



| | | | |
|---|--|---|---|
|  | PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA ESTADO DE MINAS GERAIS Rua Álvaro de Barros, nº 401 – Centro – CEP: 36 550-000 CNPJ: 18.132.464/0001-17 Telefone: (32)3555-1214 – Email: licitacao.prefeituracoimbra@gmail.com | |  |
| | EDITAL Nº 166/2023 | Processo Licitatório nº 210/2023 | |
| Data de Julgamento: 14/11/2023 | Horário: 08:30 horas | Local: Rua Álvaro de Barros, nº 401, centro, Coimbra/MG. | |
| <input type="checkbox"/> EXCLUSIVO PARA: MEI, ME ou EPP | <input type="checkbox"/> ITENS EXCLUSIVOS PARA: MEI, ME ou EPP | <input checked="" type="checkbox"/> AMPLA PARTICIPAÇÃO | |

ANEXO VIII

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |
|-----------------------------|---|--|--|--|---------------------------|-------------------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ CAIXA - RUA JACYR DA SILVA FREDERICO | | | | DATA : 19/06/2023 | BDI : 25,63% |
| DESCRIÇÃO: | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ CAIXA - RUA JACYR DA SILVA FREDERICO | | | | <small>FORTE REF.</small> | <small>VERSÃO</small> |
| LOCAL: | RUA JACYR DA SILVA FREDERICO | | | | <small>HORA</small> | <small>MES</small> |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE COIMBRA | | | | <small>DATA</small> | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | JOÃO ADELMO LESSA - ENG. CIVIL CREA 58.756/D | | | | SETOP | 2022/06 - Central COM |
| UNIDADES: | 184.0M ³ | | | | SICRO NOVO | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 2.886,16 | | | | SINAPI | 2022/03 COM DESONERAÇÃO |
| | | | | | Composições | PROPRIA |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|-------------------------------------|--|--------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 2.494,22 | 3.133,49 |
| 1.1 | CP-001 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA CONFORME PADRÃO CEF. | SINAPI | M2 | 4,50 | 554,27 | 696,33 | 2.494,22 | 3.133,49 |
| 2 | DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRANEA | | | | | | | 84.715,97 | 106.430,01 |
| 2.1 | 90108 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 233,46 | 5,78 | 7,26 | 1.349,40 | 1.694,92 |
| 2.2 | 101570 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 225,74 | 24,27 | 30,49 | 5.478,71 | 6.882,81 |

