Lista de Materias - SPDA Escola Cel. Sarmento

1	**Sistema de Captação**	**Unid**	**Qtd**
1.1	Terminal Aéreo de Inserção 3/8" x 300mm em Aço Galvanizado a Fogo	und	3
1.2	Parafuso Cabeça chata c/ porca sextavada	und	210
1.3	Parafuso Autoperfurante Sextavado com Vedação Ø 1/4" x 7/8"	und	210
1.4	Perfil de alumínio secção #70mm²	m	210
1.5	Pára-Raios Tipo Franklin - Latão Cromado	und	1
1.6	Pára-Raios Tipo Franklin c/ 2 Descidas - Latão Cromado	und	1
1.7	Mastro Telescópico 6 metros	und	2
1.8	Abraçadeira p/ Aterramento de Mastro ø 2" p/ 1 Cabo	und	1
1.9	Abraçadeira tipo Bandeira p/ Mastro ø 2"	und	3
1.10	Apoio p/ Mastro	und	1
1.11	Parafusos Sextavados 10 mm²	und	16
1.12	Bucha de PVC N°10	und	16
1.13	Abraçadeira-Guia Reforçada p/ Mastro 2" e 2 Descidas	und	3
1.14	Base p/ Mastro 2" em Alumínio Fundido	und	1
1.15	Conjunto de Estais c/ Cabo de Aço 8m x ø 2"	und	1
1.16	Conector de Pressão tipo Split-Bolt p/ Cabo 16 a 35 mm²	und	2
2	**Sistema de Descida**		
2.1	Fixador Universal de SPDA - Estanhado	und	16
2.2	Conectores de Medição em Latão c/ 2 Parafusos p/ Cabos de cobre 16-50mm²	und	2
2.3	Caixa em Poliamida em Poliamida Bocal Ø 1" (DN 32)	und	2
2.4	Eletroduto de PVC Ø 1" - Barra de 3 m	und	6
2.5	Abraçadeira em PVC tipo Colar p/ Eletroduto de PVC Ø 1"	und	12
2.6	Cabo de Cobre Nú - 35 mm² ou Perfil de alumínio secção #70mm²	m	35
2.7	Bucha de Nylon N°6	und	24
2.8	Parafuso Autoatarrachante em Aço Inox Sextavado M6 x 45mm	und	24
2.9	Conector tipo Split Bolt 35mm²	und	12
3	**Sistema de Aterramento**		
3.1	Cabo de Cobre Nú - 50 mm²	m	81
3.2	Haste de Aterramento tio Coppeweld alta camada Ø 5/8" x 2,40 m	und	12
3.3	Conector Reforçado em Bronze Cabo/Haste de Aterramento	und	18
3.4	Caixa de Inspeção de Solo em PVC c/ Tampa de Ferro Fundido	und	12

	Newton Chaves Krás Borges	23/10/2015	Rev.	0
	Newton Chaves Krás Borges	27/06/2023		1