



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra: Revitalização da Praça da Rua Ghandi, nº 340.

Local: Praça da Rua Gandhi, nº 340, Bairro Tancredo Neves - Volta Redonda - RJ.

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 13/03/2025

Elaborado por: Arqtª Catarina Maria Guiscafne Niell Alves

Prazo: 90 Dias

| ITEM | CAT | CÓDIGO EMOP | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|-----|---------------|---|--------|--------|----------------|----------------------|
| 1 | 2 | | CANTEIRO DE OBRA | | | | R\$ 10.923,44 |
| 1.1 | | 02.020.0001-0 | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 6,00 | 492,48 | R\$ 2.954,88 |
| 1.2 | | 02.006.0050-0 | ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M 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 | 3,00 | 950,00 | R\$ 2.850,00 |
| 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 | 3,00 | 414,06 | R\$ 1.242,18 |
| 1.4 | | 02.016.0001-0 | INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,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 |
| 1.5 | | 02.002.0012-0 | TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 2 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA | M2 | 41,88 | 39,76 | R\$ 1.665,15 |
| 2 | 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | R\$ 397,15 |
| 2.1 | | 03.009.0004-0 | ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EMCAMADAS DE 20CM,ATE UMA ALTURA MAXIMA DE 80CM,PARA SUPORTEDE CAMADA DE CONCRETO,INCLUSIVE DOIS TIROS DE PA,ESPALHAMENTO E REGA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA TERRA | M3 | 2,00 | 76,70 | R\$ 153,40 |
| 2.2 | | 03.009.0002-1 | COMPACTACAO DE ATERRO,EM CAMADAS DE 15CM,COM MACO | M3 | 2,00 | 47,73 | R\$ 95,46 |
| 2.3 | | 03.001.0003-1 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ENTRE 3,00 E 4,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO | M3 | 1,50 | 98,86 | R\$ 148,29 |
| 3 | 4 | | TRANSPORTES | | | | R\$ 2.264,49 |
| 3.1 | | 04.005.0013-0 | TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 10KM/H,EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADEUTIL DE 7,5T | T X KM | 359,00 | 4,43 | R\$ 1.590,37 |
| 3.2 | | 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 | 2,00 | 260,22 | R\$ 520,44 |
| 3.3 | | 04.005.0300-0 | TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015) | UNXKM | 1,00 | 30,10 | R\$ 30,10 |
| 3.4 | | 04.013.0015-0 | CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006 | UN | 1,00 | 75,83 | R\$ 75,83 |

Arqtª Catarina Maria Guiscafne Niell Alves
 Inscrição Profissional: 111.244.411-12
 M3 - 02854



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra: Revitalização da Praça da Rua Ghandi, nº 340.

Local: Praça da Rua Gandhi, nº 340, Bairro Tancredo Neves - Volta Redonda - RJ.

