

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

| PROONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|----------------------------|---|
| Município de Montividiu-GO | RECAPEAMENTO TIPO CBUQ E AMPLIAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA NA AVENIDA JOSÉ RIBEIRO DA CUNHA EM MONTIVIDIU-GO |

| DATA BASE | TABELA | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|----------------|---|---|----------------|--------|-------|-------|
| 09-25 (N DES.) | SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil / GOINFRA - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T316/TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - T313 - ANP 09/2025 | RECAPEAMENTO TIPO CBUQ E AMPLIAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA NA AVENIDA JOSÉ RIBEIRO DA CUNHA EM MONTIVIDIU-GO | Montividiu-GO | 25,45% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------------|---|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| LOTE | RECAPEAMENTO TIPO CBUQ E AMPLIAÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA NA AVENIDA JOSÉ RIBEIRO DA CUNHA EM MONTIVIDIU-GO | | | | | | | R\$ 2.883.909,53 | |
| META | RECAPEAMENTO E DRENAGEM PROFUNDA EM MONTIVIDIU GO | | | | | | | R\$ 2.883.909,53 | |
| 1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 17.367,76 | |
| 1.1 | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m2 | 3,00 | 466,28 | BDI 1 | 584,95 | R\$ 1.754,84 |
| 1.2 | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO | m2 | 1.830,00 | 4,77 | BDI 1 | 5,98 | R\$ 10.950,66 |
| 1.3 | GOINFRA | 20230 | LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO) | mês | 3,00 | 1.135,26 | BDI 1 | 1.424,18 | R\$ 4.272,55 |
| 1.4 | GOINFRA | 20143 | DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA | M | 33,62 | 9,24 | BDI 1 | 11,59 | R\$ 389,71 |
| 2. | RECAPEAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | | R\$ 1.105.474,49 | |
| 2.1 | GOINFRA TRASNPORTES | 44001 | LIMPEZA (PAV.URB.) | m² | 19.549,67 | 0,31 | BDI 1 | 0,39 | R\$ 7.602,77 |
| 2.2 | Composição | 02 | PINTURA DE LIGAÇÃO | m² | 19.549,67 | 1,58 | BDI 1 | 1,98 | R\$ 38.789,62 |
| 2.3 | Composição | 01 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (PAV.URB.) | m³ | 781,99 | 965,54 | BDI 1 | 1.211,26 | R\$ 947.193,15 |
| 2.4 | SINAPI | 102331 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 4.961,71 | 0,57 | BDI 1 | 0,72 | R\$ 3.547,94 |
| 2.5 | SINAPI | 102331 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 1.525,85 | 0,57 | BDI 1 | 0,72 | R\$ 1.091,08 |
| 2.6 | SINAPI | 95427 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 111.028,79 | 0,77 | BDI 1 | 0,97 | R\$ 107.249,92 |
| 3. | DRENAGEM SUPERFICIAL | | | | | | | R\$ 172.379,91 | |
| 3.1 | SINAPI | 94267 | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 250,00 | 64,67 | BDI 1 | 81,13 | R\$ 20.282,13 |
| 3.2 | SINAPI | 94263 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 292,62 | 38,79 | BDI 1 | 48,66 | R\$ 14.239,49 |
| 3.3 | SINAPI | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 2.672,95 | 38,37 | BDI 1 | 48,14 | R\$ 128.662,89 |
| 3.4 | SINAPI | 102498 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 3.983,66 | 1,84 | BDI 1 | 2,31 | R\$ 9.195,40 |
| 4. | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL | | | | | | | R\$ 4.452,82 | |
| 4.1 | Composição | 03 | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA REFLETIVA A BASE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERA DE VIDRO | m² | 94,11 | 37,72 | BDI 1 | 47,32 | R\$ 4.452,82 |
| 5. | DRENAGEM PROFUNDA | | | | | | | R\$ 1.527.036,99 | |
| 5.1 | GOINFRA | 99063 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 | M | 1.049,27 | 9,35 | BDI 1 | 11,73 | R\$ 12.307,49 |
| 5.2 | SINAPI | 102281 | 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_09/2024 | m³ | 3.777,37 | 5,71 | BDI 1 | 7,16 | R\$ 27.058,05 |

| | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--------|--|----------------|----------|----------|-------|----------|----------------------|
| 5.3 | SINAPI | 101578 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/202 | m2 | 3.777,37 | 32,06 | BDI 1 | 40,22 | R\$ 151.923,14 |
| 5.4 | SINAPI | 100323 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | m3 | 187,63 | 243,83 | BDI 1 | 305,88 | R\$ 57.393,76 |
| 5.5 | SINAPI | 97957 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 28,00 | 2.809,50 | BDI 1 | 3.524,52 | R\$ 98.686,50 |
| 5.6 | GOINFRA TRASNPORTES | 45480 | POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00M DE ALTURA (AC/BC) | UN | 3,00 | 2.978,07 | BDI 1 | 3.735,99 | R\$ 11.207,97 |
| 5.7 | GOINFRA TRASNPORTES | 45485 | ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 0,60 M (AC) | M | 2,40 | 1.363,72 | BDI 1 | 1.710,79 | R\$ 4.105,89 |
| 5.8 | GOINFRA TRASNPORTES | 45490 | POÇO DE VISITA PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00M DE ALTURA (AC/BC) | UN | 3,00 | 6.286,32 | BDI 1 | 7.886,19 | R\$ 23.658,57 |
| 5.9 | GOINFRA TRASNPORTES | 45495 | ACRÉSCIMO NA ALTURA DO P.V. PARA REDE D= 0,80 M (AC) | M | 2,40 | 2.846,83 | BDI 1 | 3.571,35 | R\$ 8.571,24 |
| 5.10 | GOINFRA TRASNPORTES | 45500 | POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA (AC/BC) | UN | 8,00 | 7.264,45 | BDI 1 | 9.113,25 | R\$ 72.906,02 |
| 5.11 | GOINFRA TRASNPORTES | 45505 | ACRÉSCIMO NA ALTURA DO POÇO DE VISITA PARA REDE D=1,00 M (AC) | M | 6,40 | 3.168,72 | BDI 1 | 3.975,16 | R\$ 25.441,02 |
| 5.12 | SINAPI | 99292 | BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 14,00 | 2.745,55 | BDI 1 | 3.444,29 | R\$ 48.220,09 |
| 5.13 | SINAPI | 98115 | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020 | UN | 14,00 | 105,08 | BDI 1 | 131,82 | R\$ 1.845,52 |
| 5.14 | SINAPI | 92216 | 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 | 680,72 | 707,01 | BDI 1 | 886,94 | R\$ 603.760,55 |
| 5.15 | SINAPI | 92214 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 181,55 | 707,01 | BDI 1 | 886,94 | R\$ 161.024,69 |
| 5.16 | 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_03/2024 | M | 187,00 | 327,5 | BDI 1 | 410,85 | R\$ 76.828,72 |
| 5.17 | SINAPI | 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBAS DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1 ^a CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m3 | 3.006,31 | 11,88 | BDI 1 | 14,90 | R\$ 44.804,41 |
| 5.18 | GOINFRA TRASNPORTES | 41377 | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 07 (AC/BC) | UN | 1,00 | 6.020,73 | BDI 1 | 7.553,01 | R\$ 7.553,01 |
| 5.19 | GOINFRA | 270207 | PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2 | m ² | 1.269,62 | 26,68 | BDI 1 | 33,47 | R\$ 42.494,26 |
| 5.20 | GOINFRA | 220050 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE) | m ² | 501,76 | 34,02 | BDI 1 | 42,68 | R\$ 21.414,10 |
| 5.21 | GOINFRA | 220102 | PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5 | m ² | 501,76 | 40,76 | BDI 1 | 51,13 | R\$ 25.656,64 |
| 5.22 | GOINFRA | 52006 | ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAIS CIVIS) | kg | 10,79 | 12,96 | BDI 1 | 16,26 | R\$ 175,36 |
| 6. ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | R\$ 47.791,43 |
| 6.1 | SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 160,00 | 126,53 | BDI 1 | 158,73 | R\$ 25.397,10 |
| 6.2 | SINAPI | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 480,00 | 37,19 | BDI 1 | 46,65 | R\$ 22.394,33 |
| 7. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | | | R\$ 9.406,13 |
| 7.1 | Composição | 04 | MOBILIZAÇÃO | UN | 1,00 | 3748,96 | BDI 1 | 4.703,07 | R\$ 4.703,07 |
| 7.2 | Composição | 05 | DESMOBILIZAÇÃO | UN | 1,00 | 3748,96 | BDI 1 | 4.703,07 | R\$ 4.703,07 |

Observações:

Este orçamento obedece os parâmetros e critérios para elaboração de orçamento de obras civis da PL-GECOC (GOINFRA)

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Montividiu/GO

Local

quarta-feira, 3 de dezembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Camila Bruna Mendonça Andrade

CREA/CA 1018243151/D-GO