



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BRANCO DE ENERGIA S.A. - BDMG
DE MINAS GERAIS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: São Miguel do Anta
Projeto: MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA
Responsável Técnico: EMERSON PEREIRA ARAUJO
Nº CREA/CAU: 151073
BDI1: 31,24% - Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica
BDI2: 0,00% -
Data: 11/05/2023

Referências de Preços

- 1 SEINFRA LESTE 01_2023
- 2 SUDECAP 10_2022
- 3 SINAPI 01_2023

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
MELHORIA, AMPLIAÇÃO E EFICIÊNCIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA						491.730,16	645.348,18		
1		Melhoria, ampliação e eficiência da iluminação pública no município de São Miguel do Anta com a substituição de 658 luminárias de tecnologia LED, sendo 267 luminárias de 60 W, 162 luminárias de 80 W, 91 luminárias de 100 W, 133 de luminárias de 145 W, 363 braços de aço galvanizado a fogo tipo curto, 02 braço de aço galvanizado a fogo tipo médio, conforme especificações técnicas.				491.730,16		645.348,18	
1.1	CPU-001	FORNECER E SUBSTITUIR OU INSTALAR, LUMINÁRIA,7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ, POTÊNCIA 60W - 9.000 (TOLERÂNCIA DE -5%) LÚMENS, 150 LÚMEN/W - 4000 K	UN	BDI1	272,000	552,30	150.225,60	724,84	197.156,48
1.2	CPU-002	FORNECER E SUBSTITUIR OU INSTALAR, LUMINÁRIA,7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ, POTÊNCIA 80W - 12.000 (TOLERÂNCIA DE -5%) LÚMENS, 150 LÚMEN/W - 4000 K	UN	BDI1	162,000	602,65	97.629,30	790,92	128.129,04
1.3	CPU-003	FORNECER E SUBSTITUIR OU INSTALAR, LUMINÁRIA,7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ, POTÊNCIA 100W -15.000 (TOLERÂNCIA DE -5%) LÚMENS, 150 LÚMEN/W - 4000 K	UN	BDI1	91,000	709,90	64.600,90	931,67	84.781,97
1.4	CPU-004	FORNECER E SUBSTITUIR OU INSTALAR, LUMINÁRIA,7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ, POTÊNCIA 145W -21.750 (TOLERÂNCIA DE -5%) LÚMENS, 150 LÚMEN/W - 4000 K	UN	BDI1	133,000	930,44	123.748,52	1.221,11	162.407,63
1.5	CPU-005	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS,ATERRAMENTO COMPLETO BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	UN	BDI1	363,000	151,08	54.842,04	198,28	71.975,64
1.6	CPU-006	FORNECER E INSTALAR BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS,ATERRAMENTO COMPLETO BRAÇO PARA IP TIPO MEDIO	UN	BDI1	2,000	341,90	683,80	448,71	897,42