



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DE MINAS GERAIS

## INFORMAÇÕES GERAIS

**Município:** Divinésia

**Projeto:** Ampliação de Iluminação Pública por LED

**Responsável Técnico:** Sebastião Diogo de Melo Neto

**Nº CREA/CAU:** 31016496842

**BDI1:** 33,82% - Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica

**BDI2:** 0,00% -

**Data:** 06/09/2022

### Referências de Preços

1 SETOP LESTE 06\_2022

2 SINAPI 07\_2022

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
<b>Ampliação de Iluminação Pública por LED</b>						<b>299.481,60</b>		<b>400.765,90</b>	
<b>1</b>		<b>Ampliação da Iluminação Pública por LED</b>				<b>299.481,60</b>		<b>400.765,90</b>	
1.1	COT-001	Implantação de um Vão denominado "vão de baixa tensão"	Unid.	BDI1	20,000	5.860,00	117.200,00	7.841,85	156.837,00
1.2	COT-002	Implantação de um Vão denominado "um vão de Média tensão e Baixa Tensão"	Unid.	BDI1	4,000	8.900,00	35.600,00	11.909,98	47.639,92
1.3	COT-003	Fornecimento e Instalação de Transformador 10KVA (Padrão Energisa)	Unid.	BDI1	1,000	7.800,00	7.800,00	10.437,96	10.437,96
1.4	COT-004	Fornecimento e Instalação de Transformador 25KVA (Padrão Energisa)	Unid.	BDI1	1,000	10.000,00	10.000,00	13.382,00	13.382,00
1.5	COT-005	Fornecimento e Instalação de Dispositivo de Partida Monofásico Com Estruturas N4.N3 e Chaves Fusíveis Nos Trafos	Unid.	BDI1	2,000	3.800,00	7.600,00	5.085,16	10.170,32
1.6	COT-006	Fornecimento e Instalação de Circuito de Alimentação Completo Eletroduto 1" Condutores 3x#6mm <sup>2</sup> , 100m , desde Padrão até	Unid.	BDI1	1,000	22.000,00	22.000,00	29.440,40	29.440,40
1.7	COT-007	Fornecimento e Instalação de Padrão de Medição de Energia Elétrica Padrão Energisa, Tab 19 NDU001 - Cat B4 - 70A.	Unid.	BDI1	1,000	1.500,00	1.500,00	2.007,30	2.007,30
1.8	42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	BDI1	140,000	494,80	69.272,00	662,14	92.699,60
1.9	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	BDI1	140,000	159,44	22.321,60	213,36	29.870,40
1.10	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	BDI1	140,000	44,20	6.188,00	59,15	8.281,00

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico