



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
VOLTA  
REDONDA  
COMO PÓLO HONESTIDADE  
E TRANSPARÊNCIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REVITALIZAÇÃO DA SERVIDÃO SAIRA

Local: Servidão Saira Bairro Açude I - Volta Redonda RJ.

Base: EMOP- NOVEMBRO DE 2021

Data: 26/03/2025

Elaborado: Engº. Boaventura Valim de Souza Júnior

Prazo: 60 dias

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\$ 1.789,20</b>
1.1		01.005.0001-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M2	210,00	8,52	R\$ 1.789,20
2	2		<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>R\$ 6.165,51</b>
2.1		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 MOVEL DE SUCCÃO PARA LIMPEZA	UNXMES	2,00	950,00	R\$ 1.900,00
2.2		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
2.3		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
2.4		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 (VIDE ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	2,00	414,06	R\$ 828,12
3	3		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>R\$ 1.173,06</b>
3.1		03.009.0005-0	ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APOIADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATÉ 1KM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGAÇÃO MANUAIS	M3	8,40	139,65	R\$ 1.173,06
4	4		<b>TRANSPORTES</b>				<b>R\$ 1.938,15</b>
4.1		04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	10,00	30,10	R\$ 301,00
4.2		04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	1,00	75,83	R\$ 75,83
4.3		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
5	5		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 4.128,76</b>
5.1		05.002.0001-0	DEMOLICAÇÃO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	26,62	155,10	R\$ 4.128,76
6	8		<b>BASES E PAVIMENTOS</b>				<b>R\$ 14.913,00</b>
6.1		08.027.0037-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA, PRE-MOLDADO, TIPO DER-RJ, MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,45M, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3,5, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	150,00	99,42	R\$ 14.913,00
7	11		<b>ESTRUTURAS</b>				<b>R\$ 100,11</b>

Boaventura Valim de Souza Jr.  
Engenheiro Civil  
Diretoria Técnica - FURBAN/VR  
Mat.: 463329



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VOLTA REDONDA**  
OBRAS DE MANUTENÇÃO E RECONSTRUÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REVITALIZAÇÃO DA SERVIDÃO SAIRA

Local: Servidão Saira Bairro Açude I - Volta Redonda RJ.

Base: EMOP- NOVEMBRO DE 2021

Data: 26/03/2025

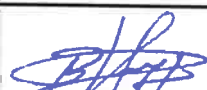
Elaborado: Engº. Boaventura Valim de Souza Júnior

Prazo: 60 dias

ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7.1		11.004.0029-0	FORMAS DE MADEIRA DE 3",COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4VEZES,PARA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	3,00	33,37	R\$ 100,11
8	15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$ 16.425,97
8.1		15.058.0010-5	FORNECIMENTO DE AGUA PELO SAAE/VR PARA OBRAS PUBLICAS, CONSIDERANDO UM CONSUMO MENSAL DE ATE 20,00M3,TARIFA "A"	M3XMES	40,00	26,02	R\$ 1.040,80
8.2	A	COMPOSIÇÃO : 13.370.0010-5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M²	210,00	69,88	R\$ 14.674,80
8.3	B	COMPOSIÇÃO : 002	TELA DE ARAME GALVANIZADO ONDULADA, PARA GUARDA CORPO, QUADRANGULAR, MALHA 5 X 5 CM, FIO 2,77MM (12 BWG). FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M²	9,00	78,93	R\$ 710,37
9	17		PINTURAS				R\$ 713,55
9.1		17.017.0300-1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAIO DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	36,80	19,39	R\$ 713,55
				TOTAL			R\$ 47.347,31
				BDI 8,01%			R\$ 3.792,52
				TOTAL GERAL			R\$ 51.139,83

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 àquelas que ficarem ocultas tipo, ferragem, etc.
- 3 - O código 15.058.0010-5 é igual ao código 15.058.0010-0, com o mesmo valor, porém na descrição do serviço onde se lê, CEDAE, leia-se SAAE/VR.

  
Boaventura Valim de Souza Jr.  
Engenheiro Civil  
Diretoria Técnica - FURBAN/VR  
Mat.: 463329