



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO		PROPOSTANTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO		CAPÃO BONITO				
LOCALIDADE	DATA BASE	DESCRIÇÃO: PROJETO DE RETROFIT DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FASE 3	BDI MAT	BDI MO	Preço Total (R\$)			
SÃO PAULO	SSD CDHU 186		16,89%	27,23%				
SINAPI JUNHO/22								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. CUSTO TOTAL DA OBRA								
SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS DE VAPOR DE SÓDIO POR LED								
CONDUTORES								
1.1	SINAPI	984	CABO DE COBRE 2,5 mm², ISOLAMENTO EPR 90° - 0,6/1kV - CALSSE 2 DE ENCONDORAMENTO - PRETO	M	1630	2,92	3,41	5.563,50
1.2	SINAPI	842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	6	22,32	26,09	156,54
LUMINARIAS								
1.4	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIDO E INSTALADO	UND	177	646,94	756,21	133.848,85
1.5	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 137 W ATÉ 181 W - FORNECIDO E INSTALADO	UND	28	845,20	987,95	27.662,72
1.6	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRÔNICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	205	49,11	57,40	11.767,96
FERRAGENS E ACESSÓRIOS								
1.7	FDE	98537	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO MEDIO D= 2" - 2,5 METROS DE PROJEÇÃO HORIZ. INCLINAÇÃO DE 0º a 5º TIPO CISNE	UND	123	295,83	345,80	86.847,49
1.8	MERCADO	-	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO MEDIO D= 2" - 3,0 METROS DE PROJEÇÃO HORIZ. INCLINAÇÃO DE 0º a 5º TIPO CISNE	UND	23	354,99	414,95	42.532,87
1.9	MERCADO	-	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO MEDIO D= 2" - 3,5 METROS DE PROJEÇÃO HORIZ. INCLINAÇÃO DE 0º a 5º TIPO CISNE	UND	56	413,5	483,34	9.543,80
1.10	MERCADO	-	CONNECTOR DE ALUMÍNIO À COMPRESSAO, TIPO "H", PARA CABOS ATÉ 50mm²	UND	288	17,5	20,46	27.067,05
1.11	MERCADO	-	CONNECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	122	12,71	14,86	5.891,26
MÃO DE OBRA								
1.12	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	205	122,92	156,39	1.812,52
							32.060,18	32.060,18

Capão Bonito - SP, 7 de março de 2023.

Luiz Fernando Costa Nunes

Responsável Técnico Eng: Luiz Fernando Costa Nunes
CREA: 5069203084

Luiz Fernando Costa Nunes
Engenheiro Eletricista
CREA/SP: 5069203084