



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMO
Rua Princesa Izabel, n° 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

REFERENCIA: SINAPI DEZ/2022 E EMOP DEZ/2022

BDI: 21,00% DATA: 08/02/2023

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, DIÂMETRO DE 3", INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO E MATERIAL DRENANTE	M	124,40	23,27	28,16	3.503,10
TOTAL = R\$							358.773,04

VANESSA DA CRUZ
 Assinado de forma digital por VANESSA DA CRUZ
 GOMES:94362343687
 Dados: 2023.02.08 19:58:36 -03'00'

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

Carmo, 08 de fevereiro de 2023.