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.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	20702	un	1,0	46.182,25	46.182,25	77,74	77,74
91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	36,0	215,14	7.745,04	13,04	90,78
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	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	40,0	42,73	1.709,20	2,88	93,65
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	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	995,8	1,56	1.553,44	2,61	96,27
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	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	25,0	54,61	1.365,25	2,30	98,57
TR001	Próprio	TAXA CREA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0	361,38	361,38	0,61	99,17
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	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	40,0	8,64	345,60	0,58	99,76
100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	45,96	3,16	145,23	0,24	100,00

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 15:20:28 -03'00'

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