EMPREENDIMENTO	
Descrição:	PROJETO DISCIPLINA
Nome do er	COMERCIAL
Endereço:	Cuiabá/MT
Cliente:	AltoQi Tecnologia aplicada à engenharia

Lista de Materiais (SPDA)

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	4540	Caixa de inspeção	PVC- Ø300x300mm	10,0	pç	
3,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	4559	Haste de aterramento - cobreada	5/8" x 2,40m	18,0	pç	
4,0					Haste de aterramento - cobreada	Conector Cabo-Haste em Bronze Estanhado Para Um Cabo 16-70mm² com grampo U	36,0	pç	

Condutores de proteção (SPDA)

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5372	Cabo de cobre Nú - 7 fios	50mm²	155,1	m	

SPDA (Captação)

Captores

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	19650	Terminal Aéreo	600 mm - Barra chata de alumínio	6,0	pç	
2,0					Caixa de Inspeção suspensa	160x120x100mm bocal 1"	10,0	pç	
3,0					Eletroduto Rígido PVC	1"	40,0	m	
					Abraçadeira Tipo Cunha	1"	40,0	pç	

Condutores de proteção (SPDA)

Nº	Fabricante	Tabela de Referência	Categoria	Código	Descrição	Item	Quantidade	Unidade	Observação
1,0	AltoQi	AltoQi	Insumo	5174	Barra chata em aço galv. - com furos	7/8" x 1/8"	442,1	m	
2,0	AltoQi	AltoQi	Insumo		Cabo de cobre Nú - 7 fios	50mm²	10,5	m	
3,0					Suporte fixador plástico colável com base plana	para condutores retangulares de 70mm² a 120mm² (largura 5/8" a 7/8" e espessura 1/8" a 1/4")	500,0	pç	
4,0					Adesivo de Fixação para superfícies Porosas	Adesivo Epóxi de média viscosidade, para superfícies POROSAS ou CIMENTÍCIAS (lata 1 KG)	15,0	kg	

Documento assinado digitalmente
gov.br
MAYARA APARECIDA DOS SANTOS CARDOSO
Data: 05/10/2026 00:35:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br