



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | |
|--|--|---------------------------|
| OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE | | DATA: 10/07/2020 |
| Local: LOCAL: ESTRADA DE LIGAÇÃO ENTRE OS DISTRITOS DE ITAMURI E BELISÁRIO - TRECHO 1 - MURIAÉ - MG | | FORMA DE EXECUÇÃO: |
| REFERÊNCIA: SINAPI Maio/2020 - SETOP Janeiro/2020 - SICRO Outubro/2019 | | () DIRETA (x) INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias | | BDI 28,95% |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL S/ BDI | PREÇO TOTAL |
|----------|-------------|--------|--|---------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.088,76 | 1.403,96 |
| 1.1 | IIO-PLA-005 | SETOP | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) -EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | UN | 1,00 | 1.088,76 | 1.403,96 | 1.088,76 | 1.403,96 |
| 2 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | 34.646,80 | 44.706,75 |
| 2.1 | 74205/001 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) | M3 | 5223,24 | 1,23 | 1,59 | 6.424,59 | 8.304,95 |
| 2.2 | 72844 | SINAPI | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) | T | 10028,62 | 0,51 | 0,66 | 5.114,60 | 6.618,89 |
| 2.3 | 97912 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL | M3XKM | 6267,89 | 1,52 | 1,96 | 9.527,19 | 12.285,06 |
| 2.4 | RO-40249 | SETOP | COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 95% PROCTOR NORMAL | M3 | 5223,24 | 2,60 | 3,35 | 13.580,42 | 17.497,85 |
| 3 | | | OBRAS VIÁRIAS | | | | | 1.057.357,89 | 1.363.541,21 |
| 3.1 | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO | M2 | 15828,00 | 1,37 | 1,77 | 21.684,36 | 28.015,56 |



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | |
|--|--|---------------------------|
| OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE | | DATA: 10/07/2020 |
| Local: LOCAL: ESTRADA DE LIGAÇÃO ENTRE OS DISTRITOS DE ITAMURI E BELISÁRIO - TRECHO 1 - MURIAÉ - MG | | FORMA DE EXECUÇÃO: |
| REFERÊNCIA: SINAPI Maio/2020 - SETOP Janeiro/2020 - SICRO Outubro/2019 | | () DIRETA (x) INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias | | BDI 28,95% |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL S/ BDI | PREÇO TOTAL |
|------|-------------|--------|---|---------|------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-------------|
| 3.2 | 100565 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE | M3 | 2532,48 | 60,97 | 78,62 | 154.405,31 | 199.103,58 |
| 3.3 | 100564 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO | M3 | 1899,36 | 70,56 | 90,99 | 134.018,84 | 172.822,77 |
| 3.4 | 72849 | SINAPI | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | T | 7534,13 | 1,75 | 2,26 | 13.184,73 | 17.027,13 |
| 3.5 | 83356 | SINAPI | TRANSPORTE COMERCIAL DE SOLO-BRITA | M3XKM | 115227,84 | 0,62 | 0,80 | 71.441,26 | 92.182,27 |
| 3.6 | 96401 | SINAPI | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 | m2 | 15828,00 | 6,19 | 7,98 | 97.975,32 | 126.307,44 |
| 3.7 | OBR-VIA-180 | SETOP | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE-CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO 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 | 791,40 | 695,80 | 897,23 | 550.656,12 | 710.067,82 |



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE | | | | | | DATA: 10/07/2020 | | | |
|---|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| Local: LOCAL: ESTRADA DE LIGAÇÃO ENTRE OS DISTRITOS DE ITAMURI E BELISÁRIO - TRECHO 1 - MURIAÉ - MG | | | | | | FORMA DE EXECUÇÃO: | | | |
| REFERÊNCIA: SINAPI Maio/2020 - SETOP Janeiro/2020 - SICRO Outubro/2019 | | | | | | () | DIRETA | (x) | INDIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias | | | | | | | | BDI | 28,95% |
| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL S/ BDI | PREÇO TOTAL |
| 3.8 | 95303 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 17489,94 | 0,80 | 1,03 | 13.991,95 | 18.014,64 |
| 4 | | | SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS AUXILIARES | | | | | 38.538,22 | 49.694,99 |
| 4.1 | 72947 | SINAPI | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 783,10 | 14,49 | 18,68 | 11.347,12 | 14.628,31 |
| 4.2 | 5213394 | SICRO | TACHA REFLETIVA METÁLICA COM UM PINO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 990,00 | 25,79 | 33,26 | 25.532,10 | 32.927,40 |
| 4.3 | RO-41841 | SETOP | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT-PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) | M2 | 1,20 | 327,10 | 421,80 | 392,52 | 506,16 |
| 4.4 | RO-41844 | SETOP | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT-PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) | M2 | 4,00 | 316,62 | 408,28 | 1.266,48 | 1.633,12 |
| 5 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 6.331,20 | 8.230,56 |
| 8.1 | COMP 001 | CCU | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) | M2 | 15828,00 | 0,40 | 0,52 | 6.331,20 | 8.230,56 |



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | | |
|--|--|---------------------------|----------|
| OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE | | DATA: 10/07/2020 | |
| Local: LOCAL: ESTRADA DE LIGAÇÃO ENTRE OS DISTRITOS DE ITAMURI E BELISÁRIO - TRECHO 1 - MURIAÉ - MG | | FORMA DE EXECUÇÃO: | |
| REFERÊNCIA: SINAPI Maio/2020 - SETOP Janeiro/2020 - SICRO Outubro/2019 | | () | DIRETA |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias | | (x) | INDIRETA |
| | | BDI | 28,95% |

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL S/ BDI | PREÇO TOTAL |
|--------------------|--------|-------|-----------|---------|------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|
| TOTAL GERAL | | | | | | | | 1.137.962,87 | 1.467.577,47 |

Arlan do Carmo Mendonça
CREA MG 177324/D

Prefeitura Municipal de Muriaé
CNPJ: 17.947.581/0001-76

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar
Av. Maestro Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG