



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VOLTA REDONDA
COMO POVO HONESTIDADE E COMPETÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Execução de muro em solo cimento

Local: Rua Rafael nº 20, Núcleo Mirante do Vale, Bairro Retiro, Volta Redonda, RJ.

Base: EMOP NOV 2021

Data: 04/01/2025

Elaborado por: Arqº Aloisio Silveira Campos

ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP/SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Prazo: 30 dias corridos	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	2		CANTEIRO DE OBRA				R\$ 569,16
2.1		02.020.0003-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, EXCLUSIVE SUPORTE DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00	94,86	R\$ 569,16
3	3		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 2.542,27
3.1		03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	43,87	57,95	R\$ 2.542,27
4	4		TRANSPORTES				R\$ 2.975,70
4.1		04.011.0051-1	CARGA E DESCARGA MECANICA, COM PA-CARREGADEIRA, COM 1,30M3 DE CAPACIDADE, 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 TEMPOS DE ESPERA E OPERACAO PARA CARGAS DE 50T POR DIA DE 8H	T	133,92	9,62	R\$ 1.288,31
4.2		04.005.0005-0	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 35KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T	T X KM	1.339,20	1,26	R\$ 1.687,39
5	5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 2.293,32
5.1		05.001.0182-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA, ESCADA ACIMA, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, EM OBRAS PREDIAIS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	1.744,20	0,93	R\$ 1.622,11
5.2		05.001.0183-0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE QUALQUER NATUREZA, ESCADA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, EM OBRAS PREDIAIS, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	987,07	0,68	R\$ 671,21
6	6		GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES				R\$ 1.352,87
6.1		06.085.0020-0	CAMADA VERTICAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	5,76	142,06	R\$ 818,27
6.2		COMPOSIÇÃO EMOP 13634	AGREGADO SIDERÚRGICO (ESCÓRIA DE ACIARIA) EXCLUSIVE TRANSPORTE. FORNECIMENTO	M3	59,40	9,00	R\$ 534,60

Aloisio Silveira Campos
Dir. Técnica FUR - NVR



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VOLTA REDONDA
COMO POVO HONESTIDADE E COMPETÊNCIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Execução de muro em solo cimento
Local: Rua Rafael nº 20, Núcleo Mirante do Vale, Bairro Retiro, Volta Redonda, RJ.
Base: EMOP NOV 2021
Data: 04/01/2025
Elaborado por: Arqº Aloisio Silveira Campos

Prazo: 30 dias corridos

ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP/SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9	11		ESTRUTURAS				R\$ 4.732,90
9.1		11.003.0015-0	CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA.EXCLUSIVA PEDRA-DE-MAO,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO,LANCAMENTO ADENSAMENTO	M3	9,72	372,34	R\$ 3.619,14
9.2		11.001.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,COMPREENENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	3,90	285,58	R\$ 1.113,76
11	15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$ 967,25
11.1		15.058.0010-5	FORNECIMENTO DE AGUA,PELO SAAE-VR,PARA OBRAS PUBLICAS,CONDIDERANDO UM CONSUMO MENSAL DE ATE 20.00M3,TARIFA "A"	M3XMES	20,00	26,02	R\$ 520,40
11.2		SINAPI - 9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL DN 50MM, PARA ÁGUA FRIA (NB-5648)	M	27,00	16,55	R\$ 446,85
12	20		CUSTOS RODOVIÁRIOS				R\$ 12.253,63
12.1		20.006.0100-0	CONTENCAO DE TERRAS COM SACOS DE ANIAGEM PREENCHIDOS COM SOLO-CIMENTO	M3	59,40	206,29	R\$ 12.253,63
TOTAL							R\$ 27.687,10
BDI 8,01%							R\$ 2.217,74
TOTAL GERAL							R\$ 29.904,84

OBSERVAÇÕES:

- 1 - O Memorial Descritivo é parte integrante desta Planilha e o seu desconhecimento não poderá ser alegado sob nenhuma circunstâncias;
- 2 - A Contratada deverá evidenciar as fases da obra através de fotos claras e objetivas, principalmente àquelas que ficarem ocultas tipo, ferragem, etc.

Aloisio Silveira Campos
Arqº Aloisio Silveira Campos
Dir Técnica FUF NVR