Obra
SUBESTAÇÃO DA ESCOLA LIVRAMENTO

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Amazonas
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

B.D.I.
26,54%

Encargos Sociais
Não 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**					**8.106,42**	**13,65 %**
1.1	TR001	Próprio	TAXA CREA	UND	1	285,59	361,38	361,38	0,61 %
1.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	170,02	215,14	7.745,04	13,04 %
2			**SUBESTAÇÃO**					**51.300,97**	**86,35 %**
2.1	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	45,96	2,50	3,16	145,23	0,24 %
2.2	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	995,8	1,24	1,56	1.553,44	2,61 %
2.3	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25	43,16	54,61	1.365,25	2,30 %
2.4	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	40	33,77	42,73	1.709,20	2,88 %
2.5	2070217	CAERN	SUBESTAÇÃO ÁEREA COMPLETA 37,5 KVA/13.800-220/127V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO EMURETA. R_05/2019	un	1	36.496,17	46.182,25	46.182,25	77,74 %
2.6	106503	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	40	6,83	8,64	345,60	0,58 %

Total sem BDI	**46.955,17**
Total do BDI	**12.452,22**
Total Geral	**59.407,39**

RODRIGO SHINED PINHEIRO:95934243268

Assinado de forma digital por RODRIGO SHINED PINHEIRO:95934243268
Dados: 2026.03.12 15:17:56 -03'00'

Rodrigo Shined Pinheiro
Eng. Eletricista - CREA - nº 041199953-2