



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG

ISS: 5%

OBRA: RECAPAGEM ASFALTICA C.B.U.Q EM VIAS URBANAS (RUA BELO HORIZONTE E AVENIDA ARISTIDES LEÃO)

DATA: 18/06/2021

LOCAL: PERIMETRO URBANO - MUNICÍPIO DE BONFINÓPOLIS DE MINAS - MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - JANEIRO/2021 - COM DESONERAÇÃO

() DIRETA

(x) INDIRETA

PRazo DE EXECUÇÃO: 1 MÊS


29,38%

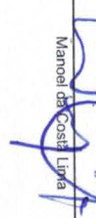
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ LDI | PREÇO UNITÁRIO C/ LDI | PREÇO TOTAL |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| 1 | | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA | | | | | R\$ 2.714,76 |
| 1.1 | IIO-PLA-005 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,28 ATIXADAS COM REBITES S40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADAS NE FREITE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS | UN | 1,00 | R\$ 1.099,62 | R\$ 1.422,69 | R\$ 1.422,69 |
| 1.2 | MOB-DES-020 | MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO - E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 | UN | 0,50% | R\$ 258.413,47 | R\$ 1.292,07 | R\$ 1.292,07 |
| 2 | | RUA BELO HORIZONTE | | | | | R\$ 59.528,47 |
| 2.1 | OBR-VIA-165 | PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) | M2 | 1.221,76 | R\$ 1,52 | R\$ 1,97 | R\$ 2.406,87 |
| 2.2 | OBR-VIA-180 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA) | M3 | 36,65 | R\$ 739,27 | R\$ 956,47 | R\$ 35.054,63 |
| 2.3 | RO-14038 | TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) | M3XKM | 5.131,39 | R\$ 1,12 | R\$ 1,45 | R\$ 7.440,52 |
| 2.4 | OBR-VIA-435 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (DMT = 400 KM - CM-30, RR-1C e CAP-50/70) | TXKM | 3.720,01 | R\$ 0,46 | R\$ 0,60 | R\$ 2.232,01 |
| 2.5 | OBR-VIA-370 | TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (AREIA) | M3XKM | 1.194,59 | R\$ 0,70 | R\$ 0,91 | R\$ 1.087,08 |
| 2.6 | OBR-VIA-370 | TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (BRITA) | M3XKM | 4.701,56 | R\$ 0,70 | R\$ 0,91 | R\$ 4.278,42 |
| 2.7 | COMPOSIÇÃO | SARJETAS DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLACAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | 381,80 | R\$ 14,23 | R\$ 18,41 | R\$ 7.028,94 |
| 3 | | AVENIDA ARISTIDES LEÃO | | | | | R\$ 186.473,07 |
| 3.1 | OBR-VIA-165 | PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) | M2 | 3.740,00 | R\$ 1,52 | R\$ 1,97 | R\$ 7.367,80 |
| 3.2 | OBR-VIA-180 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA) | M3 | 112,20 | R\$ 739,27 | R\$ 956,47 | R\$ 107.315,93 |
| 3.3 | RO-14038 | TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) | M3XKM | 15.708,00 | R\$ 1,12 | R\$ 1,45 | R\$ 22.776,60 |
| 3.4 | OBR-VIA-435 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (DMT = 400 KM - CM-30, RR-1C e CAP-50/70) | TXKM | 11.387,55 | R\$ 0,46 | R\$ 0,60 | R\$ 6.832,53 |
| 3.5 | OBR-VIA-370 | TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (AREIA) | M3XKM | 3.656,82 | R\$ 0,70 | R\$ 0,91 | R\$ 3.327,71 |
| 3.6 | OBR-VIA-370 | TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (BRITA) | M3XKM | 14.392,21 | R\$ 0,70 | R\$ 0,91 | R\$ 13.096,91 |

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----|--------|-----|--------|-----|--------------|
| 3.7 | COMPOSIÇÃO | SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPa, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG. EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, APILAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA). | M | 1.399,00 | R\$ | 14,23 | R\$ | 18,41 | R\$ | 25.755,59 |
| 4 | TRECHOS INTERMEDIÁRIOS DA AVENIDA ARISTIDES LEÃO | | | | | | | | | R\$ 7.060,20 |
| 4.1 | OBR-VIA-165 | PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) | M2 | 164,22 | R\$ | 1,52 | R\$ | 1,97 | R\$ | 323,51 |
| 4.2 | OBR-VIA-180 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBU (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVO TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA À PISTA) | M3 | 4,93 | R\$ | 739,27 | R\$ | 956,47 | R\$ | 4.715,40 |
| 4.3 | RO-14038 | TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) | M3XKM | 699,72 | R\$ | 1,12 | R\$ | 1,45 | R\$ | 1.000,09 |
| 4.4 | OBR-VIA-435 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (DMT = 400 KM - CM-30, RR-1C e CAP-50/70) | TKM | 500,02 | R\$ | 0,46 | R\$ | 0,60 | R\$ | 300,01 |
| 4.5 | OBR-VIA-370 | TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (AREIA) | M3XKM | 160,57 | R\$ | 0,70 | R\$ | 0,91 | R\$ | 146,12 |
| 4.6 | OBR-VIA-370 | TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (BRITA) | M3XKM | 631,95 | R\$ | 0,70 | R\$ | 0,91 | R\$ | 575,07 |
| 5 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | R\$ 3.929,04 |
| 5.1 | OBR-VIA-255 | LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) | M | 400,00 | R\$ | 4,93 | R\$ | 6,38 | R\$ | 2.552,00 |
| 5.2 | RO-42879 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA GRAU DIAMANTE TIPO X DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO) | M2 | 1,80 | R\$ | 591,30 | R\$ | 765,02 | R\$ | 1.377,04 |
| TOTAL GERAL DA OBRA | | | | | | | | | | 259.705,54 |


 Vinicius Andrade Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-MG 230.259-1


 Manoel da Costa Lima
 Prefeito Municipal

CREA-MG 230293/D
 CREA