



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE
VOLTA
REDONDA
Pela Lei Municipal nº 1.000/2011
e suas alterações

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: "Colocação de rede de proteção esportiva para cobertura de campo de futebol society e recuperação de alambrado"

Local: Rua Zenesio Simeão nº 203, CEP 27251177, Bairro Morada da Colina, Volta Redonda/RJ

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 26/08/2025

Elaborado: Engº Célio Cosme de Farias

ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Prazo: VALOR UNITÁRIO	60 dias VALOR TOTAL
1	1		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 194,28
1.1		01.001.0076-0	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ATE 8"	M	12,00	16,19	R\$ 194,28
2	2		CANTEIRO DE OBRA				R\$ 6.241,51
2.1		02.020.0002-0	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,00	204,36	R\$ 1.226,16
2.2		02.006.0010-0	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	2,00	414,06	R\$ 828,12
2.3		02.006.0050-0	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO, FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA, PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	2,00	950,00	R\$ 1.900,00
2.4		02.016.0001-0	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, 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
2.5		02.030.0040-0	PLACAS DE SINALIZACAO DE OBRAS (ALUGUEL), REFLETIVAS, REVESTIDAS COM PELICULA REFLETIVA GRAU TECNICO	M2XMES	8,00	9,50	R\$ 76,00
3	4		TRANSPORTES				R\$ 1.445,79
3.1		04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO 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	2,00	260,22	R\$ 520,44
3.2		04.020.0122-0	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010)	M2XKM	2.193,75	0,16	R\$ 351,00
3.3		04.021.0010-0	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	M2	146,25	0,84	R\$ 122,85
3.4		04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	15,00	30,10	R\$ 451,50
4	5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 46.143,62
4.1		05.005.0012-1	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1º, CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES, EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO (VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	46,50	6,48	R\$ 301,32
4.2		05.006.0001-1	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES (FACHADEIRO) SOBRESAPATAS FIXAS, CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA, PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES	M2XMES	279,00	8,00	R\$ 2.232,00

Célio Cosme de Farias
Célio Cosme de Farias
Diretoria Técnica
FURBAN/RJ



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE
**VOLTA
REDONDA**
Cidade de Deus

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: "Colocação de rede de proteção esportiva para cobertura de campo de futebol society e recuperação de alambrado"

Local: Rua Zenésio Simeão nº 203, CEP 27251177, Bairro Morada da Colina, Volta Redonda/RJ

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 26/08/2025

Elaborado: Engº Célio Cosme de Farias

ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Prazo: VALOR UNITÁRIO	60 dias VALOR TOTAL
4.3		05.008.0001-0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A ÁREA VERTICAL RECOBERTA	M2	139,50	6,81	R\$ 950,00
4.4		05.008.0008-1	MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	246,00	0,56	R\$ 137,76
4.5		05.005.0054-0	Tela em polietileno de alta densidade, 100% virgem, com malha de (5 x 5)cm, com resistência a tração de 250kgf. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	M2	1.820,00	17,82	R\$ 32.432,40
4.6		05.027.0011-0	SOLDA DE TOPO, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO NO DIÂMETRO DE 2", UTILIZANDO CONVERSOR ELÉTRICO, INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	220,00	30,39	R\$ 6.685,80
4.7		Composição 05.001.0142-5	ARRANCAMENTO MANUAL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADO	M2	120,00	8,48	R\$ 1.017,60
4.8		Composição 1	CLIP PARA CABO DE AÇO DE 1/8" PARA SUSTENTAÇÃO DE REDES ESPORTIVAS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UNID.	84,00	3,67	R\$ 308,28
4.9		Composição 2	ESTICADOR DE CABO DE AÇO DE 1/8" PARA SUSTENTAÇÃO DE REDES ESPORTIVAS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	28,00	10,87	R\$ 304,36
4.10		Composição 3	CABO DE AÇO DE 1/8" REVESTIDO DE PVC PARA SUSTENTAÇÃO DE REDES ESPORTIVAS, EXCLUSIVO ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M	226,00	7,85	R\$ 1.774,10
5	9		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				R\$ 5.851,20
5.1		Composição 09.015.0073-05	TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO, QUADRANGULAR OU LOSÂNGULO, MALHA 5 X 5 CM, FIO 2,11MM (14BWG), FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	120,00	48,76	R\$ 5.851,20
6	10		FUNDAÇÕES				R\$ 1.624,13
6.1		10.028.0030-0	ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA, ARMADA, MOLDADA NO TERRENO, UTILIZANDO TUBO DE PVC DE FOFO DE 200MM, COMO FORMA REMOVÍVEL, SERVINDO 10 VEZES, COM CAPACIDADE PARA 15T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ADENSAMENTO MANUAL, EXCLUSIVO PERFURAÇÃO	M	13,20	123,04	R\$ 1.624,13
7	16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$ 27.992,12
7.1		15.058.0010-5	FORNECIMENTO DE ÁGUA, PELA SAAE, PARA OBRAS PÚBLICAS, CONSIDERANDO UM CONSUMO MENSAL DE ATÉ 20,00M3, TARIFA "A"	M3XMES	40,00	26,02	R\$ 1.040,80
7.2		15.031.0016-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2", COM COSTURA, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXÕES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	108,00	133,83	R\$ 14.453,64
7.3		15.031.0017-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3", COM COSTURA, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXÕES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	13,20	141,54	R\$ 1.868,33
7.4		15.031.0015-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", COM COSTURA, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXÕES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	100,40	105,87	R\$ 10.629,35
8	17		PINTURAS				R\$ 1.824,41
8.1		17.017.0350-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO, USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO, INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	94,48	19,31	R\$ 1.824,41
TOTAL							R\$ 91.317,06
BDI 8,01%							R\$ 7.314,50
TOTAL GERAL							R\$ 98.631,56

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 daquelas que ficarem ocultas tipo, ferragem, etc.

Célio Cosme de Farias
Diretoria Técnica
FURBANVR