

Prefeitura do Município de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS E RURAIS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Monte Sião MG | | MUNICÍPIO / UF Monte Sião MG | | | | |
| OBJETO CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO | | BDI 1 23,96% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% | BDI 4 0,00% | REGIME PREVIDENCIÁRIO SEM Desoneração |
| LOCAL ESTRADA MUNICIPAL , BAIRRO PONTES (SENTIDO BAIRRO SANTA LAURA-DESCIDA) | | DATA BASE SETOP 03/2022 | DATA BASE SINAPI 04/2022 | | VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 461.234,94 | |
| LATITUDE E LONGITUDE INICIAL:-22.448752 -46.433968; FINAL:-22.450228 -46.430485 | | | | | | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------------|--------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | VALOR: | | R\$2.003,70 | |
| 1.1 | SETOP | 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 | 4,50 | 210,39 | BDI 1 | 260,80 | 1173,60 |
| 1.2 | SINAPI | 99064 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 1064,23 | 0,63 | BDI 1 | 0,78 | 830,10 |
| 2.0 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | VALOR: | | R\$338.041,83 | |
| 2.1 | SETOP | RO-41082 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO) | M2 | 3795,00 | 1,07 | BDI 1 | 1,33 | 5047,35 |
| 2.2 | SETOP | ED-50418 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM | m2 | 3318,00 | 80,96 | BDI 1 | 100,36 | 332994,48 |
| 3.0 | | VIGAS DE TRAVAMENTO | | | | VALOR: | | R\$1.374,28 | |
| 3.1 | SINAPI | 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 | 18,80 | 58,97 | BDI 1 | 73,10 | 1374,28 |
| 4.0 | | DRENAGEM | | | | VALOR: | | R\$119.486,59 | |
| 4.1 | SETOP | ED-48665 | MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M | m | 1064,23 | 38,42 | BDI 1 | 47,63 | 50689,27 |
| 4.2 | SETOP | ED-48549 | BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA | U | 4,00 | 2350,71 | BDI 1 | 2913,94 | 11655,76 |
| 4.3 | SETOP | ED-48540 | ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA | U | 4,00 | 1169,73 | BDI 1 | 1450,00 | 5800,00 |
| 4.4 | SINAPI | 102991 | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | M | 427,50 | 68,20 | BDI 1 | 84,54 | 36140,85 |

Prefeitura do Município de Monte Sião

ESTÂNCIA HIDROMINERAL – CAPITAL NACIONAL DO TRICÔ

DEPARTAMENTO DE OBRAS URBANAS E RURAIS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Monte Sião MG | | MUNICÍPIO / UF Monte Sião MG | | | | |
| OBJETO CALÇAMENTO EM PISO INTERTRAVADO | | BDI 1 23,96% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% | BDI 4 0,00% | REGIME PREVIDENCIÁRIO SEM Desoneração |
| LOCAL ESTRADA MUNICIPAL , BAIRRO PONTES (SENTIDO BAIRRO SANTA LAURA-DESCIDA) | | DATA BASE SETOP 03/2022 | DATA BASE SINAPI 04/2022 | | VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 461.234,94 | |
| LATITUDE E LONGITUDE INICIAL:-22.448752 -46.433968; FINAL:-22.450228 -46.430485 | | | | | | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|------------|---------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|--|
| 4.5 | SINAPI | 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 | 33,00 | 289,21 | BDI 1 | 358,50 | 11830,50 | |
| 4.6 | 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 | 9,00 | 161,73 | BDI 1 | 200,48 | 1804,32 | |
| 4.7 | SETOP | RO-40218 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL) | M3 | 41,38 | 8,17 | BDI 1 | 10,13 | 419,18 | |
| 4.8 | SETOP | ED-49813 | LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE | m3 | 3,76 | 131,26 | BDI 1 | 162,71 | 611,79 | |
| 4.9 | SINAPI | 93376 | 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 ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 27,86 | 15,49 | BDI 1 | 19,20 | 534,91 | |
| 5.0 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | VALOR: | R\$328,54 | | |
| 5.1 | SETOP | RO-41844 | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) | M2 | 0,60 | 441,73 | BDI 1 | 547,57 | 328,54 | |

Monte Sião MG

Local

8 junho, 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Marcelino Antonio Vicentim

CREA/CAU: ENG. CIVIL - CREA 69.396/D

ART/RRT: MG20221222838