

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BANCO DE DESENVOLVIMENTO DE MINAS GERAIS

## INFORMAÇÕES GERAIS

**Município:** Ibiaí

**Projeto:** EXTENSÃO E MODIFICAÇÃO DE REDE COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE LED, CONTRATO BDMG N° 375.466/24

**Responsável Técnico:** Lwan Matheus Costa Souza

**N° CREA/CAU:** 255.542/D

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

**BDI2:** 0,00% -

**Data:** 13/05/2024

### Referências de Preços

1 COPASA NORTE 01\_2024

2 SINAPI 02\_2024

3 SUDECAP 10\_2023

4 SEINFRA NORTE 08\_2023

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
<b>EXTENSÃO E MODIFICAÇÃO DE REDE COM INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIA DE LED, CONTRATO BD</b>						<b>258.950,55</b>		<b>346.529,33</b>	
<b>1</b>		<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IBIÁ/MG</b>				<b>258.950,55</b>		<b>346.529,33</b>	
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.655,45</b>		<b>3.555,85</b>	
1.1.1	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	1.367,14	1.367,14	1.829,51	1.829,51
1.1.2	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	BDI1	2.576,627	0,50	1.288,31	0,67	1.726,34
<b>1.2</b>		<b>ILUMINAÇÃO</b>				<b>256.295,10</b>		<b>342.973,48</b>	
1.2.1	25056909	LAMPADA LED BULBO 65W BV E27 BF	UN	BDI1	400,000	110,15	44.060,00	147,40	58.960,00
1.2.2	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	30,000	149,07	4.472,10	199,49	5.984,70
1.2.3	101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	UN	BDI1	400,000	287,52	115.008,00	384,76	153.904,00
1.2.4	41205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	BDI1	13,000	3.851,95	50.075,35	5.154,68	67.010,84
1.2.5	100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	BDI1	13,000	1.492,25	19.399,25	1.996,93	25.960,09
1.2.6	101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	BDI1	13,000	1.790,80	23.280,40	2.396,45	31.153,85