

# PLANILHA DESONERADA

# ANALÍTICO

## MURO DE CONCRETO CICLÓPICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PADUA

Processo:

Endereço: Chicrala - s/nº - em frente à Luciana M. Ambrósio - Morro da Caixa D'Água

Município: 1º Distrito - Santo Antônio de Pádua - RJ

Natureza: Programa Recurso Próprio

C.G. 21º 31' 48" S / 42º 11' 20" W

Mês base de preços: EMOP 02/2022 - DESONERADO

BDI: 26,42%

BDI DIF: 26,42%

Prazo da Obra: 4 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>				<b>R\$ 204,60</b>		<b>R\$ 258,66</b>
1.1	01.018.0001-A	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO, CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	68,20	3,00	R\$ 204,60	26,42%	R\$ 258,66
<b>2.0</b>		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>R\$ 15.818,25</b>		<b>R\$ 19.998,04</b>
2.1	02.001.0001-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRACOMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'AGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA, PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLU	M2	72,60	69,69	R\$ 5.059,49	26,42%	R\$ 6.396,40
2.2	02.004.0005-A	BARRACAÇÃO DE OBRA COM DIVISÃO INTERNA PARA ESCRITÓRIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3" SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3", 3"X3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3" E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM	M2	7,26	431,86	R\$ 3.135,30	26,42%	R\$ 3.963,77
2.3	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	2,50	477,36	R\$ 1.193,40	26,42%	R\$ 1.508,74
2.4	02.015.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00	4.227,66	R\$ 4.227,66	26,42%	R\$ 5.344,77
2.5	02.016.0001-A	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	2.202,40	R\$ 2.202,40	26,42%	R\$ 2.784,36
<b>3.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 7.008,44</b>		<b>R\$ 8.860,34</b>
3.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A) AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	81,07	50,21	R\$ 4.070,52	26,42%	R\$ 5.146,11
3.2	03.009.0005-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATÉ 1KM, INCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3	23,76	123,65	R\$ 2.937,92	26,42%	R\$ 3.714,23
<b>4.0</b>		<b>TRANSPORTES</b>				<b>R\$ 7.768,71</b>		<b>R\$ 9.821,50</b>
4.1	04.005.0123-B	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MÉDIA DE 30KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE	T X KM	146,71	1,48	R\$ 217,13	26,42%	R\$ 274,50
4.2	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MÃO, PARALELOS, TERRA E ESCOMBROS), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL, COM CAPACIDADE ÚTIL DE 8T, EMPREGANDO 2 SER	T	234,74	32,17	R\$ 7.551,58	26,42%	R\$ 9.547,00
<b>5.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 61.969,22</b>		<b>R\$ 78.343,95</b>
5.1	05.001.0185-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	10.086,56	1,32	R\$ 13.314,25	26,42%	R\$ 16.832,40
5.2	05.001.0186-A	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	55.289,74	0,88	R\$ 48.654,97	26,42%	R\$ 61.511,55
<b>6.0</b>		<b>GALERIAS, DRENOS E CONEXOS</b>				<b>R\$ 3.503,95</b>		<b>R\$ 4.429,83</b>
6.1	06.082.0055-A	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 4", INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	93,28	25,32	R\$ 2.361,84	26,42%	R\$ 2.985,93
6.2	06.085.0025-A	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	7,75	147,37	R\$ 1.142,11	26,42%	R\$ 1.443,90
<b>11.0</b>		<b>ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 113.752,75</b>		<b>R\$ 143.810,73</b>
11.1	11.003.0002-A	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,65	480,54	R\$ 2.234,51	26,42%	R\$ 2.824,95
11.2	11.003.0014-B	CONCRETO CICLÓPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA, TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MÃO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	228,47	402,78	R\$ 92.023,14	26,42%	R\$ 116.339,31