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 13/03/2025

Elaborado por: Arqtª Catarina Maria Guiscafre Niell Alves

Prazo: 90 Dias

| ITEM | CAT | CÓDIGO EMOP | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|-----|---------------|---|-------|--------|----------------|---------------|
| 3.5 | | 04.010.0045-0 | CARGA E DESCARGA MECANICA DE AGREGADOS,TERRA,ESCOMBROS,MATERIAL A GRANEL,UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,CONSIDERANDO O TEMPO PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRA,EXCLUSIVE DESPESAS COM A PA-CARREGADEIRA EMPREGADA NA CARGA,COM A CAPACIDADE DE 1,50M3 | T | 35,90 | 1,33 | R\$ 47,75 |
| 4 | 5 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | R\$ 5.239,54 |
| 4.1 | | 05.001.0147-0 | ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTÕES | M2 | 51,39 | 17,04 | R\$ 875,69 |
| 4.2 | | 05.001.0142-0 | ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | M | 23,00 | 18,75 | R\$ 431,25 |
| 4.3 | | 05.001.0001-0 | DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | M3 | 9,73 | 232,81 | R\$ 2.265,24 |
| 4.4 | | 05.001.0850-0 | POLIMENTO MECANICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO,APOS REPAROS DOREVESTIMENTO COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO,INCLUSIVE ESTES MATERIAIS | M2 | 138,60 | 12,03 | R\$ 1.667,36 |
| 5 | 6 | | GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES | | | | R\$ 154,20 |
| 5.1 | | 06.085.0025-0 | CAMADA HORIZONTAL DRENANTE FEITA COM PEDRA BRITADA,INCLUSIVEFORNECIMENTO E ESPALHAMENTO | M3 | 1,00 | 154,20 | R\$ 154,20 |
| 6 | 8 | | BASES E PAVIMENTOS | | | | R\$ 1.553,88 |
| 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 | 23,00 | 67,56 | R\$ 1.553,88 |
| 7 | 9 | | SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS | | | | R\$ 40.926,98 |
| 7.1 | | 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 |
| 7.2 | | 09.015.0312-0 | BALANCO DE 0/4ANOS COMPOSTO C/2 CADEIRAS,PRESAS EM CORRENTES GALV.,FIXADAS POR MEIO DE BRACAD.C/TRAVERSAO DE TUBO FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE)DE 2 1/2"ESP.PAREDE 1/8".SUSPENSASEM CAVALETES TUBO FERRO GALV.2".CHUMBADOS SAPATAS CONCRETO,PINTADOS C/BASE GALVITE E 2 DEMAOS ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | 3.012,16 | R\$ 3.012,16 |
| 7.3 | | 09.015.0330-0 | GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTASFIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | 2.848,13 | R\$ 5.696,26 |
| 7.4 | | 09.015.0324-0 | ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA ETUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2"E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | 4.068,52 | R\$ 4.068,52 |
| 7.5 | | 09.013.0010-0 | BANCO DE MADEIRA DE MACARANDUBA EM RIPAS DE 8X2,5CM,FIXADASEM ESTRUTURA DE 7,5X4CM,CONFORME DETALHE Nº6026/EMOP | M | 2,00 | 886,70 | R\$ 1.773,40 |

Assinatura: _____
Data: 13/03/2025
Nº 6026/4



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra: Revitalização da Praça da Rua Ghandi, nº 340.

Local: Praça da Rua Gandhi, nº 340, Bairro Tancredo Neves - Volta Redonda - RJ.

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 13/03/2025

Elaborado por: Arqtª Catarina Maria Guiscafre Niell Alves

Prazo: 90 Dias

| ITEM | CAT | CÓDIGO EMOP | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|-----|---------------|---|-------|--------|----------------|----------------------|
| 7.6 | | 09.015.0306-0 | BARRA DUPLA PARA GINASTICA, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" E ESPESSURA PAREDE DE 1/8" HORIZONTAIS E MONTANTES DE 4", CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, COMPINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | 1.863,32 | R\$ 1.863,32 |
| 7.7 | | 09.015.0308-0 | BARRAS PARALELAS P/GINASTICA, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8" CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | 1.563,66 | R\$ 1.563,66 |
| 7.8 | | 09.010.0001-0 | CORDOES DE CONCRETO SIMPLES, COM SECAO DE 10X25CM, MOLDADOS NO LOCAL, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO | M | 53,90 | 48,72 | R\$ 2.626,01 |
| 7.9 | | 09.003.0026-0 | ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,30 A 2,00)M, TIPO DRACENADE MADAGASCAR, AGAVE DRAGAO, PITEIRA DO CARIBE, CLUSIA, PLUMA, CAPIM DOS PAMPAS, DRACENA, MURTA, CARACASANA, FILODENDRO GLORIOSO, GUAIMBE DA FOLHA ONDULADA, ORELHA DE ONCA, IUCA ELEFANTE OUSIMILAR. FORNECIMENTO | UN | 150,00 | 3,00 | R\$ 450,00 |
| 7.10 | | 09.015.0048-0 | ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV. Nº 12, MALHA LOSANGO 5CM, FIXADA TUBOS Fº GALV. (EXTERNA E INTERNAMENTE) DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESP. PAREDE DE 1/8", CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO, INCL. ESCAVACAO, REATERRO, TRANSP. CARGA, DESCARGA E PINTURA DOS TUBOS, COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 26,64 | 310,53 | R\$ 8.272,52 |
| 7.11 | | 09.004.0005-0 | GUARDA-CORPO P/BRINQUEDOS, EM LANCES DE 4,00M E ALTURA DE 1,00M, COM 3 MONTANTES ESPACADOS DE 2,00M, EXECUTADOS C/TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2" DE DIAMETRO, CHUMBADOS BLOCOS DE CONCRETO SIMPLES DE 30X30X40CM, TELA DE ARAME GALV. Nº 8 DE MALHA QUADRADA 5X5CM C/70CM LARGURA, AFASTADA DO PISO 30CM, INCLUSIVE PINTURA ANTIOXIDANTE DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOC. | M | 10,50 | 799,13 | R\$ 8.390,87 |
| 8 | 10 | | FUNDAÇÕES | | | | R\$ 280,35 |
| 8.1 | | 10.028.0010-0 | ESTACA DE CONCRETO FCK=15MPA, ARMADA, MOLDADA NO TERRENO, COM DIAMETRO DE 200MM, COM CAPACIDADE PARA 20T, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS E CONCRETAGEM COM ANDENSAMENTO MANUAL, EXCLUSIVE PERFURACAO | M | 3,00 | 93,45 | R\$ 280,35 |
| 9 | 11 | | ESTRUTURAS | | | | R\$ 1.919,22 |
| 9.1 | | 11.026.0030-0 | MURO DE CONTENCAO DE TALUDES EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE (19X19X39)CM, ATE 1,80M DE ALTURA, INCLUINDO BASE DE CONCRETO, AÇO CA-50 E ENCHIMENTO DE BLOCOS E MEDIDO PELA AREA REAL | M2 | 5,40 | 261,87 | R\$ 1.414,10 |
| 9.2 | | 11.004.0020-1 | FORMAS DE MADEIRA DE 3" PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO. | M2 | 8,00 | 63,14 | R\$ 505,12 |
| 10 | 13 | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | R\$ 16.300,68 |
| 10.1 | | 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 | 21,65 | 32,07 | R\$ 694,32 |

