



Legenda	
1	Poste de concreto particular DT 7/200daN
2	Ancoragem - Armção 1x1 com isolador porcelana 72x72mm - Ramal de Ligação aéreo alumínio multiplexado 3x1x35+35mm <sup>2</sup> Isol. XLPE 0,6/1kV ~ 20 metros
3	Conectores cunha 35/25mm <sup>2</sup>
4	Cabo de cobre flexível 3x#25(25)mm <sup>2</sup> isolação EPR 90°C 1kV - RAMAL DE ENTRADA
5	Cabeçote de alumínio Ø1.1/2" - RAMAL DE ENTRADA
6	Eletroduto PVC rígido rosqueável Ø1.1/2" - RAMAL DE ENTRADA
7	Fita de aço 3/4"x0,5mm com fecho de aço dentado 3/4"
8	Luva PVC rosqueável Ø1.1/2"
9	Caixa de Medição tipo MEE para medidor eletrônico em alumínio 550x680x250mm (LxAxP) Disjuntor geral 3F-90A e 3xDPS monopolares Classe I/II limp=12.5kA, In=30kA, Imáx=60kA
10	Curva 90° PVC rosqueável Ø1.1/2"
11	Eletroduto galvanizado NBR5598 Ø3/4" aparente - ATERRAMENTO
12	Curva galvanizada 90° Ø3/4"
13	Tubo de inspeção circular de concreto Ø300x400mm com tampa de concreto, fundo com brita h=5cm
14	Conector cunha para haste de aterramento Ø5/8" e cabo de cobre nu #16mm <sup>2</sup>
15	Haste de aterramento alta camada Ø5/8"x2400mm 254µm
16	Eletroduto galvanizado NBR5598 Ø2" - aparente - RAMAL DE CARGA
17	Luva galvanizada Ø2"
18	Curva galvanizado 90° Ø2"
19	Caixa de passagem de alvenaria 41x65x80cm (LxCxP) medidas internas livres, com uma tampa de ferro nodular Classe B 125kN 46x70cm Padrão Celesc - RAMAL DE CARGA
20	Cabo de cobre flexível 25mm <sup>2</sup> isolação EPR 1kV 90°C, com 1m de sobra de cabos na caixa de passagem - RAMAL DE CARGA (vai até QGBT)
21	Eletroduto PEAD corrugado flexível Ø2" subterrâneo a uma profundidade mínima de 50cm - RAMAL DE CARGA
22	Fita de sinalização de rede elétrica abaixo, 15cm acima do eletroduto
23	Aterramento do eletroduto com abraçadeira tipo D Ø2" fecho por parafuso, com conector sapata latão e cabo de cobre #10mm <sup>2</sup>



## PROJETO ELÉTRICO

ESCOLA MUNICIPAL DE QUILOMBO

ENDEREÇO:	RUA JOÃO PESSOA, BAIRRO SANTA INÊS QUILOMBO - SC
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE QUILOMBO CNPJ: 83.021.865/0001-61
RESPONSÁVEL TÉCNICA:	Engenheira Civil Bruna Henrique - CREA-SC 154.937-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156.004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127.695-8
DESENHO CAD:	Eiveltro Jesus Passini - CREA-SC 084.559-7 Beatriz Verona Ceni - CREA-SC 136.400-2
DESCRIÇÃO:	DETALHES PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA VISTA FRONTAL VISTA LATERAL
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	1.103,53m <sup>2</sup>
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	amnoroste@amnoroste.org.br - (49) 3344-1991

**ELE - 04/05**