



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA FOLHA Nº: 01/01

OBRA: RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS DATA: 25/09/2023

LOCAL: RUA MARIA NAZARETH PEREIRA, RUA TEÓFILO SINFRÔNIO DO COUTO, RUA FRANCISCO SALGADO FILHO SANTO ANTÔNIO DO GRAMA - MG ISS: 5,00% FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP LESTE - ABRIL/23 - PREÇO DE CUSTO COM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 E 12.844/2013 () DIRETA (x) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES LDI 30,72%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ LDI | PREÇO UNITÁRIO C/ LDI | PREÇO TOTAL |
|---------------------|---------------|---|---------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| 1 | IIO-001 | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA | | | | | 46.406,84 |
| 1.1 | ED-28427 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | UNID | 1,00 | 1.429,69 | 1.868,89 | 1.868,89 |
| 1.2 | ED-50128 | BARRAÇÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG | UNID | 1,00 | 7.323,59 | 9.573,40 | 9.573,40 |
| 1.3 | ED-50155 | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO | MÊS | 2,00 | 836,40 | 1.093,34 | 2.186,68 |
| 1.4 | ED-50392 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 | % | 0,50 | 385.088,93 | 503.388,25 | 2.516,94 |
| 1.5 | Composição 02 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | vb | 1,00 | 23.149,42 | 30.260,93 | 30.260,93 |
| 1.6 | | LIMPEZA INICIAL DA OBRA - SERVIÇO SERÁ EXECUTADO A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA | | | | | |
| 1.7 | | TAPA BURACO - SERVIÇO SERÁ EXECUTADO A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DO GRAMA | | | | | |
| 2 | | Rua Maria Nazareth Pereira - Recapeamento | | | | | 254.379,63 |
| 2.1 | | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | 191.042,86 |
| 2.1.1 | RO-51229 | PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) | M2 | 2.854,67 | 2,02 | 2,64 | 7.536,33 |
| 2.1.2 | RO-41376 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM | TXKM | 326,86 | 0,72 | 0,94 | 307,25 |
| 2.1.3 | 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 | 85,64 | 1.502,92 | 1.964,62 | 168.250,06 |
| 2.1.4 | RO-14037 | Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte de 40,10 a 50,00 km (volume compactado) | M3XKM | 3.434,16 | 1,85 | 2,42 | 8.310,67 |
| 2.1.5 | 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 (reduzidor de velocidade) | M3 | 3,22 | 1.502,92 | 1.964,62 | 6.326,08 |
| 2.1.6 | RO-14037 | Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte de 40,10 a 50,00 km (volume compactado) (reduzidor de velocidade) | M3XKM | 129,12 | 1,85 | 2,42 | 312,47 |
| 2.2 | | SERVIÇOS DE DRENAGEM | | | | | 62.142,86 |
| 2.2.1 | Composição 01 | SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | 832,73 | 22,66 | 29,62 | 24.665,46 |
| 2.2.2 | ED-51139 | GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | 524,82 | 54,63 | 71,41 | 37.477,40 |
| 2.3 | | SINALIZAÇÃO | | | | | 1.193,91 |
| 2.3.1 | RO-42881 | Placa de aço carbono com película refletiva grau diamante tipo X da ABNT - Placa quadrada (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação) | M2 | 0,64 | 974,40 | 1.273,74 | 815,19 |
| 2.3.2 | RO-41243 | Linhas de resina acrílica 0,6mm com Largura > 0,30m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais) | M2 | 10,75 | 26,95 | 35,23 | 378,72 |
| 3 | OBR-001 | Rua Francisco Salgado Sobrinho - Recapeamento | | | | | 101.457,60 |
| 3.1 | | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | 94.398,56 |
| 3.1.1 | RO-51229 | PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) | M2 | 1.461,37 | 2,02 | 2,64 | 3.858,02 |
| 3.1.2 | RO-41376 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM | TXKM | 167,33 | 0,72 | 0,94 | 157,29 |
| 3.1.3 | 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 | 43,84 | 1.502,92 | 1.964,62 | 86.128,94 |
| 3.1.4 | RO-14037 | Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte de 40,10 a 50,00 km (volume compactado) | M3XKM | 1.757,98 | 1,85 | 2,42 | 4.254,31 |
| 3.2 | | SERVIÇOS DE DRENAGEM | | | | | 7.059,04 |
| 3.2.1 | Composição 01 | SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | 238,32 | 22,66 | 29,62 | 7.059,04 |
| 4 | OBR-001 | Rua Teófilo Sinfrônio do Couto - Recapeamento | | | | | 103.661,12 |
| 4.1 | | SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO | | | | | 93.704,47 |
| 4.1.1 | RO-51229 | PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) - 1ª CAMADA | M2 | 863,02 | 2,02 | 2,64 | 2.278,37 |
| 4.1.2 | RO-41376 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - 1ª CAMADA | TXKM | 98,82 | 0,72 | 0,94 | 92,89 |
| 4.1.3 | 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 - 1ª CAMADA | M3 | 17,26 | 1.502,92 | 1.964,62 | 33.909,34 |
| 4.1.4 | RO-14037 | Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte de 40,10 a 50,00 km (volume compactado) - 1ª CAMADA | M3XKM | 692,13 | 1,85 | 2,42 | 1.674,94 |
| 4.1.5 | RO-51229 | PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) - 2ª CAMADA | M2 | 863,02 | 2,02 | 2,64 | 2.278,37 |
| 4.1.6 | RO-41376 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - 2ª CAMADA | TXKM | 98,82 | 0,72 | 0,94 | 92,89 |
| 4.1.7 | 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 - 2ª CAMADA | M3 | 25,89 | 1.502,92 | 1.964,62 | 50.865,19 |
| 4.1.8 | RO-14037 | Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte de 40,10 a 50,00 km (volume compactado) - 2ª CAMADA | M3XKM | 1.038,21 | 1,85 | 2,42 | 2.512,48 |
| 4.2 | | SERVIÇOS DE DRENAGEM | | | | | 9.956,65 |
| 4.2.1 | Composição 01 | SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | 268,40 | 22,66 | 29,62 | 7.950,01 |
| 4.2.2 | ED-48491 | REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | M2 | 80,52 | 14,14 | 18,48 | 1.488,01 |
| 4.2.3 | ED-51131 | CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE | M3 | 8,05 | 35,54 | 46,46 | 374,10 |
| 4.2.4 | ED-29231 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA | M3XKM | 40,26 | 2,75 | 3,59 | 144,53 |
| TOTAL GERAL DA OBRA | | | | | | | R\$ 505.905,19 |

137.103/D

CREA

Pedro Martino Zeferino - Engenheiro Civil

Assinatura do prefeito