

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Ibiaí

Projeto: CALÇAMENTO DE RUAS COM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO

Responsável Técnico: MARCOS PAULO MADUREIRA LOPES

Nº CREA/CAU: 224.188/D - MG

BDI1: 30,50% - Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

BDI2: 0,00% -

Data: 01/09/2023

Referências de Preços

1 SEINFRA NORTE 04_2023

2 SINAPI 06_2023

3 DNIT 04_2023

| Item | Código | Descrição | Unid. | BDI REF. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | Preço (R\$) | |
|---|----------|---|-------|----------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|
| | | | | | | Sem BDI | | Com BDI | |
| | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total |
| CALÇAMENTO DE RUAS COM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO | | | | | | 705.088,25 | 920.194,47 | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES: | | | | 6.359,51 | 8.306,54 | | |
| 1.1 | ED-28427 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | UN | BDI1 | 1,000 | 1.429,69 | 1.429,69 | 1.865,75 | 1.865,75 |
| 1.2 | 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | BDI1 | 2.379,000 | 0,58 | 1.379,82 | 0,76 | 1.808,04 |
| 1.3 | ED-50392 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 | % | BDI1 | 0,500 | 7.100,00 | 3.550,00 | 9.265,50 | 4.632,75 |
| 2 | | TERRAPLENAGEM: | | | | | 15.492,05 | 20.224,67 | |
| 2.1 | RO-40192 | ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) | M3 | BDI1 | 1.903,200 | 4,34 | 8.259,89 | 5,66 | 10.772,11 |
| 2.2 | RO-41081 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL) | M2 | BDI1 | 6.344,000 | 1,14 | 7.232,16 | 1,49 | 9.452,56 |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | 496.830,36 | 648.382,18 | |
| 3.1 | RO-43113 | BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) | M3 | BDI1 | 951,600 | 21,15 | 20.126,34 | 27,60 | 26.264,16 |
| 3.2 | 4743 | CASCALHO DE CAVA | M3 | BDI1 | 951,600 | 63,80 | 60.712,08 | 83,26 | 79.230,22 |
| 3.3 | ED-50416 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM | M2 | BDI1 | 5.551,000 | 74,94 | 415.991,94 | 97,80 | 542.887,80 |
| 4 | | DRENAGEM: | | | | | 153.947,25 | 200.911,09 | |
| 4.1 | ED-51139 | GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | BDI1 | 1.754,000 | 54,64 | 95.838,56 | 71,31 | 125.077,74 |

| Item | Código | Descrição | Unid. | BDI REF. | Quantidade Prevista | Preço (R\$) | | Preço (R\$) | |
|----------|----------|--|-------|----------|---------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|
| | | | | | | Sem BDI | | Com BDI | |
| | | | | | | Unitário | Total | Unitário | Total |
| 4.2 | ED-14763 | SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | M | BDI1 | 1.438,690 | 40,39 | 58.108,69 | 52,71 | 75.833,35 |
| 5 | | TRANSPORTES: | | | | | 32.459,08 | | 42.369,99 |
| 5.1 | RO-41337 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM | M3XKM | BDI1 | 9.516,000 | 1,92 | 18.270,72 | 2,51 | 23.885,16 |
| 5.2 | RO-41338 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM | M3XKM | BDI1 | 9.991,800 | 1,42 | 14.188,36 | 1,85 | 18.484,83 |