

	funcionamento. - Fornecimento e instalação. Marca ADS ou similar				
12.11	Terminais modular tipo externo em borracha de silicone, instalados em cabo de cobre com isolamento em EPR, capa externa em pirevini-2, classe 12/20 KV, seção nominal 35mm ² , o cabo será tubulado em eletroduto FG de 4" com bucha de alumínio e massa de calafetar nas extremidades, completo com suportes e todos os materiais necessários - Fornecimento e instalação.	UN	16,00	765,00	12.240,00
12.12	Placas de sinalização e advertência, sendo duas com "cubículo permanentemente energizado", uma "não opere chave sob carga" e duas "perigo de morte - alta tensão", todas no padrão energisa - Fornecimento e instalação.	UN	5,00	70,00	350,00
12.13	Par de luva isolante 20.000 volts e tapete isolante de borracha para 15 KV, dimensão mínima 1000x1000mm - padrão Energisa e normas da ABNT- Fornecimento e instalação.	UN	2,00	1.022,00	2.044,00
12.14	Fornecimento e instalação de malha de aterramento completa interna e externa, com cabo de cobre nú meio duro de 50mm ² , inclusive, conectores, hastes 5/8"X2400mm, caixas de inspeção em concreto pré-moldado circular com tampa de 30cm e todos o materiais necessários - Fornecimento e instalação.	UN	1,00	6.300,00	6.300,00
12.15	Fornecimento e instalação de transformador trifásico 13,8/380/220 volts - 500 KVA	un	1,00	49.100,00	49.100,00
12.16	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado para 15 KV - 50 mm ²	mt	344,00	95,00	32.680,00
12.17	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre isolado PVC 0,6/1,0 KV - 240 mm ²	mt	80,00	144,00	11.520,00
12.18	Fornecimento e instalação de Borracha isolante 1,0 x 1,0 x 0,3 mt	und	4,00	290,00	1.160,00
	Extintor de incêndio CO2 - 6Kg	und	2,00	750,00	1.500,00
12.19	Fornecimento e instalação Quadro Geral de baixa tensão - CPD	und	1,00	10.650,00	10.650,00
				(R\$)	181.383,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA	(R\$)	195.072,58
--------------------------------	--------------	-------------------

Rua Sady Fernandes Aragão, nº 43,A
Gato Preto - Sousa/PB - CEP 58802-030

www.centraisolo.com.br

Rua Aposentado Francisco Aurélio de Silva, nº 01
Cidade Dos Colibris - Sousa/PB - CEP 58073-20

SOLO MOVETERRAS
Rodrigo de Lima Pacheco

Eng. CIP

CREA: 161255370-2
CPF: 060.932.964-23

Página 5 de 5