

| PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS - MG REDE DE DRENAGEM AV. BIAS FORTES | | | DATA DE ELABORAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 15/05/2026 | | | | |
|--|------------------|--|--|----------|----------------------|----------------------|-------------------|
| | | | REFERÊNCIA: SINAPI 04/2026 / SETOP 01/2026 / SICRO 01/2026 | | | | |
| | | | BDI 1: 31,59% | | BDI 2 = 22,78% | | |
| | | | COM DESONERAÇÃO DE IMPOSTOS | | | | |
| | | | VALOR TOTAL: R\$ 1.331.441,57 | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO S/BDI | PREÇO UNITÁRIO C/BDI | CUSTO TOTAL (R\$) |
| 01.00 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | |
| 01.01 | SINAPI - 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 64 | 136,69 | 179,87 | 11.511,68 |
| 01.02 | SINAPI - 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 528 | 56,34 | 74,14 | 39.144,86 |
| 01.03 | SINAPI - 90781 | TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 128 | 55,12 | 72,53 | 9.284,10 |
| Subtotal do item 01 | | | | | | | 59.940,64 |
| 02.00 | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | |
| 02.01 | SINAPI - 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. | M2 | 4,50 | 375,23 | 493,77 | 2.221,94 |
| 02.02 | SINAPI I - 10779 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO). | MÊS | 3,00 | 1.225,00 | 1.611,98 | 4.835,93 |
| Subtotal do item 02 | | | | | | | 7.057,88 |
| 03.00 | | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | | |
| 03.01 | SETOP - ED-50393 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos | % | 2% | 19.517,31 | 25.682,83 | 25.682,83 |
| Subtotal do item 03 | | | | | | | 25.682,83 |
| 04.00 | | EXECUÇÃO DAS REDES E EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM | | | | | |
| 04.01 | SINAPI - 90108 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 4,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETRO ESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.(REDES DE DRENAGEM 400 E 600MM). | M3 | 4.749,75 | 8,61 | 11,33 | 53.814,67 |
| 04.02 | SINAPI - 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 2,50M. | M3 | 224,86 | 93,27 | 122,73 | 27.598,02 |
| 04.03 | SINAPI - 93368 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DACAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 À 4,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. | M3 | 4.110,73 | 23,08 | 30,37 | 124.846,83 |
| 04.04 | SINAPI - 101578 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. | M2 | 1.010,24 | 44,55 | 58,62 | 59.223,30 |
| 04.05 | SINAPI - 101624 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. | M3 | 106,84 | 275,91 | 363,07 | 38.790,40 |
| 04.06 | SINAPI - 7745 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM. | M | 120,00 | 111,58 | 137,00 | 16.439,75 |
| 04.07 | SINAPI - 7725 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM. | M | 110,00 | 215,91 | 265,09 | 29.160,37 |
| 04.08 | SINAPI - 7753 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM. | M | 415,00 | 420,93 | 516,82 | 214.479,43 |
| 04.09 | SINAPI - 7757 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM | M | 355,00 | 628,67 | 771,88 | 274.017,76 |
| 04.10 | SINAPI - 92809 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI | M | 120,00 | 37,06 | 48,77 | 5.852,04 |
| 04.11 | SINAPI - 92811 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI | M | 110,00 | 58,94 | 77,56 | 8.531,49 |
| 04.12 | SINAPI - 92815 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI | M | 415,00 | 106,15 | 139,68 | 57.968,45 |
| 04.13 | SINAPI - 92830 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE | M | 355,00 | 144,38 | 189,99 | 67.446,45 |
| 04.14 | SINAPI - 97957 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X2,2X1,2 M. | UN | 15,00 | 3.013,56 | 3.965,54 | 59.483,16 |
| 04.15 | COTAÇÃO LOCAL | GRELHA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, COM PERFIL I LAMINADO DE 3", 100 X 231,8 CM, CONFORME PROJETO | UN | 15,00 | 2.372,00 | 3.121,32 | 46.819,73 |
| 04.16 | SICRO - 2003668 | CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | UN | 2,00 | 2.307,16 | 3.035,99 | 6.071,98 |
| 04.17 | SETOP - ED-48646 | POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 1000, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA. | UN | 7,00 | 4.394,46 | 5.782,67 | 40.478,69 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--|----|--------|-----------|-----------|------------------|
| 04.18 | SETOP - ED-48648 | POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 1200, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA. | UN | 5,00 | 5.174,53 | 6.809,16 | 34.045,82 |
| 04.19 | COTAÇÃO LOCAL | GRELHA PARA PONTO DE VISITA RETANGULAR, COM PERFIL I LAMINADO DE 3", 170 X 167,3 CM, CONFORME PROJETO. | UN | 3,00 | 2.854,00 | 3.755,58 | 11.266,74 |
| 04.20 | COMPOSIÇÃO | DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS TIPO DAD 09/10. | UN | 1,00 | 10.659,01 | 14.026,19 | 14.026,19 |
| subtotal do item 04 | | | | | | | 1.190.361,25 |
| 05.00 | | RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM PMF | | | | | |
| 5.1 | SICRO - 4915608 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO. | M2 | 542,00 | 2,86 | 3,76 | 2.039,55 |
| 5.2 | COMPOSIÇÃO | RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA EM PMF, ESPESSURA 3,0CM. | M2 | 542,00 | 65,00 | 85,53 | 46.359,43 |
| subtotal do item 05 | | | | | | | 48.398,97 |
| TOTAL DA OBRA COM BDI | | | | | | | R\$ 1.331.441,57 |

Buritis - MG, 15 de maio de 2026.

RESPONSÁVEL
TÉCNICO

ELOILTON RAFAEL TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 17510/D - GO

PREFEITO
MUNICIPAL

RUFINO CLÓVIS FOLADOR