



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VOLTA REDONDA**  
COM O POVO HONESTIDADE E COMPROMISSO

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma de calçada e restauração de meio fio

Local: Rua 7, Bairro Vale Verde, Volta Redonda RJ CEP 27278160.

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 05/06/2025

Elaborado: Engº Célio Cosme de Farias

ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1		<b>SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>				<b>R\$ 6.747,84</b>
1.1		01.005.0004-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	396,00	17,04	R\$ 6.747,84
2	2		<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>R\$ 6.725,73</b>
2.1		02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUÍDA POR LONA E IMPRESSÃO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	6,00	204,36	R\$ 1.226,16
2.2		02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VER ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXMES	2,00	414,06	R\$ 828,12
2.3		02.016.0001-0	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	2.211,23	R\$ 2.211,23
2.4		02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUÇÃO PARA LIMPEZA	UNXMES	2,00	950,00	R\$ 1.900,00
2.5		02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZAÇÃO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PÚBLICA, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	93,37	R\$ 560,22
3	3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 942,46</b>
3.1		03.010.0024-0	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS, COMPREENDENDO: ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE A 5KM EM CAMINHÃO BASCULANTE E DESCARGA, CONSIDERANDO O VOLUME NECESSÁRIO À EXECUÇÃO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	39,80	23,68	R\$ 942,46
4	4		<b>TRANSPORTES</b>				<b>R\$ 2.540,15</b>
4.1		04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	6,00	260,22	R\$ 1.561,32
4.2		04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXKM	30,00	30,10	R\$ 903,00
4.3		04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	1,00	75,83	R\$ 75,83
5	5		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 9.216,40</b>
5.1		05.002.0001-0	DEMOLIÇÃO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	39,60	155,10	R\$ 6.141,96
5.2		05.001.0172-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA E PA	M3	39,60	28,12	R\$ 1.113,55
5.3		05.002.0101-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSIDERANDO DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO, MOVIMENTAÇÃO E CONCRETAGEM, INCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	3,00	270,23	R\$ 810,69
5.4		05.001.0008-0	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2	45,00	25,56	R\$ 1.150,20

Célio Cosme de Farias  
Diretoria Técnica



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VOLTA REDONDA**  
COM O POVO HONESTIDADE  
E COMPETÊNCIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma de calçada e restauração de meio fio

Local: Rua 7, Bairro Vale Verde, Volta Redonda RJ CEP 27278160.

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 05/06/2025

Elaborado: Engº Célio Cosme de Farias

ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	8		<b>BASES E PAVIMENTOS</b>				<b>R\$ 2.026,80</b>
6.1		08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVACAO E REATERRO	M	30,00	67,56	<b>R\$ 2.026,80</b>
7	13		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>				<b>R\$ 32.037,75</b>
7.1		Composição 1 13.370.0010-5 SINAPI 94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	396,00	69,88	<b>R\$ 27.672,48</b>
7.2		13.381.0050-0	JUNTA PLASTICA 17X3MM, PARA PISOS CONTINUOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	158,40	7,97	<b>R\$ 1.262,45</b>
7.3		13.001.0026-0	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	45,00	32,07	<b>R\$ 1.443,15</b>
7.4		13.301.0510-0	RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, COM RESISTENCIA DE 15MPA, COM 8CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DO PISO	M2	16,80	98,79	<b>R\$ 1.659,67</b>
8	15		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>				<b>R\$ 1.040,80</b>
8.1		15.058.0010-5	FORNECIMENTO DE AGUA, PELA SAAE, PARA OBRAS PUBLICAS, CONSIDERANDO UM CONSUMO MENSAL DE ATÉ 20,00M3, TARIFA "A"	M3XMES	40,00	26,02	<b>R\$ 1.040,80</b>
9	17		<b>PINTURAS</b>				<b>R\$ 2.295,15</b>
9.1		17.017.0053-0	PINTURA SOBRE PAREDES DE TIJOLOS CERAMICOS COM TINTA CERAMICA, INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	165,00	13,91	<b>R\$ 2.295,15</b>
10	20		<b>CUSTOS RODOVIÁRIOS</b>				<b>R\$ 294,40</b>
10.1		20.105.0005-0	PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL, COM UMA DEMAO	M	180,00	0,58	<b>R\$ 104,40</b>
10.2		20.012.0020-0	RECUPERACAO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	50,00	3,80	<b>R\$ 190,00</b>
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 63.867,48</b>
						<b>BDI 8,01%</b>	<b>R\$ 5.115,79</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 68.983,27</b>

## OBSERVAÇÕES:

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

Célio Cosme de Farias  
 Diretoria Técnica  
 FURBANVR