Arqtª Catarina Maria Guiscafre Niell Alves
Volta Redonda - RJ, 13/03/2025
Mat 062854



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra: Revitalização da Praça da Rua Ghandi, nº 340.

Local: Praça da Rua Gandhi, nº 340, Bairro Tancredo Neves - Volta Redonda - RJ.

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 13/03/2025

Elaborado por: Arqtª Catarina Maria Guiscafre Niell Alves

Prazo: 90 Dias

| ITEM | CAT | CÓDIGO EMOP | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|-----|---------------|--|--------|--------|----------------|---------------------|
| 10.2 | | 13.373.0020-0 | PISO DE CONCRETO ARMADO MONOLITICO,C/JUNTA FRIA,ALISADO C/REGUA VIBRATORIA,ESPESSURA 10CM,SOBRE TERRENO ACERTADO E SOBRELASTRO DE BRITA,EXCLUSIVE ACERTO DO TERRENO,INCLUSIVE BRITA,LONA DE TECIDO RESINADO,TELA SOLDADA 15X15CM #4,2MM(DUPLA),CONCRETO USINADO RESISTENCIA A COMPRESSAO 20MPA C/TRANSPORTADO CONCRETO E TODA A MAO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS | M2 | 138,60 | 112,60 | R\$ 15.606,36 |
| 11 | 14 | | ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMINIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS | | | | R\$ 544,22 |
| 11.1 | | 14.002.0084-0 | PORTAO EM ESTRUTURA DE TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1" E 1.1/2",COM DUAS FOLHAS DE ABRIR,FECHAMENTO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA 2",EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 0,70 | 777,46 | R\$ 544,22 |
| 12 | 15 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS | | | | R\$ 1.662,76 |
| 12.1 | | 15.058.0010-5 | FORNECIMENTO DE AGUA, PELA SAAE, PARA OBRAS PUBLICAS, CONSIDERANDO UM CONSUMO MENSAL DE ATE 20,00M3, TARIFA "A" | M3XMÊS | 30,00 | 26,02 | R\$ 780,60 |
| 12.2 | | 15.018.0260-0 | CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE20X20CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | 42,38 | R\$ 84,76 |
| 12.3 | | 15.008.0210-0 | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 70,00 | 5,64 | R\$ 394,80 |
| 12.4 | | 15.008.0220-0 | CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,600/1.000V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 20,00 | 10,74 | R\$ 214,80 |
| 12.5 | | 15.036.0080-0 | ELETRODUTO DE PVC ESPIRAL CORRUGADO,DIAMETRO DE 1",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS.FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 30,00 | 6,26 | R\$ 187,80 |
| 13 | 17 | | PINTURAS | | | | R\$ 488,98 |
| 13.1 | | 17.012.0040-0 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA COM TINTA IMPERMEAVEL EM CORES PARA APLICACAO SOBRE CONCRETO,TIJOLOS,PEDRAS OU ARGAMASSA DE SUPERFICIE POROSA,EM DUAS DEMAO,USANDO AGUA COMO DILUENTE | M2 | 32,34 | 15,12 | R\$ 488,98 |
| 14 | 18 | | APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS | | | | R\$ 645,30 |
| 14.1 | | 18.260.0070-0 | RELE FOTOELETRICO,PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA,NA TENSÃO DE 220V E CARGA MAXIMA DE 1.000W.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | 36,41 | R\$ 72,82 |
| 14.2 | | 18.027.0089-0 | LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE RUAS,AVENIDAS E PRACAS,NA FORMA OVOIDE,CORPO REFLETOR ESTAMPADO EM CHAPA DE ALUMINIO,REFRATOR PRISMATICO EM VIDRO BORO-SILICATO,PARA LAMPADA:MISTA ATE 500W,VAPOR DE MERCURIO,VAPOR DE SODIO OU VAPOR METALICO ATE 400W,INCLUSIVE 20,00M DE FIO 2,5MM2,EXCLUSIVE LAMPADA E REATOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,00 | 286,24 | R\$ 572,48 |
| 15 | 20 | | CUSTOS RODOVIÁRIOS | | | | R\$ 242,00 |
| 15.1 | | 20.012.0020-0 | RECUPERACAO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | M | 10,00 | 3,80 | R\$ 38,00 |
| 15.2 | | 20.012.0003-0 | CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS | M2 | 150,00 | 1,36 | R\$ 204,00 |

