



Obra
EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO E BAIXA TENSÃO DA
RUA MICHEL CARVALHO, BAIRRO MARCOS ARAÚJO - MUNICÍPIO DE
NOVA OLINDA DO NORTE/AM

Bancos
SINAPI - 04/2025 -
Amazonas
ORSE - 02/2025 - Sergipe

B.D.I.
31,47%

Encargos
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de
obra, de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					4.172,76
1.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	96,35	126,67	2.280,06
1.2	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	47,99	63,09	1.892,70
2			EXTENSÃO DE REDE ELÉTRICA					95.970,78
2.1	100585	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	16,00	706,42	928,73	14.859,68
2.2	PT - 01	Próprio	POSTE DE FIBRA DE VIDRO, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 DAN, TIPO B	UND	16,00	2.018,00	2.653,06	42.448,96
2.3	019*	Próprio	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	16,88	22,19	443,80
2.4	020*	Próprio	MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	32,00	27,78	36,52	1.168,64
2.5	00004383	SINAPI	PARAFUSO FRANCES MÉTRICO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	32,00	21,70	28,52	912,64
2.6	00000431	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	64,00	14,42	18,95	1.212,80
2.7	021*	Próprio	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	51,00	57,86	76,06	3.879,06
2.8	00034519	SINAPI	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	18,00	81,20	106,75	1.921,50
2.9	00025005	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 1/0 AWG	KG	360,00	54,03	71,03	25.570,80
2.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	78,58	103,30	1.549,50
2.11	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	60,00	25,40	33,39	2.003,40
3			IMPLANTAÇÃO DA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45KVA					24.314,89
3.1	022*	Próprio	SUBESTAÇÃO DE 45 KVA	UND	1,00	18.494,63	24.314,89	24.314,89

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

94.669,15
29.789,28
124.458,43