



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REVITALIZAÇÃO NA SERVIDÃO NA RUA ANGRA DOS REIS, AO LADO DO Nº 18, EM FRENTE A RUA DE MALHA.

Local: Rua Angra dos Reis, ao do nº 18 - Jardim Belmonte e Siderlândia - Volta Redonda/RJ

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 24/03/2025

Elaborado: Arq^{ta} Marcelle Ferreira Xaud

Prazo: 60 dias

ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				R\$ 694,58
1.1		01.001.0076-0	PERFURACAO MANUAL DE SOLO, A TRADO ATE 8"	M	16,00	16,19	R\$ 259,04
1.2		01.005.0003-0	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTACAO MECANICA	M2	42,00	10,37	R\$ 435,54
2	2		CANTEIRO DE OBRA				R\$ 6.165,51
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, 8,20M 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) E CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNX MES	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	UNX MES	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
3	3		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 245,13
3.1		03.001.0001-1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	4,23	57,95	R\$ 245,13
4	4		TRANSPORTES				R\$ 7.621,92
4.1		04.005.0005-0	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 35KM/H, EM CAMINHÃO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T	T X KM	1.094,50	1,26	R\$ 1.379,07
4.2		04.006.0012-0	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL (AGREGADOS, PEDRA-DE-MAO, PARALELOS, TERRA, ESCOMBROS, ETC), COMPREENDENDO OS TEMPOS PARA CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DE CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL, DE 8T E DO EQUIPAMENTO DUMPER DE 18HP E1000L, EMPREGANDO 2(DOIS) SERVENTES NA CARGA	T	120,75	46,08	R\$ 5.564,16
4.3		04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UNX KM	10,00	30,10	R\$ 301,00
4.4		04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	1,00	75,83	R\$ 75,83
4.5		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	1,16	260,22	R\$ 301,86
5	5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 1.154,82
5.1		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	38,00	30,39	R\$ 1.154,82
6	9		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				R\$ 6,72
7.1		09.005.0150-0	CAPINA DE ERVAS, GRAMINEAS, ETC, EM SUPERFICIE ENSAIBRADA	M2	42,00	0,16	R\$ 6,72
7	10		FUNDAÇÕES				R\$ 1.495,20
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	16,00	93,45	R\$ 1.495,20

M. 495476



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: REVITALIZAÇÃO NA SERVIDÃO NA RUA ANGRA DOS REIS, AO LADO DO Nº 18, EM FRENTE A RUA DE MALHA.

Local: Rua Angra dos Reis, ao do nº 18 - Jardim Belmonte e Siderlândia - Volta Redonda/RJ

Base: EMOP - NOVEMBRO DE 2021

Data: 24/03/2025

Elaborado: Arqtª Marcelle Ferreira Xaud

Prazo:

60 dias


ITEM	CAT	CÓDIGO EMOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8	11		ESTRUTURAS				R\$ 18.084,61
9.1		11.004.0029-0	FORMAS DE MADEIRA DE 3º, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 4 VEZES, PARA A MOLDAGEM DE CINTA SOBRE BALDRAME, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS E DESMOLDAGEM	M2	67,72	33,37	R\$ 2.259,82
9.2		11.002.0010-0	PREPARO MANUAL DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MAO, ATE 20,00M	M3	10,64	136,37	R\$ 1.450,98
9.3		11.013.0130-0	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60KG DE ACOCA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	5,86	2.197,35	R\$ 12.876,47
9.4		11.001.0005-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 15MPA, COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, INCLUSIVE 5% DE PERDAS	M3	4,90	305,58	R\$ 1.497,34
9	12		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				R\$ 1.240,70
10.1		12.005.0010-0	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	21,60	57,44	R\$ 1.240,70
10	13		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				R\$ 4.564,10
11.1		13.301.0510-0	RECOMPOSIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, COM RESISTÊNCIA DE 15MPA, COM 8CM DE ESPESURA, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO DO PISO	M2	46,20	98,79	R\$ 4.564,10
11	14		ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				R\$ 11.779,62
12.1		14.002.0220-0	CORRIMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	3,70	144,56	R\$ 534,87
12.2		COMPOSIÇÃO 1	GUARDA-CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DOIS MONTANTES EM TUBO DE 2", UMA TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE 2" E OUTRA INFERIOR EM TUBO DE 2", EM MÓDULOS DE 2,00M DE COMPRIMENTO E 1,00M DE ALTURA, INCLUSIVE PINTURA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UND.	15,00	749,65	R\$ 11.244,75
12	15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				R\$ 2.209,44
13.1		15.058.0010-5	FORNECIMENTO DE ÁGUA, PELA SAAE, PARA OBRAS PÚBLICAS, CONSIDERANDO UM CONSUMO MENSAL DE ATE 20,00M3, TARIFA "A"	M3XMES	40,00	26,02	R\$ 1.040,80
13.2		15.031.0025-0	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2", COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,00	146,08	R\$ 1.168,64
13	17		PINTURAS				R\$ 145,36
14.1		17.017.0321-0	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO, NAS CONDIÇÕES DO ITEM 17.017.0320 E NA COR EXISTENTE	M2	9,04	16,08	R\$ 145,36
14	20		CUSTOS RODOVIÁRIOS				R\$ 53,99
15.1		20.012.0020-0	RECUPERAÇÃO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	6,50	3,80	R\$ 24,70
15.2		20.105.0005-0	PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL, COM UMA DEMÃO	M	50,50	0,58	R\$ 29,29
						TOTAL	R\$ 55.461,70
						BDI 8,01%	R\$ 4.442,48
						TOTAL GERAL	R\$ 59.904,18

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.


 Mar. 495446