



SIMBOLOGIA	
	CONDUTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8"
	MALHA DE ATERRAMENTO EM CABO DE COBRE NO 50mm ²
	ELETRODO DE ATERRAMENTO INTERLIGADO POR SOLDA EXOTÉRMICA
	DESCIDA NÃO-NATURAL FORMADA POR BARRA CHATA DE ALUMÍNIO
	HASTE CAPTORA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO h=300mm

Quantidade	Unidade	Descrição	Código	Fornecedor
230	M ²	CABO DE COBRE NU 7 FIOS Ø 3mm SEÇÃO 50mm ²		
16	PC	TERMINAL AÉREO BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 30mm	TEL-542	TERMOLOGICA
50	PC	BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 8m		
16	PC	ELETRODO PVC 1" x 3m		
16	PC	CONDULETE METÁLICO TIPO C 1"		
16	PC	TAMPA CEGA PARA INSPEÇÃO CONDULETE C 1"		
64	PC	ABRACADERA TIPO D COM PARAFUSO		
16	PC	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABOS 50mm ²		
16	PC	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC 300x300mm		
16	PC	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO PVC 300x300mm		
02	CT	PARAFUSO AUTOBROCANTE 5/16" x 2,5 x 1"		
02	CT	BUCHA DE NYLON Nº 6	TEL-533	TERMOLOGICA
02	CT	PARAFUSO CABELA CHATA ALUMÍNIO 1/4" x 7/8"	TEL-532	TERMOLOGICA
02	CT	PORCA 1/4" ALUMÍNIO	TEL-531	TERMOLOGICA
02	PC	BISNAGA POLIURETANO	TEL-506	TERMOLOGICA
16	PC	HASTE COOPERWELD ALTA CAMADA 4/8x2,4m	TEL-509	TERMOLOGICA
16	PC	CONECTOR REFRIGERADO EM BRONZE CONEXÃO CABO HASTE	TEL-580	TERMOLOGICA

CANTARELLI & VISSOTTO ENGENHARIA

CREA-RS 158.907

Rua Pres. Kennedy, 977 - Sala 801 - centro - Frederico Westphalen - RS - CEP 98400-000 - Fone 55 3744 4717

Requerente: Município de Frederico Westphalen - RS
 Projeto: Sist. de Prot. Contra Descargas Atmosféricas
 Local: Parque de Exposições Monsenhor V. Battistella
 Município: Frederico Westphalen - RS

Escalas: Ind. Desenho: Felipe Egert Data: 29/04/2019 Prancha: A2 Projeto nº: 098/19

Resp. Técnico: Eng.º Eder Luiz Antônio Cantarelli
 CREA-RS 49/733-D CREA-SC 40.196-2
 CPH 523.694.520-34

Requerente: Município de Frederico Westphalen - RS
 CNPJ 87.612.917/0001-25

Espaçamento das Descidas	
Classe do SPDA	Espaçamento
II	10-12 metros