


| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--|--|--|--|--|----------------------|---------------------------------|--------------|------------|
|  | OBRA: | PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DEOCLIDES SOARES, JOSÉ CABELUDO E GUARANI EM BLOCO SEXTAVADO NO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG | | | | | DATA : | 11/12/2024 | BDI : | 30,44% |
| | DESCRIÇÃO: | ELABORAÇÃO DE PROJETOS TÉCNICOS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA, BDI, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ARQUIVOS NECESSÁRIOS PARA A PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO DAS RUAS DEOCLIDES SOARES, JOSÉ CABELUDO E GUARANI NO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG. REF. IBI-0181/04. | | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | IBIAÍ-MG | | | | | SETOP | 2024/07 - Norte COM DESONERAÇÃO | 81,79% | 45,83% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ | | | | | SINAPI | 2024/10 COM DESONERAÇÃO | 81,79% | 45,83% |
| | PASTA DE PROJETO: | 0181/04 | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--------------|---|---|--------|------|------------|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DEOCLIDES SOARES, JOSÉ CABELUDO E GUARANI EM BLOCO SEXTAVADO | | | | | | | R\$ 525.506,26 | R\$ 685.414,83 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 3.945,02 | R\$ 5.134,38 |
| 1.1.1 | 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 | SETOP | un | 1,00 | R\$ 1.330,56 | R\$ 1.735,58 | R\$ 1.330,56 | R\$ 1.735,58 |
| 1.1.2 | ED-50392 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 | SETOP | % | 5.228,92 | R\$ 0,50 | R\$ 0,65 | R\$ 2.614,46 | R\$ 3.398,80 |
| 1.2 | TERRAPLANAGEM | | | | | | | R\$ 67.652,61 | R\$ 88.217,37 |
| 1.2.1 | ED-50276 | LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO | SETOP | un | 84,00 | R\$ 32,17 | R\$ 41,96 | R\$ 2.702,28 | R\$ 3.524,64 |
| 1.2.2 | BOTA FORA | | | | | | | R\$ 15.041,78 | R\$ 19.622,48 |
| 1.2.2.1 | 101116 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 1.206,72 | R\$ 2,29 | R\$ 2,99 | R\$ 2.763,39 | R\$ 3.608,09 |
| 1.2.2.2 | 100978 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 1.206,72 | R\$ 6,80 | R\$ 8,87 | R\$ 8.205,70 | R\$ 10.703,61 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|--|--|---------|-------|----------|-----------|------------|-----------------------|-----------------------|
| 1.2.2.3 | ED-29230 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA | SETOP | M3xKM | 1.086,05 | R\$ 3,75 | R\$ 4,89 | R\$ 4.072,69 | R\$ 5.310,78 |
| 1.2.3 | JAZIDA | | | | | | | R\$ 41.623,21 | R\$ 54.282,19 |
| 1.2.3.1 | COT - 001 | AQUISIÇÃO CASCALHO | COTAÇÃO | M³ | 724,03 | R\$ 11,11 | R\$ 14,49 | R\$ 8.043,97 | R\$ 10.491,19 |
| 1.2.3.2 | 101116 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 724,03 | R\$ 2,29 | R\$ 2,99 | R\$ 1.658,03 | R\$ 2.164,85 |
| 1.2.3.3 | 100979 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | SINAPI | M3 | 724,03 | R\$ 6,62 | R\$ 8,64 | R\$ 4.793,08 | R\$ 6.255,62 |
| 1.2.3.4 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | SINAPI | M3XKM | 8.543,61 | R\$ 3,06 | R\$ 3,99 | R\$ 26.143,45 | R\$ 34.089,00 |
| 1.2.3.5 | 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 | SINAPI | M3 | 724,03 | R\$ 1,36 | R\$ 1,77 | R\$ 984,68 | R\$ 1.281,53 |
| 1.2.4 | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 4.826,90 | R\$ 0,44 | R\$ 0,57 | R\$ 2.123,84 | R\$ 2.751,33 |
| 1.2.5 | 96388 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 | SINAPI | M3 | 724,03 | R\$ 8,51 | R\$ 11,10 | R\$ 6.161,50 | R\$ 8.036,73 |
| 1.3 | PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO | | | | | | | R\$ 352.578,03 | R\$ 459.895,67 |
| 1.3.1 | 92394 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | SINAPI | M2 | 4.325,58 | R\$ 81,51 | R\$ 106,32 | R\$ 352.578,03 | R\$ 459.895,67 |
| 1.4 | MEIO FIO | | | | | | | R\$ 101.330,60 | R\$ 132.167,41 |
| 1.4.1 | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | SINAPI | M | 1.094,74 | R\$ 56,52 | R\$ 73,72 | R\$ 61.874,70 | R\$ 80.704,23 |
| 1.4.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 1.094,74 | R\$ 33,78 | R\$ 44,06 | R\$ 36.980,32 | R\$ 48.234,24 |

| | | | | | | | | | |
|-------|-------|---|--------|---|-------|-----------|-----------|-------------------------|-----------------------|
| 1.4.3 | 94275 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | SINAPI | M | 43,80 | R\$ 56,52 | R\$ 73,72 | R\$ 2.475,58 | R\$ 3.228,94 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | R\$ 159.908,57 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | R\$ 525.506,26 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | R\$ 685.414,83 |

SUHÉLLEN CANÁRIA DE SOUZA SARAIVA
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA/MG 414.856/LP

SANDRA MARIA FONSECA CARDOSO
 PREFEITA MUNICIPAL DE IBIAÍ