



MON-918 AMARELO 9X13cm
MON-917 PLACA ADVERTÊNCIA PVC FOTOLUMINESCENTE 9X13cm
PLACA DE ADVERTÊNCIA
DETALHE 15 SEM - ESCALA

Dados da edificação				
Altura	4,20 m			
Largura	40,00 m			
Comprimento	54,90 m			
Classificação da estrutura				
III				
Nível de proteção				
III				
Determinação da necessidade de proteção - Estrutura				
Componentes de risco	R1 - vida humana (x 10 ⁻³)	R2 - serviço público (x 10 ⁻³)	R3 - patrimônio cultural (x 10 ⁻³)	R4 - econômico (x 10 ⁻³)
Ra	0,0053	0,003	0	0,53
Rb	5,3	0,053	-	0,53
Rc	53	0,053	-	0,53
Rd	50281,24	50,28	-	502,81
Re	0,49643	-	-	-
Rv	488,43	4,88	0	48,84
Rw	488,43	4,88	-	4,88
Rz	48842,73	48,84	-	488,43
Total	88119,6	102,38	0	1023,83
Limite (tabelar)	Acima			
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)	Espargamento (m)	Número de descidas	
BALDRAME	248,67	14,28	24	
COBERTURA	248,67	14,28	24	
ÁTICO	148,41	14,28	12	
Seção das condutas				
Materiais	Capôr (mm²)	Descida (mm²)	Aterramento (mm²)	
Tubo	38	38	50	
Alumínio	70	70	50	
Definições padrão NBR 5419/2015 em referência ao nível de proteção				
Alargado de proteção (método Faraday)				
Largura máxima da malha (método Gauss de Faraday)				
Raio da esfera rotante (método Eletrogeométrico)				
17" x 10"				
15 m				
45 m				
Altura em relação ao solo (m)				
Pavimento	Nível (m)	Altura em relação ao solo (m)		
BALDRAME	0,00	0,00		
		4,20		
ÁTICO	4,20	4,20		
		4,50		
		4,50		

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
AGESUL SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

OBRA: SEJUSP-SEC; DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Construção do BPMTRAN-Batalhão da Polícia Militar de Trânsito

ITEM: **SPDA**

LOCAL: RODOVIA BR 262, CAMPO GRANDE - MS

ÁREA CONSTRUÍDA = 480,27 m²
ÁREA TERRENO = 3.225,00 m²

AUTOR DO PROJETO: ENG. ELETRIC. WILLIAN ZIMÍ O PADILHA
CREA 71490-MS

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
15.412.257/0001-28

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA: _____

TÍTULO: **SPDA E PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - BPMTRAN/MS**
Detalhes

FOUHA: **SPDA06**

ESCALA: INDICADA | DATA: 26/09/25 | REVISÃO: R.00 | DESENHO: WILLIAN ZIMÍ