



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1073204-67/2020 | Nº SICONV 906165/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES DO TRECHO DA ESTRADA TAOZINHO- SÃO DOMINGOS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 06-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE ESTRADAS | MUNICÍPIO / UF ARAPONGA/MG | BDI 1 28,29% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|------------|-------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE ARAPONGA-MG | | | | | | | | | 657.545,20 | |
| 1. | | | ESTRADAS VICINAIS | | | | | - | 657.545,20 | |
| 1.1. | | | INÍCIO DE OBRA | | | | | - | 21.343,54 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | M2 | 8,00 | 969,41 | BDI 1 | 1.243,66 | 9.949,28 | RA |
| 1.1.2. | Cotação | ED-50152 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | UNIDADE | 1,00 | 1.099,62 | BDI 1 | 1.410,70 | 1.410,70 | RA |
| 1.1.3. | Composição | composição | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MES | 4,00 | 1.945,51 | BDI 1 | 2.495,89 | 9.983,56 | RA |
| 1.2. | | | DRENAGEM | | | | | - | 45.871,57 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 92210 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 88,00 | 141,17 | BDI 1 | 181,11 | 15.937,68 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 3,52 | 296,64 | BDI 1 | 380,56 | 1.339,57 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 90105 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 54,12 | 6,41 | BDI 1 | 8,22 | 444,87 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 93378 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 28,16 | 19,13 | BDI 1 | 24,54 | 691,05 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | TER-COM-005 | COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 95% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA | M3 | 28,16 | 36,21 | BDI 1 | 46,45 | 1.308,03 | RA |
| 1.2.6. | SINAPI | 99260 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 22,00 | 339,73 | BDI 1 | 435,84 | 9.588,48 | RA |
| 1.2.7. | Cotação | 2003405 | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | M | 20,00 | 114,50 | BDI 1 | 146,89 | 2.937,80 | RA |
| 1.2.8. | SINAPI | ALV-BLO-010 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO | M2 | 53,16 | 42,07 | BDI 1 | 53,97 | 2.869,05 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1073204-67/2020 | Nº SICONV 906165/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES DO TRECHO DA ESTRADA TAOZINHO- SÃO DOMINGOS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 06-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE ESTRADAS | MUNICÍPIO / UF ARAPONGA/MG | BDI 1 28,29% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|---------|-------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE ARAPONGA-MG | | | | | | | | | 657.545,20 | |
| 1.2.9. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 53,16 | 4,99 | BDI 1 | 6,40 | 340,22 | RA |
| 1.2.10. | SINAPI | 87554 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 53,16 | 14,88 | BDI 1 | 19,09 | 1.014,82 | RA |
| 1.2.11. | Cotação | 2003389 | DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | M | 40,00 | 183,18 | BDI 1 | 235,00 | 9.400,00 | RA |
| 1.3. | | | URBANIZAÇÃO | | | | | - | 580.022,83 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 | M2 | 5.840,28 | 64,37 | BDI 1 | 82,58 | 482.290,32 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 95428 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 28.535,60 | 1,05 | BDI 1 | 1,35 | 38.523,06 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | TER-ESC-050 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL) | M3 | 8,19 | 28,20 | BDI 1 | 36,18 | 296,31 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 94975 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | M3 | 8,19 | 365,71 | BDI 1 | 469,17 | 3.842,50 | RA |
| 1.3.5. | SICRO | 2003373 | MEIO FIO DE CONCRETO - MFC03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA | M | 1.999,66 | 21,47 | BDI 1 | 27,54 | 55.070,64 | RA |
| 1.4. | | | SINALIZAÇÃO DE TRANSITO | | | | | - | 10.307,26 | |
| 1.4.1. | Cotação | 5213465 | Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI | UNI. | 18,00 | 304,04 | BDI 1 | 390,05 | 7.020,90 | RA |
| 1.4.2. | Cotação | 5213449 | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI | UNI. | 2,00 | 153,70 | BDI 1 | 197,18 | 394,36 | RA |
| 1.4.3. | Cotação | 5216111 | Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm | UNI. | 20,00 | 112,71 | BDI 1 | 144,60 | 2.892,00 | RA |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 1073204-67/2020 | Nº SICONV 906165/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES DO TRECHO DA ESTRADA TAOZINHO- SÃO DOMINGOS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE | DATA BASE 06-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE ESTRADAS | MUNICÍPIO / UF ARAPONGA/MG | BDI 1 28,29% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE ARAPONGA-MG | | | | | | | | | 657.545,20 |

ARAPONGA/MG

Local

sexta-feira, 16 de julho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: JÓBER DE OLIVEIRA FERNANDES

CREA/CAU: 181.563/D

ART/RRT: MG20210494905

RECURSO
←