



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO
Rua Princesa Izabel, nº 91 - centro

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E INFRAESTRUTURAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| OBJETO: | Construção de Muro de Contenção_ Concreto Armado_ Sapata corrida_ | | | | | | | |
|---|---|--|-------|----------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------|
| LOCAL: | Rua João Torquato da Silva_ Bairro Jardim Centenário_ Carmo/RJ | | | | | | | |
| BDI CONFORME ACORDÃO 2622/2013 TCU | | | | | BDI: | 21,00% | DATA: | 08/02/2023 |
| REFERENCIA: SINAPI DEZ/2022 E EMOP DEZ/2022 | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. SEM BDI | VALOR UNIT. COM BDI | VALOR TOTAL COM BDI | |
| 1 | | SERVICOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 2.775,38 | |
| 1.1 | 02.020.0001-A | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 4,50 | 509,71 | 616,75 | 2.775,38 | |
| 2 | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / DOMOLIÇÃO | | | | | R\$ 31.232,38 | |
| 2.1 | 90102 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVA DEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3 | 833,48 | 12,65 | 15,31 | 12.760,58 | |
| 2.2 | 93360 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 574,73 | 24,16 | 29,23 | 16.799,30 | |
| 2.3 | 97918 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 750,00 | 1,84 | 2,23 | 1.672,50 | |
| 3 | | MURO DE CONCRETO ARMADO | | | | | R\$ 324.765,28 | |
| 3.1 | 100341 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019 | M2 | 634,44 | 39,08 | 47,29 | 30.002,67 | |
| 3.2 | 100342 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | KG | 1.569,93 | 16,69 | 20,19 | 31.696,89 | |
| 3.3 | 100343 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | KG | 1.291,27 | 15,75 | 19,06 | 24.611,61 | |

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|--|----|----------|--------|--------|-------------------|
| 3.4 | 100346 | ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 | KG | 6.389,81 | 11,35 | 13,73 | 87.732,09 |
| 3.5 | 100349 | CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 | M3 | 223,92 | 526,45 | 637,00 | 142.637,04 |
| 3.6 | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 10,57 | 358,25 | 433,48 | 4.581,88 |
| 3.7 | 06.082.0053-0/A | DRENO OU BARBACA EM TUBO DE PVC,DIAMETRO DE 3",INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE | M | 124,40 | 23,27 | 28,16 | 3.503,10 |
| TOTAL = R\$ | | | | | | | 358.773,04 |

Carmo , 08 de fevereiro de 2023.

Vanessa da Cruz Gomes
Engenheira Civil
CREA: MG 225049/D