

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO		PROponente / Tomador						MUNICÍPIO / UF	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO						CAPÃO BONITO	
LOCALIDADE	DATA BASE	DESCRIÇÃO: PROJETO DE RETROFIT DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - 356 PONTOS				BDI MAT	BDI MO		
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\$)	
CUSTO TOTAL DA OBRA									558.375,90
1. SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS DE VAPOR DE SÓDIO POR LED									558.375,90
CONDUTORES									13.789,17
1.1	SINAPI	984	CABO DE COBRE 2,5 mm ² , ISOLAMENTO EPR 90º - 0,6/1kV - CALSSE 2 DE ENCORDAMENTO - PRETO	M	3950	2,92	3,41	13.482,09	
1.2	SINAPI	842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	7	37,53	43,87	307,08	
LUMINARIAS									331.230,52
1.3	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIDO E INSTALADO	UND	189	646,94	756,21	142.923,34	
1.4	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 137 W ATÉ 180 W - FORNECIDO E INSTALADO	UND	147	845,20	987,95	145.229,28	
1.5		101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIDO E INSTALADO	UND	20	968,51	1.132,09	22.641,83	
1.6	SINAPI	2510	RELE FOTOELETRÔNICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UND	356	49,11	57,40	20.436,07	
FERRAGENS E ACESSÓRIOS									154.410,75
1.7	FDE	98537	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO MEDIO D= 2" - 2,5 METROS DE PROJEÇÃO HORIZ. INCLINAÇÃO DE 0º a 5º TIPO CISNE	UND	214	295,83	345,80	74.000,28	
1.8	MERCADO	-	BRAÇO DE ILUMINAÇÃO MEDIO D= 2" - 3,5 METROS DE PROJEÇÃO HORIZ. INCLINAÇÃO DE 0º a 5º TIPO CISNE	UND	142	413,5	483,34	68.634,30	
1.9	MERCADO	-	CONECTOR DE ALUMÍNIO À COMPRESSÃO, TIPO "H", PARA CABOS ATÉ 50mm ²	UND	498	12,71	14,86	7.398,65	
1.10	MERCADO	-	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm ² 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	214	17,5	20,46	4.377,53	
MÃO DE OBRA									58.945,46
1.11	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	356	130,14	165,58	58.945,46	

Capão Bonito - SP, 3 de julho de 2023.

 Responsável Técnico Eng: Luiz Fernando Costa Nunes
 CREA: 5069203084