



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1100928-59	Nº TransfereGOV 975251	PROPONENTE / TOMADOR IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INTELIGENTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implementação de sistemas de iluminação pública inteligente no Município de Ponta de			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 07-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implementação de sistemas de iluminação pública inteligente no Município de	MUNICÍPIO / UF PONTA DE PEDRAS	BDI 1 27,23%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implementação de sistemas de iluminação pública inteligente no Município de Ponta de Pedras/PA									518.262,16	
1.			IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA INTELIGENTE - INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS DE LED					-	518.262,16	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	10.792,80	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	18,00	471,27	BDI 1	599,60	10.792,80	RA
1.2.			EXECUÇÃO DE TROCA DE LUMINARIAS					-	507.469,36	
1.2.1.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	650,00	570,14	BDI 1	725,39	471.503,50	RA
1.2.2.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	650,00	36,44	BDI 1	46,36	30.134,00	RA
1.2.3.	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	11,00	150,17	BDI 1	191,06	2.101,66	RA
1.2.4.	Composição	CDHU	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300mm	UN	30,00	97,73	BDI 1	124,34	3.730,20	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PONTA DE PEDRAS
Local

segunda-feira, 5 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCIA CÂMARA
CREA/CAU: 1501326945
ART/RRT: PA20251297992