| | | | | | | | | | |
|----------|-------------------------------------|---|------------|-------|----------|----------|----------|-------------------|-------------------|
| 2.3 | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 111,79 | 4,93 | 6,19 | 551,12 | 691,98 |
| 2.4 | 95568 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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 | SINAPI | M | 86,05 | 143,93 | 180,82 | 12.385,18 | 15.559,56 |
| 2.5 | 92212 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 64,44 | 286,17 | 359,52 | 18.440,79 | 23.167,47 |
| 2.6 | 99252 | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 6,00 | 2.154,05 | 2.706,13 | 12.924,30 | 16.236,78 |
| 2.7 | 99254 | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020 | SINAPI | M | 1,50 | 987,77 | 1.240,94 | 1.481,66 | 1.861,41 |
| 2.8 | 00021090 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | SINAPI | UN | 5,00 | 520,65 | 654,09 | 2.603,25 | 3.270,45 |
| 2.9 | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | SINAPI | M3 | 343,80 | 25,81 | 32,43 | 8.873,48 | 11.149,43 |
| 2.10 | 97933 | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 16,00 | 1.003,45 | 1.260,63 | 16.055,20 | 20.170,08 |
| 2.11 | Cotação-002 | ED-48540- DRE-ALA-010- ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA | SETOP | U | 1,00 | 1.176,92 | 1.478,56 | 1.176,92 | 1.478,56 |
| 2.12 | Cotação-004 | ED-48693- DRE-VAL-015- VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 60 X 180 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA | SETOP | U | 1,00 | 281,60 | 353,77 | 281,60 | 353,77 |
| 2.13 | 93380 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | SINAPI | M3 | 233,46 | 13,34 | 16,76 | 3.114,36 | 3.912,79 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO COM ASFALTO | | | | | | | 164.756,40 | 206.974,13 |
| 3.1 | 95876 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 1.441,20 | 1,89 | 2,37 | 2.723,87 | 3.415,64 |
| 3.2 | 93593 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 1.489,24 | 0,76 | 0,95 | 1.131,82 | 1.414,78 |
| 3.3 | 96402 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | SINAPI | M2 | 1.210,00 | 2,64 | 3,32 | 3.194,40 | 4.017,20 |
| 3.4 | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | SINAPI | M3 | 48,40 | 1.675,57 | 2.105,02 | 81.097,59 | 101.882,97 |
| 3.5 | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃOARMADO. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 24,06 | 701,74 | 881,60 | 16.883,86 | 21.211,30 |
| 3.6 | CP-002 | FAIXA ELEVADA EM CONCRETO ARMADO 30 MPA, MALHA DE AÇO CA60, DIÂMETRO 5.0MM ANCORADA POR PINOS DE AÇO DIAM 3/8" H=15CM | SINAPI | m2 | 72,00 | 96,62 | 121,38 | 6.956,64 | 8.739,36 |
| 3.7 | 95996 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | SINAPI | M3 | 36,30 | 1.453,67 | 1.826,25 | 52.768,22 | 66.292,88 |
| 4 | DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL | | | | | | | 53.062,05 | 66.660,98 |
| 4.1 | CP-003 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO | SINAPI | M2 | 412,20 | 11,24 | 14,12 | 4.633,13 | 5.820,26 |
| 4.2 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | SINAPI | M | 458,00 | 57,08 | 71,71 | 26.142,64 | 32.843,18 |
| 4.3 | 94289 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | SINAPI | M | 458,00 | 48,66 | 61,13 | 22.286,28 | 27.997,54 |
| 5 | SINALIZAÇÃO | | | | | | | 7.417,96 | 9.318,91 |
| 5.1 | Cotação-001 | 5213417- Confecção e instalação de Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III | SICRO NOVO | m² | 2,94 | 448,95 | 564,02 | 1.319,91 | 1.658,22 |
| 5.2 | CP-004 | CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO | SINAPI | UN | 11,00 | 319,98 | 401,99 | 3.519,78 | 4.421,89 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|------------|----|--------|----------|----------|-------------------|-------------------|
| 5.3 | Cotação-003 | 5213400- Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm | SICRO NOVO | m² | 104,68 | 24,63 | 30,94 | 2.578,27 | 3.238,80 |
| 6 | SERVIÇOS ADICIONAIS RECURSOS PRÓPRIOS (DRENAGEM PLUVIAL) | | | | | | | 110.272,99 | 138.535,55 |
| 6.1 | 90108 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | SINAPI | M3 | 488,46 | 5,78 | 7,26 | 2.823,30 | 3.546,22 |
| 6.2 | 101570 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 774,18 | 24,27 | 30,49 | 18.789,35 | 23.604,75 |
| 6.3 | 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | SINAPI | M2 | 230,21 | 4,93 | 6,19 | 1.134,94 | 1.425,00 |
| 6.4 | 95570 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 19,96 | 125,51 | 157,68 | 2.505,18 | 3.147,29 |
| 6.5 | 92212 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 227,70 | 286,17 | 359,52 | 65.160,91 | 81.862,70 |
| 6.6 | ED-48631 | POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA | SETOP | U | 4,00 | 1.861,30 | 2.338,35 | 7.445,20 | 9.353,40 |
| 6.7 | 00021090 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | SINAPI | UN | 4,00 | 520,65 | 654,09 | 2.082,60 | 2.616,36 |
| 6.8 | 97933 | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020 | SINAPI | UN | 5,00 | 1.003,45 | 1.260,63 | 5.017,25 | 6.303,15 |
| 6.9 | 93380 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | SINAPI | M3 | 398,37 | 13,34 | 16,76 | 5.314,26 | 6.676,68 |
| VALOR TOTAL COM B.D.I.: | | | | | | | | 531.053,07 | |

LOTE ÚNICO- SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO URBANA DA RUA JACYR FREDERICO DE COIMBRA/MG: BDI: 25,63%