



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VOLTA REDONDA**  
COMO POVO HONESTIDADE E COMPETÊNCIA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reparo e Revitalização da Praça

Local: Rua Roberto de Melo Parreira nº40, Cep 27295-620., Bairro Três Poços, Volta Redonda/RJ.

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 22/01/2025

Elaborado: Engº Célio Cosme de Farias

Prazo:

60 dias

ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	2		<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>R\$ 6.725,73</b>
1.1		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
1.2		02.030.0005-0	PLACA DE SINALIZACAO PREVENTIVA PARA OBRA NA VIA PUBLICA, DEACORDO COM A RESOLUCAO DA PREFEITURA-RJ, COMPREENDENDO FORNECIMENTO E PINTURA DA PLACA E DOS SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	93,37	R\$ 560,22
1.3		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
1.4		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
1.5		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	4		<b>TRANSPORTES</b>				<b>R\$ 1.458,49</b>
2.1		04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	3,00	260,22	R\$ 780,66
2.2		04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	20,00	30,10	R\$ 602,00
2.3		04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	1,00	75,83	R\$ 75,83
3	5		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 5.236,91</b>
3.1		05.027.0011-0	SOLDA DE TOPO, EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2", UTILIZANDO CONVERSOR ELETRICO, INCLUSIVE CORTE E/OU CHANFRO DAS EXTREMIDADES	UN	20,00	30,39	R\$ 607,80
3.2		05.001.0147-0	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES	M2	13,00	17,04	R\$ 221,52
3.3		05.001.0365-0	LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS.	M2	550,00	7,94	R\$ 4.367,00
3.4		(COMPOSIÇÃO 01)	RETIRADA DE BANCO COM ASSENTO DE RIPAS DE MADEIRA E ESTRUTURA METÁLICA DE PARQUES E JARDINS SEM REAPROVETAMENTO	UNID.	1,00	40,59	R\$ 40,59
4	9		<b>SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS</b>				<b>R\$ 14.837,33</b>
4.1		09.013.0030-0	PRANCHA EM MADEIRA APARELHADA PARA BANCOS DE JARDINS, COM SECAO DE (15X4,5)CM E COMPRIMENTO DE 2,20M, PRESA COM PARAFUSOS EPORCAS NOS PES DE FERRO E PINTURA NA COR A SER INDICADA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	13,00	203,83	R\$ 2.649,79
4.2		09.015.0015-0	ALAMBRADO PARA CAMPO DE ESPORTE, VOLEI OU BASQUETE, COM 1,00M DE ALTURA, EM TUBO GALVANIZADO DE 2" HORIZONTAL E MONTANTES DO MESMO MATERIAL, ESPACADOS A CADA 2,00M E CHUMBADOS NO SOLO, EXCLUSIVE A BASE DE FIXACAO E TELA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	22,00	208,91	R\$ 4.596,02
4.3		(COMPOSIÇÃO 2)	RETIRADA DE GANGORRA DE PARQUE E JARDIM, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	41,89	R\$ 41,89



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VOLTA REDONDA**  
COMO POVO HONESTIDADE  
E COMPETÊNCIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reparo e Revitalização da Praça

Local: Rua Roberto de Melo Parreira nº40, Cep 27295-620., Bairro Três Poços, Volta Redonda/RJ.

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 22/01/2025

Elaborado: Engº Célio Cosme de Farias

Prazo:

60 dias

ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.4		09.015.0330-0	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTASFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASEGALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	2.848,13	R\$ 2.848,13
4.5		09.012.0001-0	BANCO DE CONCRETO APARENTE,COM 1,50M DE COMPRIMENTO,45CM DELARGURA E 10CM DE ESPESSURA, SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL,COM SECAO DE 10X30CM	UN	4,00	338,28	R\$ 1.353,12
4.6		09.008.0010-0	CAMADA DE AREIA ESPALHADA MANUALMENTE,MEDIDA APOS A COMPACTACAO	M3	1,00	138,12	R\$ 138,12
4.7		09.014.0015-0	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS,TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO,NA COR NATURAL,TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMORITE NAS CORES BRANCA E PRETA,PES(MESA E BANCOS)DE CONCRETOARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	1.605,13	R\$ 3.210,26
5	13		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS</b>				<b>R\$ 599,81</b>
5.1		13.301.0500-0	RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE BASE DECONCRETO	M2	2,00	52,93	R\$ 105,86
5.2		13.301.0510-0	RECOMPOSICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES,COM RESISTENCIA DE15MPA,COM 8CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE DEMOLICAO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DO PISO	M2	5,00	98,79	R\$ 493,95
6	15		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>				<b>R\$ 1.040,80</b>
6.1		15.058.0010-5	FORNECIMENTO DE AGUA,PELA SAAE,PARA OBRAS PUBLICAS,CONDIDERANDO UM CONSUMO MENSAL DE ATE 20,00M3,TARIFA "A"	M3XMES	40,00	26,02	R\$ 1.040,80
7	17		<b>PINTURAS</b>				<b>R\$ 1.360,56</b>
7.1		17.017.0320-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRLHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	57,56	19,71	R\$ 1.134,51
7.2		17.017.0169-0	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMAIO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMAIO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,UMA DEMAIO DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	2,31	45,53	R\$ 105,17
7.3		17.018.0110-0	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRLHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAIO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	1,08	17,60	R\$ 19,01
7.4		17.017.0100-0	PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAIO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMAIO DE FUNDO SINTETICONIVELADOR	M2	2,31	44,10	R\$ 101,87
8	20		<b>CUSTOS RODOVIÁRIOS</b>				<b>R\$ 76,00</b>
8.1		20.012.0020-0	RECUPERACAO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	20,00	3,80	R\$ 76,00
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 31.335,63</b>	
				<b>BDI 8,01%</b>		<b>R\$ 2.509,98</b>	
				<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 33.845,61</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 àquelas que ficarem ocultas tipo, ferragem, etc.