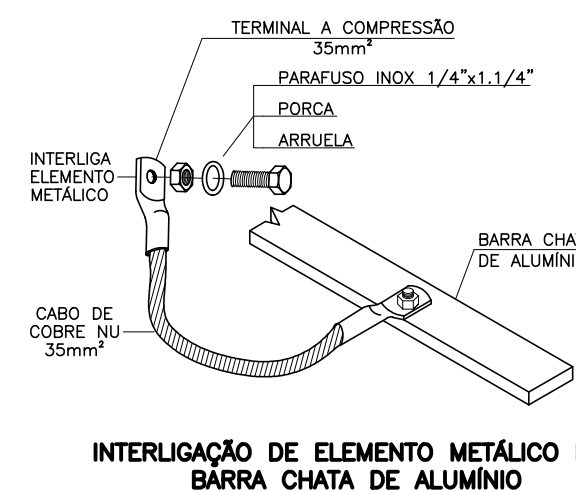




PROJETO	<div></div> <div>ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA ASSESSORIA E COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL, E REGIONAL - CREA 35.05-4 96210-900 - JOINVILLE - SC - Rua Max Góes, 1621 - Anísio - Fone: 071 433.3027 www.amunesic.org.br</div> <div>Trabalho de implantação e elaboração de projetos, atividades de Afirmação de Contato da Prefeitura do Município do Estado do Rio de Janeiro para a AMUNESIC (Associação de Municípios do Nordeste de Santa Catarina).</div>		
	ID: 32.000		
TÍTULOS	<div>UBSF COSTA E SILVA</div> <div>PROJETO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA)</div>		
	<div>PROPRIETÁRIO:</div> <div>FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE</div> <div>LOCAL:</div> <div>RUA COMANDANTE IRAPUÁ, SN - COSTA E SILVA - JOINVILLE - SC</div>		
ASSENTADOS	<div>ADMINISTRAÇÃO:</div> <div>FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE</div>		<div>ASSINATURA:</div>
	<div>RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:</div> <div>DIEGO SANTOS ENG. ELETRICISTA - CREA30.1233-7</div>		<div>ASSINATURA:</div>
FINANÇAS	<div>REDUÇÃO:</div>		<div>ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA REDUÇÃO:</div>
	<div>INFORMAÇÕES:</div> <div>Documento: DEED Data: 08/05/2016 Emissão: 10/05/2016 Criação: ACOB0101 de 2016</div>	<div>CONTEÚDO DA PROPOSTA:</div> <div>PLANTA BAIXA SPDA COBERTURA E CX D'ÁGUA E DETALHES</div>	
			<div>INFORMAÇÃO:</div> <div>SPDA</div> <div>01/02</div>



Dados da edificação					
	Altura				6,30 m
	Largura				36,05 m
	Comprimento				51,70 m
Classificação de estruturas					
Nível de proteção			IV		
Determinação da necessidade de proteção - Estrutura					
Componentes de risco	R1 - vida humana ($\times 10^{-5}$)	R2 - serviço público ($\times 10^{-3}$)	R3 - patrimônio cultural ($\times 10^{-4}$)	R4 - econômico ($\times 10^{-3}$)	
Ra	0,00128	0,000013	0	0,00684	
Rb	0,00244	0,00012	0	0,012	
Rc	0,00371	0,000465	0	0,00685	
Rd	0,000014				
Re	0,00014	0,00000014		0,00000099	
Rf	0,001	0,000028		0,00028	
Rz	0,01369	0,0028		0,028	
Total	0,21857	0,0041	0	0,042	
Necessidade de proteção	Não	Não	Não		
Avaliação de perdas do valor econômico - Estrutura					
CT: Custo total da estrutura (Valores em \$)				0	
CL: Custo anual de perdas (Valores em \$)				0	
Número de descidas					
Pavimento	Perímetro (m)	Espalhamento (m)	Número de descidas		
Térreo	160,98	23,10	10		
Barileite	171,14	23,27	10		
Cobertura	27,49	7,20	4		
Seções das cortinaças					
Materiais	Capota (m^2)	Descida (m^2)	Atenuamento (m^2)		
Corte	-	35	50		
Alumínio	70	70	70		
Definições padrão NBR 5419/2015 em referência ao nível de proteção					
Ângulo de proteção (método Franklin)				$70^\circ \pm 1^\circ$	
Largura máxima da malha (método Garcia de Fanday)				20 m	
Raio da esfera radiante (método Eletromagnético)				60 m	
Análise de cintamento					
Pavimento	Nível (m)	Altura em relação ao solo (m)			
Térreo	0,00	0,90			
Barileite	0,90	3,90			
Cobertura	0,30	0,30			