

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: 1 - RETROFIT DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - BAIRRO GUANABARA

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO

LOCALIDADE: CAPÃO BONITO - SP

REFEÊNCIA: SINAPI (SP 2026_03), BOLETIM CDHU Nº 201, MERCADO

BDI (%)= 27,53%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CUSTO TOTAL DA OBRA								35.643,70
1.	SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS - JARDIM COLONIAL, ALVORADA E TRIUNFO							35.643,70
CONDUTORES								4.009,76
1.1	SINAPI	91927	CABO DE COBRE 2,5 mm², ISOLAMENTO EPR 90º - 0,6/1kV - CALSSE 2 DE ENCORDAMENTO - PRETO	M	500	6,16	7,86	3.930,00
1.2	SINAPI	842	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	1	62,54	79,76	79,76
LUMINARIAS E ACESSÓRIOS								21.644,56
1.3	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - COM BASE 7 PINOS - [50 WATTS], EFICIÊNCIA >=160lm/W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 11.200 Lúmens, ARTICULADA, PROTETOR DE SURTO DPS DE 12kA, IK09, TEMPERATURA DE COR 4.500K, IP66, BASE RELÉ DE 7 PINOS, COM BASE PARA FIXAÇÃO DE RELÉ	UND	12	195,86	249,78	2997,36
1.4	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - COM BASE 7 PINOS - [70 WATTS], EFICIÊNCIA >=160lm/W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 11.200 Lúmens, ARTICULADA, PROTETOR DE SURTO DPS DE 12kA, IK09, TEMPERATURA DE COR 4.500K, IP66, BASE RELÉ DE 7 PINOS, COM BASE PARA FIXAÇÃO DE RELÉ	UND	35	310,33	395,76	13851,60
1.5	MERCADO	-	SUPORTE DO TIPO PÉTALA PARA 3 LUMINÁRIAS PÚBLICA, COM DIÂMETRO DE ENCAIXE PARA POSTES DE ATÉ 60,3mm, EXTENSÃO DE 300mm POR BRAÇO, GALVANIZADO A FOGO, COM TAMPA PARA CONEXÕES, ÂNGULO ENTRE BRAÇOS DE 120º	UND	4	250,00	318,83	1275,32
1.6	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	47	30,58	39,00	1833,00
1.7	MERCADO	-	CONECTOR DE ALUMÍNIO À COMPRESSÃO, TIPO "H", PARA CABOS DE 35/10MM² - REF: CAH-35 A 10 (INTELLI)	UND	56	19,50	24,87	1392,72
1.8	MERCADO	-	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE, (CDP70) PARA CABOS DE 16 a 50mm 1KV HOMOLOGADO ELEKTRO,	UND	14	16,50	21,04	294,56
MÃO DE OBRA								9.989,38
1.9	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	47	166,66	212,54	9.989,38

Capão Bonito - SP, 28 de Abril de 2026.

Responsável Técnico Eng: Luiz Fernando Costa Nunes
CREA: 5069203084