

| ANEXO A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS | | | | | | | |
|--|--------------------|--|---------|------------|--------------------|----------------------|----------------|
| PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas - MG | | | | | FOLHA Nº: 01/01 | | |
| OBRA: Calçamento em bloquete | | | | | DATA: 22/12/2022 | | |
| LOCAL: Rua Maria Moura da Silva Moraes - Bairro Bela Vista - Bocaina de Minas /MG | | | | | ISS: 2,50% | FORMA DE EXECUÇÃO: | |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO LESTE OUTUBRO/2022 e SINAPI NOVEMBRO/2022 PREÇO DE CUSTO SEM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013 | | | | | () DIRETA | (x) INDIRETA | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 Meses | | | | | | BDI: 24,20% | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNIT. S/ LDI | PREÇO UNIT. C/ LDI | PREÇO TOTAL |
| 1 | | INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA | | | | | R\$ 4.907,76 |
| 1.1 | SEINFRA - ED-16660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | M2 | 2,00 | R\$ 297,88 | R\$ 369,97 | R\$ 739,93 |
| 1.2 | SEINFRA - ED-50135 | BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG | M2 | 6,00 | R\$ 559,29 | R\$ 694,64 | R\$ 4.167,83 |
| 2 | | DRENAGEM | | | | | R\$ 165.660,79 |
| 2.1 | 90106 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 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 | M3 | 418,39 | R\$ 7,58 | R\$ 9,41 | R\$ 3.938,83 |
| 2.2 | 95567 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | M | 73,70 | R\$ 120,61 | R\$ 149,80 | R\$ 11.040,08 |
| 2.3 | 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 | M | 253,10 | R\$ 146,76 | R\$ 182,28 | R\$ 46.134,04 |
| 2.4 | 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 | M | 100,00 | R\$ 319,80 | R\$ 397,19 | R\$ 39.719,16 |
| 2.5 | 102457 | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021_PA | UNID. | 8,00 | R\$ 1.668,78 | R\$ 2.072,62 | R\$ 16.581,00 |
| 2.6 | 98114 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | UNID. | 8,00 | R\$ 548,63 | R\$ 681,40 | R\$ 5.451,19 |
| 2.7 | 97949 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 | UNID. | 14,00 | R\$ 1.811,07 | R\$ 2.249,35 | R\$ 31.490,89 |
| 2.8 | SEINFRA - ED-49930 | CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X140CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | UNID. | 1,00 | R\$ 1.819,57 | R\$ 2.259,91 | R\$ 2.259,91 |
| 2.9 | 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 | 287,87 | R\$ 25,30 | R\$ 31,42 | R\$ 9.045,70 |
| 3 | | CALÇAMENTO EM BLOQUETE | | | | | R\$ 271.856,20 |
| 3.1 | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 1.995,32 | R\$ 2,33 | R\$ 2,89 | R\$ 5.774,18 |
| 3.2 | 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 | M | 740,55 | R\$ 70,10 | R\$ 87,06 | R\$ 64.475,39 |
| 3.3 | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | M2 | 1.792,05 | R\$ 69,99 | R\$ 86,93 | R\$ 155.778,57 |
| 3.4 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 573,25 | R\$ 46,51 | R\$ 57,77 | R\$ 33.114,03 |
| 3.5 | SEINFRA - RO-40622 | SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO, LARGURA = 70CM TIPO 50/20 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS). | M | 159,60 | R\$ 64,14 | R\$ 79,66 | R\$ 12.714,04 |
| TOTAL DA OBRA | | | | | | | R\$ 442.424,75 |

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito ou presidente da instituição