



LISTA MATERIAIS SPDA

Processo: 000096-1202/18-1 Presídio Regional de Passo Fundo

Subsistema Captor					
QUANT.	Unid.	Descrição	Dimensão		
284,00	pçs	Presilha em latão p/ fixação direta de cabo.	Ф5mmx15mm		
284,00	pçs	Parafuso fenda aço galvanizado autoatarraxante.	Ф4,80x45mm		
284,00	pçs	Bucha Nylon	Tamanho número 8		
284,00		Arruela de vedação	Arruela de vedação diâmetro 1/4"		
15,00		Tubo de poliuretano p/ vedação	280ml		
42,00	pçs	Terminal sapata em bronze	Bitola de 35mm²		
4,00	pçs	Captor Franklin em mastro	Captor Franklin diâmetro 2"		
4,00	pçs	Base para captor Franklin	Base de alumínio fundido Ф2" c/ 4 furos.		
4.00	pcs	Conjunto completo estais rígidos.	Conjunto estaimento rígido 3mxΦ1.1/2"		

Inspeção e Medição					
QUANT.	Unid.	Descrição	Dimensão		
17,00	pçs	Caixa de inspeção em PVC	Ø250mm x 300mm		
17,00	pçs	Tampa Ferro Fundido p/ caixa de inspeção	Diâm. 250		
85,00	pçs	Conector de medição fundido	p/ cabo de 35mm		
85,00	pçs	Caixa de medição em PVC p/ eletroduto aparente.	Condulete Tipo C 1 1/2"		
85,00	pçs	Tampa em PVC para condulete para medição	Tampa condulete 4"x2"		
170,00	pçs	Abraçadeira tipo D com chaveta	Tipo D diâmetro 1 1/2"		
85,00	pçs	Eletroduto PVC rígido	Diâmetro 1 1/2"		

Cabos, Conexões, Escavação					
QUANT.	Unid.	Descrição	Dimensão		
720,00	m	Cabo de cobre nú p/Anel de Aterramento	Cabo de cobre nu 50mm²		
1070,00	m	Cabo de cobre nú p/Captores e Descidas	Cabo de cobre nú 35 mm²		
60,00	m	Cabo de cobre nú para ligação equipotencial	Cabo de cobre nú 25mm²		
1,00	pç	Caixa Metálica para ligação equipotencial	Caixa com 20 terminais 180x150x90mm		
56,00	pçs	Cordoalhas para aterramento com dois furos	Cordoalhas de cobre diâm. 35x 100mm		
112,00	pçs	Terminal sapata em bronze	Bitola de 35mm²		
68,00	pçs	Haste de aterramento de cobre c/ alta camada 254 microns	Diâmetro 16 x 2400mm		
68,00	pçs	Molde para solda exotérmica cabo-haste	Molde cabo(35mm²)-Haste(Ø16)		
68,00	pçs	Molde para solda exotérmica cabo-haste-cabo	Molde cabo(50mm²)-Haste(Ø16)-cabo(50mm²)		
14,00	pçs	Molde para solda exotérmica cabo-cabo	Molde tipo I cabo (35mm²) x (35mm²)		
33,00	pçs	Molde para solda exotérmica cabo-cabo	Molde cabo T (35mm²) x (35mm²)		
12,00	pçs	Molde para solda exotérmica cabo-cabo	Molde cabo X (35mm²) x (35mm²)		
117,00	m³	Escavação de vala em solo			
117,00	m³	Reaterro de vala com compactação manual			

OBS.: Os quantitativos de materiais foram gerados pelo Software Pró-Elétrico, sendo meramente ilustrativo.
O profissional responsável pelo projeto elétrico não se responsabiliza por essa listagem.