

			IMPLANTAÇÃO DE NOVO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRO DO ROSÁRIO	BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
				SINAPI - 03/2026 - Maranhão SBC - 04/2026 - Maranhão SICRO3 - 01/2026 - Maranhão ORSE - 02/2026 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará		27,23%		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		181.432,56	181.432,56	13,84 %
1.1	101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	17.928,54	22.810,48	136.862,88	10,44 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	5.838,47	7.428,28	44.569,68	3,40 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		88.202,91	88.202,91	6,73 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	497,03	632,37	1.897,11	0,14 %
2.2	012581	SBC	INSTALACAO/MANUTENCAO E MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS	MES	12	4.194,63	5.336,82	64.041,84	4,89 %
2.3	012710	SBC	DESPESAS GERAIS DE MANUTENCAO CANTEIRO DE OBRAS	MES	12	1.458,25	1.855,33	22.263,96	1,70 %
3			ESTRUTURAS		1		401.724,25	401.724,25	30,65 %
3.1	13051	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar	un	480	284,14	361,51	173.524,80	13,24 %
3.2	13052	ORSE	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar	un	240	408,91	520,25	124.860,00	9,53 %
3.3	2941	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento	un	20	1.730,00	2.201,07	44.021,40	3,36 %
3.4	3847	ORSE	Poste circular de concreto 12/ 300	un	10	2.161,67	2.750,29	27.502,90	2,10 %
3.5	4645	ORSE	Poste circular de concreto 11/ 300	un	10	1.100,11	1.399,66	13.996,60	1,07 %
3.6	8637	ORSE	Poste circular de concreto 10/200 para iluminação pública	un	5	1.905,87	2.424,83	12.124,15	0,93 %
3.7	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	40	56,91	72,40	2.896,00	0,22 %
3.8	101553	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	110	20,00	25,44	2.798,40	0,21 %
4			ILUMINAÇÃO		1		444.768,00	444.768,00	33,94 %
4.1	00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	800	110,81	140,98	112.784,00	8,61 %

4.2	00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	600	272,93	347,24	208.344,00	15,90 %
4.3	00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	200	368,72	469,12	93.824,00	7,16 %
4.4	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	800	29,30	37,27	29.816,00	2,28 %
5			CONDUTORES E CABOS		1		23.148,00	23.148,00	1,77 %
5.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2000	3,36	4,27	8.540,00	0,65 %
5.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1200	4,94	6,28	7.536,00	0,58 %
5.3	2633	ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm²	m	800	6,95	8,84	7.072,00	0,54 %
6			ACESSÓRIOS E CONEXÕES		1		122.738,60	122.738,60	9,37 %
6.1	101550	SINAPI	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1860	30,59	38,91	72.372,60	5,52 %
6.2	00000439	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1800	16,49	20,98	37.764,00	2,88 %
6.3	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	140	22,25	28,30	3.962,00	0,30 %
6.4	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	1600	4,25	5,40	8.640,00	0,66 %
7			SERVIÇOS FINAIS		1		48.471,60	48.471,60	3,70 %
7.1	210700	SBC	TESTE DE FUNCIONAMENTO LUMINARIA/REFLETOR	UN	930	28,36	36,08	33.554,40	2,56 %
7.2	024101	SBC	ELETRICIDADE-VERIFICACAO LUMINARIA EM POSTE(ABERTA/FECHADA)	UN	930	12,61	16,04	14.917,20	1,14 %

Total sem BDI	1.030.071,36
Total do BDI	280.414,56
Total Geral	1.310.485,92

Prefeitura de Pedro do Rosário
Setor de Engenharia - Responsável Técnico

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DO ROSARIO
CNPJ: 01.614.946/0001-00