



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / 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 TRASNPOTES	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 ACRILICA 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 CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª 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	m²	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)	m²	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	m²	501,76	40,76	BDI 1	51,13	R\$ 25.656,64
5.22	GOINFRA	52006	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS 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