

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 16.928.483/0001-29



Objeto
Contratação de empresa para execução de obras de drenagem e recomposição da Rua João Ferreira e Avenida Gentil Gomes no Município de São João da Ponte.

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Minas Gerais
SETOP - 01/2024 - Minas Gerais

B.D.I.
23,5%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|----------|--------|---|-------|---------|------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 12.099,46 | 0,75 % |
| 1.1 | 93584 | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | m² | 10 | 794,66 | 981,40 | 9.814,00 | 0,61 % |
| 1.2 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 6 | 308,43 | 380,91 | 2.285,46 | 0,14 % |
| 2 | | | DRENAGEM | | | | | 1.261.195,87 | 77,80 % |
| 2.1 | 99063 | SINAPI | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 | M | 878 | 9,71 | 11,99 | 10.527,22 | 0,65 % |
| 2.2 | ED-51132 | SETOP | CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE | m³ | 1076,93 | 3,07 | 3,79 | 4.081,56 | 0,25 % |
| 2.3 | 95876 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 5384,65 | 2,16 | 2,66 | 14.323,16 | 0,88 % |
| 2.4 | 90091 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 1661,1 | 6,18 | 7,63 | 12.674,19 | 0,78 % |
| 2.5 | 102281 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 990 | 5,46 | 6,74 | 6.672,60 | 0,41 % |
| 2.6 | 101603 | SINAPI | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020 | m² | 1395,5 | 21,08 | 26,03 | 36.324,86 | 2,24 % |
| 2.7 | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | m² | 1395,5 | 3,08 | 3,80 | 5.302,90 | 0,33 % |
| 2.8 | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | m³ | 139,55 | 210,03 | 259,38 | 36.196,47 | 2,23 % |

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 16.928.483/0001-29

| | | | | | | | | | |
|------|----------|--------|--|----|--------|----------|-----------|------------|---------|
| 2.9 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | m² | 1395,5 | 40,42 | 49,91 | 69.649,40 | 4,30 % |
| 2.10 | 92210 | SINAPI | 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_03/2024 | M | 68 | 166,54 | 205,67 | 13.985,56 | 0,86 % |
| 2.11 | 101014 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 | T | 10,88 | 40,56 | 50,09 | 544,97 | 0,03 % |
| 2.12 | 92216 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 585 | 597,50 | 737,91 | 431.677,35 | 26,63 % |
| 2.13 | 101467 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 | T | 557,51 | 17,75 | 21,92 | 12.220,61 | 0,75 % |
| 2.14 | 92818 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 225 | 1.240,28 | 1.531,74 | 344.641,50 | 21,26 % |
| 2.15 | 101468 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 | T | 405 | 16,24 | 20,05 | 8.120,25 | 0,50 % |
| 2.15 | 99248 | SINAPI | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | UN | 15 | 3.767,38 | 4.652,71 | 69.790,65 | 4,31 % |
| 2.16 | 99326 | SINAPI | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | UN | 5 | 8.228,97 | 10.162,77 | 50.813,85 | 3,13 % |
| 2.17 | 99249 | SINAPI | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020 | M | 6 | 1.954,44 | 2.413,73 | 14.482,38 | 0,89 % |
| 2.18 | 99282 | SINAPI | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020 | M | 3 | 2.810,81 | 3.471,35 | 10.414,05 | 0,64 % |
| 2.19 | 00011650 | SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1500 MM, FURO CIRCULAR DN 530 MM, ESPESSURA 15 CM | UN | 20 | 834,11 | 1.030,12 | 20.602,40 | 1,27 % |
| 2.20 | 98114 | SINAPI | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | UN | 20 | 498,18 | 615,25 | 12.305,00 | 0,76 % |
| 2.21 | 97953 | SINAPI | CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020 | UN | 8 | 1.434,69 | 1.771,84 | 14.174,72 | 0,87 % |
| 2.22 | ED-48548 | SETOP | ALA DE REDE TUBULAR DN 1500, EXCLUSIVE BOTA FORA | U | 1 | 3.646,27 | 4.503,14 | 4.503,14 | 0,28 % |

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 16.928.483/0001-29

| | | | | | | | | | |
|----------|---------------------|--------|--|---------|---------|-----------|-----------|-------------------|----------------|
| 2.23 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 1787,03 | 25,91 | 31,99 | 57.167,08 | 3,53 % |
| 3 | | | CAIXAS COLETORAS | | | | | 125.147,16 | 7,72 % |
| 3.1 | ED-48217 | SETOP | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D CADERNO SEDS) | m² | 43,2 | 188,09 | 232,29 | 10.034,92 | 0,62 % |
| 3.2 | ED-49787 | SETOP | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | m³ | 23,32 | 755,25 | 932,73 | 21.751,26 | 1,34 % |
| 3.3 | ED-48298 | SETOP | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR | Kg | 1448,4 | 11,47 | 14,16 | 20.509,34 | 1,27 % |
| 3.5 | CPU SJP Próprio 054 | | GRELHA METÁLICA EM PERFIL I E BARRA DE AÇO CA-50 25,0 MM | UNIDADE | 4 | 14.747,30 | 18.212,91 | 72.851,64 | 4,49 % |
| 4 | | | PAVIMENTO , RECOMPOSIÇÃO E ACESSIBILIDADE | | | | | 184.058,59 | 11,35 % |
| 4.1 | 101849 | SINAPI | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | m³ | 177,38 | 228,07 | 281,66 | 49.960,85 | 3,08 % |
| 4.2 | 102098 | SINAPI | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020 | m³ | 35,48 | 2.301,49 | 2.842,34 | 100.846,22 | 6,22 % |
| 4.3 | 92394 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m² | 216 | 80,99 | 100,02 | 21.604,32 | 1,33 % |
| 4.3 | 101820 | SINAPI | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | m² | 90 | 40,36 | 49,84 | 4.485,60 | 0,28 % |
| 4.5 | 94287 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 60 | 33,95 | 41,92 | 2.515,20 | 0,16 % |
| 4.6 | 94273 | SINAPI | 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). AF_01/2024 | M | 60 | 62,71 | 77,44 | 4.646,40 | 0,29 % |
| 5 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 38.530,88 | 2,38 % |
| 5.1 | CPU SJP Próprio 057 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | MES | 4 | 7.799,78 | 9.632,72 | 38.530,88 | 2,38 % |

Total sem BDI

1.312.664,41

Total do BDI

308.367,55

Total Geral

1.621.031,96

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 16.928.483/0001-29

ALISSON GUSMÃO CORDEIRO
Engenheiro Civil – CREA/MG: 167.936/D
Chefe de Departamento de Obras
Portaria nº 110 de 04 de julho 2022