Volta Redonda, 13 de Março de 2025
Arqtª Catarina Maria Guiscafre Niell Alves
Ass: 002654



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra: Revitalização da Praça da Rua Ghandi, nº 340.

Local: Praça da Rua Gandhi, nº 340, Bairro Tancredo Neves - Volta Redonda - RJ.

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 13/03/2025

Elaborado por: Arqtª Catarina Maria Guiscafre Niell Alves

Prazo: 90 Dias

| ITEM | CAT | CÓDIGO EMOP | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|-----|---------------|---|-------|--------|--------------------|----------------------|
| 16 | 21 | | ILUMINAÇÃO PÚBLICA | | | | R\$ 5.961,14 |
| 16.1 | | 21.001.0060-0 | ASSENTAMENTO DE POSTE RETO, DE ACO DE 3,50 ATE 6,00M, COM ENGASTAMENTO DA PARTE INFERIOR DA COLUNA DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE | UN | 2,00 | 142,76 | R\$ 285,52 |
| 16.2 | | 21.003.0055-0 | POSTE DE ACO, RETO, CONICO CONTINUO, ALTURA DE 4,50M, COM SAPATA ESPECIFICACAO EM-CME-04 DA RIOLUZ. FORNECIMENTO | UN | 2,00 | 2.140,00 | R\$ 4.280,00 |
| 16.3 | | EMOP - 14857 | SUPORTE (NUCLEO), SIMPLES, EM ACO GALVANIZADO, PARA LUMINARIAS DECORATIVA-PUBLICA TIPO PETALA EM TOPO DE POSTE. | UN | 2,00 | 79,10 | R\$ 158,20 |
| 16.4 | | 21.011.0075-0 | FUNDACAO PARA POSTE RETO, DE ACO, DE 3,50 A 6,00M, EM TERRENO DE AREIA, ARGILA OU PICARRA, INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO | UN | 2,00 | 618,71 | R\$ 1.237,42 |
| | | | | | | TOTAL | R\$ 89.504,33 |
| | | | | | | BDI 8,01% | R\$ 7.169,30 |
| | | | | | | TOTAL GERAL | R\$ 96.673,63 |

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.
- 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

Arquiteta Catarina Maria Guiscafre Niell Alves
Diretoria de Engenharia e Planejamento
Mat 002894