



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| PREFEITURA: DESTERRO DO MELO | | | | | FOLHA Nº: 1/3 | | | |
|---|-------------|---|--------------------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------|------------|
| OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA PROFESSOR VIRGÍLIO FERNANDES DE MELO | | | | | DATA: 27/04/2020 | | | |
| LOCAL: DESTERRO DO MELO - ÁREA URBANA | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | | | | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO LESTE - JAN/2020 c/ DESONERAÇÃO | | | () DIRETA | | (X) INDIRETA | | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES | | | | | LDI | | 29,31% | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ LDI | PREÇO UNITÁRIO C/ LDI | PREÇO TOTAL | |
| RUA PRINCIPAL E TRECHO DE ACESSO | | | | | | | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.1 | IIO-PLA-005 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - GOVERNO DO ESTADO | unid. | 1,00 | 1.088,76 | R\$ 1.407,88 | R\$ 1.407,88 | |
| | | | | | | Total item 1 = | R\$ | 1.407,88 |
| 2 | | SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | |
| 2.1 | TER-ESC-055 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M | m3 | 337,20 | R\$ 4,39 | R\$ 5,68 | R\$ 1.915,30 | |
| 2.2 | TER-REG-005 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE | m2 | 228,00 | R\$ 6,39 | R\$ 8,26 | R\$ 1.883,28 | |
| 2.3 | DRE-TUB-045 | FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 400 MM | m | 40,00 | R\$ 84,66 | R\$ 109,47 | R\$ 4.378,80 | |
| 2.4 | DRE-TUB-055 | FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 600 MM | m | 255,00 | R\$ 147,01 | R\$ 190,10 | R\$ 48.475,50 | |
| 2.5 | FUN-LAS-010 | LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE | m3 | 11,40 | R\$ 106,48 | R\$ 137,69 | R\$ 1.569,67 | |
| 2.6 | DRE-BOC-010 | BOCA DE LOBO SIMPLES(TIPO B-CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA | unid. | 10,00 | R\$ 774,85 | R\$ 1.001,96 | R\$ 10.019,60 | |
| 2.7 | DRE-POÇ-010 | POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA | unid. | 6,00 | R\$ 1.242,49 | R\$ 1.606,66 | R\$ 9.639,96 | |
| 2.8 | DRE-ALA-010 | ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA | unid. | 1,00 | R\$ 749,58 | R\$ 969,28 | R\$ 969,28 | |
| 2.9 | TER-REA-010 | REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA | m3 | 204,79 | R\$ 28,25 | R\$ 36,53 | R\$ 7.480,98 | |
| | | | | | | Total item 3 = | R\$ | 86.332,37 |
| 3 | | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | | |
| 3.1 | RO-42387 | REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES) | m2 | 2.149,82 | R\$ 9,02 | R\$ 11,66 | R\$ 25.066,90 | |
| 3.2 | OBR-VIA-410 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM | t x Km | 1.201,75 | R\$ 0,78 | R\$ 1,01 | R\$ 1.213,77 | |
| 3.3 | LOC-TOP-010 | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS | pts | 34,00 | R\$ 75,00 | R\$ 96,98 | R\$ 3.297,32 | |
| 3.4 | OBR-VIA-125 | REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL | m2 | 2.149,82 | R\$ 0,79 | R\$ 1,02 | R\$ 2.192,82 | |
| 3.5 | RO-44461 | BASE, COM MISTURA NA PISTA, DE BICA CORRIDA MELHORADA COM 2% DE CIMENTO, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR MODIFICADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CIMENTO, FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI O TRANSPORTE DA BICA CORRIDA) | m3 | 322,47 | R\$ 69,81 | R\$ 90,27 | R\$ 29.109,37 | |
| 3.6 | OBR-VIA-425 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT DE 20 A 30 KM | t x Km | 12.092,63 | R\$ 0,53 | R\$ 0,69 | R\$ 8.343,91 | |
| 3.7 | OBR-VIA-160 | IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) | m2 | 1.836,18 | R\$ 6,73 | R\$ 8,70 | R\$ 15.974,77 | |
| 3.8 | OBR-VIA-435 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM | TXKM | 508,99 | R\$ 0,46 | R\$ 0,59 | R\$ 300,30 | |
| 3.9 | OBR-VIA-165 | PINTURA DE UGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL | m2 | 1.836,18 | R\$ 1,41 | R\$ 1,82 | R\$ 3.341,85 | |
| 3.10 | OBR-VIA-435 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM | TXKM | 212,08 | R\$ 0,46 | R\$ 0,59 | R\$ 125,13 | |
| 3.11 | RO-14038 | TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) | m3 x Km | 3.433,69 | R\$ 1,12 | R\$ 1,45 | R\$ 4.978,85 | |
| 3.12 | ED-7623 | EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA | m3 | 91,64 | R\$ 910,39 | R\$ 1.177,23 | R\$ 107.881,36 | |
| | | | | | | Total item 4 = | R\$ | 201.826,33 |

| 4 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | |
|--|-------------|---|----|--------|------------|------------|----------------|--|
| 4.1 | ED-14762 | SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - FEITA PROPORÇÃO PARA USO DE SARJETA COM 40 CM DE LARGURA 3% DE INCLINAÇÃO ESP 7,00 CM. | m | 790,00 | R\$ 17,26 | R\$ 22,32 | R\$ 17.632,80 | |
| 4.2 | URB-MFC-005 | GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | m | 64,00 | R\$ 39,86 | R\$ 51,54 | R\$ 3.298,56 | |
| 4.3 | OBR-VIA-245 | LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) | m | 314,57 | R\$ 1,70 | R\$ 2,20 | R\$ 692,05 | |
| 4.4 | OBR-VIA-260 | LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) | m | 99,00 | R\$ 16,06 | R\$ 20,77 | R\$ 2.056,23 | |
| 4.5 | RO-42883 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU DIAMANTE TIPO X DA ABNT, COM SUPORTE DE MADEIRA - MARCADOR DE ALINHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO TRANSPORTE DE TODOS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) | m2 | 1,55 | R\$ 254,92 | R\$ 329,64 | R\$ 510,94 | |
| Total item 5 = | | | | | | | R\$ 24.190,58 | |
| TOTAL GERAL DA OBRA (RUA PROF. VIRGÍLIO FERNANDES DE MELO) = | | | | | | | R\$ 313.757,18 | |

Marcia Cristina Machado Amarel

Márcia Cristina Machado Amarel
Prefeita Municipal
Município de Destorro do Vale/MG

Carimbo e assinatura do prefeito

Elves Naves de Oliveira
ELVES NAVES DE OLIVEIRA
CAU: A36373-1

Elves Naves de Oliveira
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A36373-1