

LOCAL OBRA:		AV. CEL. ORESTES LUCAS		RECURS.:		Diversos					
REGIME:		Empreitada por Preço Unitário		ENCARG.:		Sem Desoneração				DATA:	
TIPO DE OBRA:		PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA(PARCIAL)		BDI:		16,57					
CÓD. SINAPI	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VAL UNIT SEM BDI	VALORES COM BDI	TOTAL	%			
					R\$	R\$	R\$				
	1	MATERIAL PARA REDE DE ILUMINAÇÃO									
39243	1.1	Tubulação PVC Ø3/4".	m	1.400	3,92	4,57	R\$ 6.398,00	2,37%			
1021	1.2	Cabo subterrâneo 1kV 4mm² cor preta.	m	1.600	3,77	4,39	R\$ 7.024,00	2,61%			
1021	1.3	Cabo subterrâneo 1kV 4mm² cor azul.	m	1.600	3,77	4,39	R\$ 7.024,00	2,61%			
comp 1	1.4	Cabo PP 3x0,5mm² 750V (alimentação das luminárias, da base do poste até a luminária).	m	520	2,24	2,61	R\$ 1.357,20	0,50%			
comp 2	1.5	Quadro de comando em caixa metálica, automático, 1x30A, com acionamento através de fotocélula.	pç	3	299,20	348,78	R\$ 1.046,34	0,39%			
comp 3	1.6	Medição monofásica completa padrão concessionária.	pç	2	1.052,64	1.227,06	R\$ 2.454,12	0,91%			
comp 4	1.7	Haste terra cobreada 1/2" x 1.200mm, com conector.	pç	100	52,95	61,72	R\$ 6.172,00	2,29%			
39396	1.8	Fotocélula 1000W com base giratória 360 graus.	pç	1	73,11	85,22	R\$ 85,22	0,03%			
COTAÇÃO	1.9	Poste decorativo curvo simples, 3m de altura, diâmetro 76mm, galvanizado a fogo, com pintura epóxi preto texturizado, com sapata, chumbadores soldados e gabaritados conforme sapata e placa decorativa em alumínio 2mm, em formato de onda, pintada em epóxi branco com desenho vazado em alusão à capela símbolo do município. Luminária em alumínio repuxado, estilo chapéu mexicano, com proteção em policarbonato branco, resistente a impactos, pintura epóxi preto texturizado, nas dimensões de 440x420mm, equipada com módulo LED, potência nominal de 60W (tolerância ±1%), fluxo luminoso mínimo de 4800 lumens, eficiência luminosa mínima de 80lm/W, ângulo de abertura 140 graus, fator de potência mínimo de 0,94, temperatura de cor 6000K, vida útil mínima de 50.000 horas, conforme LM80, protetor de surto Classe II, 12kA/10kV, com terminal de aterramento, com garantia de 02 (dois) anos para peças integrantes do módulo. CONFORME DETALHE 01.	cj	99		2.355,00	R\$ 233.145,00	86,47%			
COTAÇÃO	1.10	Poste decorativo curvo triplo, 6m de altura, diâmetro 76mm, galvanizado a fogo, com pintura epóxi preto texturizado, com sapata, chumbadores soldados e gabaritados conforme sapata e 03 placas decorativas em alumínio 2mm, em formato de onda, pintada em epóxi branco com desenho vazado em alusão à capela símbolo do município. 03 luminárias em alumínio repuxado, estilo chapéu mexicano, com proteção em policarbonato branco, resistente a impactos, pintura epóxi preto texturizado, nas dimensões de 440x420mm, equipada com módulo LED, potência nominal de 60W (tolerância ±1%), fluxo luminoso mínimo de 4800 lumens, eficiência luminosa mínima de 80lm/W, ângulo de abertura 140 graus, fator de potência mínimo de 0,94, temperatura de cor 6000K, vida útil mínima de 50.000 horas, conforme LM80, protetor de surto Classe II, 12kA/10kV, com terminal de aterramento, com garantia de 02 (dois) anos para peças integrantes do módulo. CONFORME DETALHE 02.	cj	1		4.912,00	R\$ 4.912,00	1,82%			
SUBTOTAL DO ÍTEM:			1				269.617,88	100,00%			
TOTAL COM BDI					R\$ 269.617,88						

OBS: Data referência do SINAPI é setembro de 2023.
Os valores de cada item e seus respectivos BDIs foram arredondados a parte fracionada (centavos)
Para os itens 1.9 ao 1.10 foram solicitadas 3 cotações devido a natureza do objeto (seu BDI já está incluso).