

PLANILHA DESONERADA

ANALÍTICO

MURO DE CONCRETO CICLÓPICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PADUA

Processo:

Endereço: Rua José Procópio Sales - Lote Nº 26 - Santa Afra

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

Natureza: Programa Recurso Próprio

C.G. 21º 33' 16" S / 42º 10' 50" W

Mês base de preços: EMOP 02/2022 - DESONERADO

BDI: 26,42%

BDI DIF: 26,42%

Prazo da Obra: 2 meses

ITEM	COMPOSIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	TOTAL SEM BDI (R\$)	B.D.I. %	TOTAL COM BDI (R\$)
1.0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 62,37		R\$ 78,85
1.1	01.018.0001-A	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE	M2	20,79	3,00	R\$ 62,37	26,42%	R\$ 78,85
2.0		CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 6.245,17		R\$ 7.895,38
2.1	02.001.0001-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, LISA, DE COLAGEM FENOLICA, A PROVA D'ÁGUA, COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESURA, PREGADAS EM PEÇAS DE MADEIRA DE 3" DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,22M, EXCLU	M2	27,50	69,69	R\$ 1.916,47	26,42%	R\$ 2.422,87
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 PEÇAS 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 COLOCACAO	M2	2,50	477,36	R\$ 1.193,40	26,42%	R\$ 1.508,74
3.0		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 2.150,69		R\$ 2.718,98
3.1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	26,95	50,21	R\$ 1.353,15	26,42%	R\$ 1.710,70
3.2	03.009.0005-A	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL AFILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDADISTANTE ATÉ 1KM, INCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS	M3	6,45	123,65	R\$ 797,54	26,42%	R\$ 1.008,28
4.0		TRANSPORTES				R\$ 401,36		R\$ 507,41
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 OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE	T X KM	58,93	1,48	R\$ 87,21	26,42%	R\$ 110,25
4.2	04.011.0052-B	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DECAPACIDADE, UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 8T, CONSIDERADOS PARA O CAMINHÃO OS TEMPOS DE ESPERA, MANOBRA, CARGA E DESCARGA E PARA A CARREGADEIRA OS	T	36,83	8,53	R\$ 314,15	26,42%	R\$ 397,16
5.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 613,50		R\$ 775,60
5.1	05.002.0002-A	DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	0,26	256,74	R\$ 66,75	26,42%	R\$ 84,38
5.2	05.002.0003-B	DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE MASSAS DE CONCRETO SIMPLES, EXCETO PISOS OU PAVIMENTOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	1,57	348,25	R\$ 546,75	26,42%	R\$ 691,22
6.0		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				R\$ 583,00		R\$ 737,05
6.1	06.082.0055-A	DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC, DIAMETRO DE 4", INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	11,56	25,32	R\$ 292,69	26,42%	R\$ 370,03
6.2	06.085.0025-A	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO	M3	1,97	147,37	R\$ 290,31	26,42%	R\$ 367,02
8.0		BASES E PAVIMENTOS				R\$ 3.570,42		R\$ 4.513,86
8.1	08.006.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS COM LIMPEZA DE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHÃO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REIJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPÍEDOS	M2	42,00	85,01	R\$ 3.570,42	26,42%	R\$ 4.513,86
11.0		ESTRUTURAS				R\$ 19.848,85		R\$ 25.093,69
11.1	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-MAO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	38,50	402,78	R\$ 15.507,03	26,42%	R\$ 19.604,60

11.2	11.004.0070-B	ESCORAMENTO DE FORMAS DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA DE 1,50 A 5,00M, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA	M2	35,80	40,55	R\$	1.451,69	26,42%	R\$	1.835,28
11.3	11.005.0001-B	FORMAS DE CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, EMPREGANDO-SE AS DE 14MM, RESINADAS, E TAMBEM AS DE 20MM DE ESPESSURA, PLASTIFICADAS, SERVINDO 4 VEZES, E A MADEIRA AUXILIAR SERVINDO 3 VEZES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	35,80	80,73	R\$	2.890,13	26,42%	R\$	3.653,81
14.0		ESQUADRIAS DE PVC, FERRO ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				R\$	4.782,64		R\$	6.046,40
14.1	14.002.0211-A	GUARDA-CORPO COM 1,00M DE ALTURA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGO DE 5CM, FIXADA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2,1/2" NA HORIZONTAL SUPERIOR EDIAMETRO INTERNO DE 2" NA HORIZONTAL INFERIOR E NA VERTICAL	M	10,50	455,49	R\$	4.782,64	26,42%	R\$	6.046,40
		TOTAL					38.258,00		R\$	48.367,22