

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### INFORMAÇÕES GERAIS

**Município:** Campo Belo

**Projeto:** Pavimentação em C.B.U.Q. na estrada de acesso a comunidade do Bom Jardim

**Responsável Técnico:** Kesley Antônio Almeida

**Nº CREA/CAU:** 321241/D-MG

**BDI1:** 28,17% - Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

**BDI2:** 0,00% -


**Data:** 12/11/2025

#### Referências de Preços

- 1 Copasa\_2025\_06\_Centro
- 2 Dnit\_2025\_07
- 3 Sinapi\_2025\_08
- 4 Sudecap\_2025\_07
- 5 Sicor\_2025\_07\_Central

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
Pavimentação em C.B.U.Q. na estrada de acesso a comunidade do Bom Jardim						745.894,15		956.010,28	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					31.979,20		40.987,74
1.1	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	BDI1	1,000	31.979,20	31.979,20	40.987,74	40.987,74
2		SERVIÇOS INICIAIS					13.104,44		16.797,59
2.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	BDI1	1,000	1.130,67	1.130,67	1.449,18	1.449,18
2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	BDI1	429,000	0,70	300,30	0,90	386,10
2.3	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	BDI1	429,000	7,89	3.384,81	10,11	4.337,19
2.4	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	BDI1	1.716,000	3,76	6.452,16	4,82	8.271,12
2.5	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	BDI1	50,000	36,73	1.836,50	47,08	2.354,00
3		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA ARENA					527.459,51		676.039,67
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	BDI1	7.920,000	1,42	11.246,40	1,82	14.414,40
3.2	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	BDI1	41.025,600	1,70	69.743,52	2,18	89.435,81
3.3	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	BDI1	1.584,000	8,88	14.065,92	11,38	18.025,92

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
3.4	20.11.05	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	M2	BDI1	6.000,000	8,29	49.740,00	10,63	63.780,00
3.5	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	BDI1	6.000,000	2,38	14.280,00	3,05	18.300,00
3.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	BDI1	180,000	1.957,97	352.434,60	2.509,53	451.715,40
3.7	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	BDI1	216,000	1,39	300,24	1,78	384,48
3.8	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	BDI1	1.289,520	0,54	696,34	0,69	889,77
3.9	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	BDI1	90,000	1,39	125,10	1,78	160,20
3.10	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	BDI1	537,300	0,54	290,14	0,69	370,74
3.11	RO-7726	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO DA USINA ATÉ A PISTA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 EM PISO PAVIMENTADO	TXKM	BDI1	22.365,000	0,65	14.537,25	0,83	18.562,95
<b>4</b>		<b>DRENAGEM</b>					<b>130.291,63</b>		<b>166.994,55</b>
4.1	CPU-002	Sarjeta triangular de concreto - STC 88-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	BDI1	1.104,720	110,26	121.806,43	141,32	156.119,03
4.2	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	BDI1	4,000	925,05	3.700,20	1.185,64	4.742,56
4.3	19.04.05	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 800 MM, JUNTA RÍGIDA, CLASSE PA-1 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO REF 92223	M	BDI1	12,000	398,75	4.785,00	511,08	6.132,96
<b>5</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>43.059,37</b>		<b>55.190,73</b>
5.1	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	BDI1	450,000	84,83	38.173,50	108,73	48.928,50
5.2	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	BDI1	3,860	1.265,77	4.885,87	1.622,34	6.262,23

Documento assinado digitalmente  
 KESLEY ANTONIO DE ALMEIDA DORNELAS  
Data: 12/11/2025 17:07:08-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>