



Obra
INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 150kVA - NÃO
DESONERADO

Bancos
SINAPI - 07/2026 - Pará
SICRO3 - 04/2026 - Pará
ORSE - 05/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.
23,77%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
1			INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 150kVA											50.385,32	61,06 %
1.1		Adapt do SEDOP	Subestação aérea 150 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição) sem Transformador	un	1	39.539,27	7.221,91	2.321,92	39.393,92	48.937,75	7.221,91	2.321,92	39.393,92	48.937,75	59,31 %
1.2		ART-2026-PA	ART DE OBRA OU SERVIÇO - VALOR DE CONTRATO ACIMA DE 15.000,00 - CONFEA (08/2026)	UN	1	285,59	0,00	0,00	353,47	353,47	0,00	0,00	353,47	353,47	0,43 %
1.3		ADAP SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	147,33	172,58	0,00	9,77	182,35	1.035,48	0,00	58,62	1.094,10	1,33 %
2			QUADRO GERAL TRANSFORMADOR											3.054,99	3,70 %
2.1		101898 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	1.378,98	60,65	0,00	1.646,11	1.706,76	60,65	0,00	1.646,11	1.706,76	2,07 %
2.2		101896 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	651,86	60,65	0,00	746,15	806,80	60,65	0,00	746,15	806,80	0,98 %
2.3		97883 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1	437,45	64,73	0,00	476,70	541,43	64,73	0,00	476,70	541,43	0,66 %
3			DESINSTALAÇÃO TRANSFORMADOR 75kVA											1.594,44	1,93 %
3.1		ADAPT CPOS/CDH	Remoção de transformador de potência trifásico até 225 kVA, a óleo, em poste singelo	UN	1	794,78	431,28	0,00	552,41	983,69	431,28	0,00	552,41	983,69	1,19 %
3.2		CRO8 0438	REMOÇÃO POSTE DE CONCRETO - ADAP SINAPI 83397	UN	1	493,46	165,37	0,00	445,38	610,75	165,37	0,00	445,38	610,75	0,74 %
4			FORNECIMENTO TRANSFORMADOR 150kVA											27.478,18	33,30 %
4.1		TR-150	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1	23.836,04	0,00	0,00	27.478,18	27.478,18	0,00	0,00	27.478,18	27.478,18	33,30 %
Totais ->											9040,07	2321,92	71.150,94	82.512,93	
Total sem BDI														68.301,41	
Total do BDI														14.211,52	
Total Geral														82.512,93	

Asp. Of. Darlan Trentino Zavam
Engenheiro Eletricista