



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE
**VOLTA
REDONDA**
BOM E BOM HONESTIDADE
E COMPROMISSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma das Calçadas do Hospital São João Batista

Local: Rua Nossa Senhora das Graças nº 235 -São Geraldo, Volta Redonda -RJ, 27253-610

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 07.04.2025

Elaborado: Engº Jefferson da Silva Martins

ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Prazo: 60 dias	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	1		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 6.437,71
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	377,80	17,04	R\$ 6.437,71
	2		CANTEIRO DE OBRA				R\$ 7.894,23
2.1		02.020.0001-0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PÚBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	6,00	492,48	R\$ 2.954,88
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 (VIDE ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA (VIDE 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 MOVEL DE SUÇÃO PARA LIMPEZA	UNXMES	2,00	950,00	R\$ 1.900,00
	4		TRANSPORTES				R\$ 2.759,59
3.1		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	8,00	260,22	R\$ 2.081,76
3.2		04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	20,00	30,10	R\$ 602,00
3.3		04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	1,00	75,83	R\$ 75,83
	5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 5.876,88
4.1		05.002.0001-0	DEMOLUÇÃO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	22,66	155,10	R\$ 3.514,57
4.2		05.001.0172-0	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTÂNCIA, INCLUSIVE CARGA A PA	M3	36,44	28,12	R\$ 1.024,69
4.3		SINAPI 97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF	M2	377,80	2,11	R\$ 797,16
4.4		05.002.0101-0	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPAO DE RUA, CONSIDERANDO DEMOLUÇÃO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO, MOVIMENTAÇÃO E CONCRETAGEM, INCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	2,00	270,23	R\$ 540,46
	11		ESTRUTURAS				R\$ 12.641,33
5.1		11.003.0002-0	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPa, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	22,67	510,22	R\$ 11.566,69
5.2		11.004.0020-1	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	17,02	63,14	R\$ 1.074,64
	13		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				R\$ 56.073,08
6.1		COMPOSIÇÃO 01	REVESTIMENTO DE PISO DE CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA, 35MPa, 40CM x 40CM x 3CM, COM SÍMBOLO DA PMVR, NA COR NATURAL DE CIMENTO, ASSENTE EM PISO DE SUPERFÍCIE EM OSSO, COM ARGAMASSA (PRONTA) COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO.	M2	377,8	148,42	R\$ 56.073,08
	15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$ 1.412,22



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma das Calçadas do Hospital São João Batista
Local: Rua Nossa Senhora das Graças nº 235 - São Geraldo, Volta Redonda -RJ, 27253-610
Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021
Data: 07.04.2025
Elaborado: Engº Jefferson da Silva Martins

ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Prazo: 60 dias	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7.1		15.058.0010-0	FORNECIMENTO DE AGUA,PELA CEDAE,PARA OBRAS PUBLICAS,CONDIDERANDO UM CONSUMO MENSAL DE ATE 20.00M3.TARIFA "A"	M3XMES	20,00	26,02	R\$ 520,40
7.2		SINAPI 89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RA	M	6,00	22,75	R\$ 136,50
7.3		SINAPI 89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,00	72,42	R\$ 434,52
7.4		15.018.0133-0	CAIXA DE ATERramento,EM PVC,MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	40,10	R\$ 320,80
	20		CUSTOS RODOVIÁRIOS				R\$ 6.630,90
8.1		58.002.0155-1	MEIO FIO DE CONC. SIMPLES(FCK=15 MPA), MOLDADO NO LOCAL, TIPO DER-RJ, MED. 0,15M BASE, ALT. 0,30M. FORN., ESCAV E REATER	M	93,00	70,14	R\$ 6.523,02
8.2		20.105.0005-0	PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL,COM UMA DEMA0	M	186,00	0,58	R\$ 107,88
						TOTAL	R\$ 99.725,94
						BDI 8,01%	R\$ 7.988,05
						TOTAL GERAL	R\$ 107.713,99

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.