------|---------------|---------------|--------|
| 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% |


 Laruzza Baptista
 Arquiteta
 CAU-A 28510-2