PROCESSO ADMINISTRATIVO 0983 ASSINADO ELETRONICAMENTE

OBRA	
Tipo:	
Titulo:	
Endereço:	
Cliente:	

Lista de Materiais

SPDA

Aterramento

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	19615	Barramento de equipotencialização	9 terminais	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4538	Caixa de inspeção	Cimento - Ø300x300mm com tampa reforçada	9,0	pç	
3,0	AltoQi		Insumo		Caixa de inspeção suspensa	Termoplástico ø1", com adesivo de advertência (NBR2419:2015-3)	9,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4557	Haste de aterramento - cobreada	3/4" x 2,40m	9,0	pç	

Captores

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5478	Captor Franklin	H=250mm - 01 descida	1,0	pç	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	19627	Mastro simples	6m x ø1.1/2"	1,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	19638	Terminal Aéreo	200 mm - Fixação horizontal	24,0	pç	
4,0	AltoQi		Insumo		Apoio para mastro	Para mastros, aço galvanizado a fogo	1,0	pç	
5,0	AltoQi		Insumo		Abraçadeira tipo porta-bandeira	Reforçada para mastro de ø1.1/2"	1,0	pç	

Condutores de proteção (SPDA)

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5371	Cabo de cobre Nú - 7 fios	35mm²	265,0	m	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5372	Cabo de cobre Nú - 7 fios	50mm²	120,0	m	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	19654	Duto de Proteção	Tubos de PVC de 1" x 3m	10,0	pç	
4,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	19662	Isolador reforçado	Fix. c/ chapa de encosto - 100 mm	5,0	pç	

Acessórios (SPDA)

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi		Insumo		Conector de pressão	Tipo Split-bolt para cabo de cobre 35mm²	42,0	pç	
2,0	AltoQi		Insumo		Conector reforçado em bronze	Para conexão entre 2 cabos e haste de aterramento	9,0	pç	
4,0	AltoQi		Insumo		Terminal pressão em latão	Para cabo 35mm²	9,0	pç	
5,0	AltoQi		Insumo		Presilha de latão	Furo de ø5mm para cabos de 35-50mm²	265,0	pç	
6,0	AltoQi		Insumo		Fixadores Ômega em latão	Furo ø5mm para cabo de cobre 35mm²	51,0	pç	
7,0	AltoQi		Insumo		Parafuso inox auto-atarraxante	Cabeça panela ø4,2 x 32mm	10,0	pç	
8,0	AltoQi		Insumo		Parafuso Inox sextavado	Rosca soberba M6 x 45mm	422,0	pç	
9,0	AltoQi		Insumo		Bucha de nylon	Tipo S 6 x 30	265,0	pç	
10,0	AltoQi		Insumo		Bucha de nylon	Tipo S 8 x 40	10,0	pç	
11,0	AltoQi		Insumo		Abraçadeira	Tipo D com cunha galvanizada a fogo ø1"	30,0	pç	
12,0	AltoQi		Insumo		Tela moeda	Aço inoxidável 430 245mm x 1,5mm	3,0	m	