

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA: CARMO/RJ

OBRA: MURO DE CONTENÇÃO_ RUA AALBERTO PIRES DA SILVA, Nº 128_ BAIRRO ULISSES LENGROBER_ CARMO/RJ

BASE: EMOP - DEZEMBRO DE 2022

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 meses

quarta-feira, 8 de fevereiro de 2023

				BDI	21%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	U N S/ BDI	U N C/ BDI	TOTAL C/BDI
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	14662	MAO DE OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIA	H	80,00	42,15	51,00	R\$ 4.080,12
SUBTOTAL							R\$ 4.080,12
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,00	509,71	616,75	R\$ 1.850,25
SUBTOTAL							R\$ 1.850,25
3		MURO DE BLOCO ESTRUTURAL					
3.1	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	U N	2	289,80	350,66	R\$ 701,32
3.2	03.001.0100-A	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ªCATEGORIA ATE1,50M DE PROFUNDIDADE,EM BECOS DE ATE 2,00M DE LARGURA COMIMPOSSIBILIDADE DE ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO PARA RETIRADA DO MATERIAL,EM FAVELAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	5,76	68,65	83,07	R\$ 478,46
3.3	03.013.0006-A	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,EM BECOS DE ATE 2,50M DE LARGURA,EM FAVELAS,EXCLUSIVE MATERIAL	M3	2,88	41,19	49,84	R\$ 143,54
3.4	11.013.0135-A	CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.00 22,60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	8,69	2366,62	2.863,61	R\$ 24.885,92
3.5	20.114.0011-A	PEDRA BRITADA 1, 2 E 3 PARA REGIAO DE NOVA FRIBURGO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,INCLUSIVE CARGA NO CAMINHAO.FORNECIMENTO	M3	0,48	145,00	175,45	R\$ 84,22
3.6	04.005.0004-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T	T X KM	1.000,00	1,29	1,56	R\$ 1.560,90
3.7	06.082.0020-A	DRENO PROFUNDO EM TUBO PLASTICO PERFURADO,4" DE DIAMETRO,INCLUSIVE TELA DE NYLON E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,EXCLUSIVEPERFURACAO DO TERRENO	M	10,00	40,53	49,04	R\$ 490,41

3.8	12.005.0120-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	26,40	105,00	127,05	R\$ 3.354,12
3.9	05.005.0001-B	ANDAIME DE MADEIRA DE 1ª,ATE 7,00M DE ALTURA,EM PECAS DE 3"X3",1"X9" E 1"X12",CONSIDERANDO-SE O APROVEITAMENTO DA MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE A DESMONTAGEM E MEDIDO PELO VOLUME ABRANGIDO,EXCLUSIVE PLATAFORMA	M3	52,50	35,22	42,62	R\$ 2.237,35
3.10	13.001.0015-A	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	52,80	31,12	37,66	R\$ 1.988,19
SUBTOTAL							R\$ 35.924,43
TOTAL DA PLANILHA COM BDI=							R\$ 41.854,80
Vanessa da Cruz Gomes Engenheira Civil - CREA 225049/D							