


NOTAS:	
1 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.	
2 - O SISTEMA DE SPDA A SER INSTALADO SERÁ DO TIPO "GAIOLA DE FARADAY E NÍVEL DE PROTEÇÃO 2" CONFORME NBR 5419, SERÁ COMPOSTO POR TRÊS SUBSISTEMAS: SUBSISTEMA DE CAPTAÇÃO, SUBSISTEMA DE DESCIDAS E SUBSISTEMA DE ATERRAMENTO.	
3 - O SISTEMA DE CAPTAÇÃO E DESCIDAS DEVERÁ SER FIXADO A CADA 1 METRO NO MÁXIMO, CONFORME DETALHES DE INSTALAÇÃO SPDA-FL02/02.	
4 - MINICAPTORES FIXADOS A CADA 5 METROS NO MÁXIMO, DE PERÍMETRO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO.	
5 - APÓS A INSTALAÇÃO A RESISTÊNCIA DE TERRA NÃO DEVE SUPERAR 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO. O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL, CONFORME ITEM 6.3 NBR 5419 E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGA ATMOSFÉRICAS. PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.	
6 - INTERLIGAR TODAS AS MASSAS METÁLICAS DA COBERTURA COM CABOS DE CU - NÚ #16mm ² E CONECTORES, AO SISTEMA DE CAPTAÇÃO.	
7 - O SISTEMA PROPOSTO NÃO GARANTE A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS/ ELETRÔNICOS DENTRO DOS EDIFÍCIOS À SEREM PROTEGIDOS.	
8 - A REFERÊNCIA TEL. DIZ RESPEITO AOS EQUIPAMENTOS DE FABRICAÇÃO DA TERMOTECNICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. ESTES EQUIPAMENTOS POSSUAM SER PLENAMENTE SUBSTITUÍDOS POR OUTROS, DE OUTRO FABRICANTE, DESDE QUE SEJAM EQUIVALENTES TANTO NA FUNÇÃO QUANTO NA QUALIDADE.	
9 - PARA CORPOSIÇÃO DA MALHA SPDA, O ANEL HORIZONTAL DEVERÁ SER INSTALADO EM TODO O PERÍMETRO EXTERNO DA EDIFICAÇÃO.	
10 - TODAS AS ESQUADRIAS METÁLICAS DAS ÁREAS EXTERNAS, COMO GRADIL, GUARDA CORPOS, CORRIMÕES E POSTES, DEVERÃO SER ATERRADOS.	

<div> SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - SIMU</div>		TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. ESTE DOCUMENTO NÃO PODE SER UTILIZADO, COPIADO OU Cedido FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS, OU SEM AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL. ESTE PROJETO DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO DEVE SER UTILIZADO SOMENTE PELO PESSOAL AUTORIZADO, DENTRO DOS INTERESSES DO MUNICÍPIO. É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL SEM PERMISSÃO PRÉVIA POR ESCRITO, DEVENDO SER DEVOLVIDO PARA O DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUANDO SOLICITADO OU QUANDO DA CONCLUSÃO DOS TRABALHOS QUAIS A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA FOI NECESSÁRIA.					
TÍTULO: SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA							
USO: HOSPITALAR							
DETALHE: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DR. CARLOS AFONSO NUNES							
PLANTA DETALHES E VISTA - SPDA - UPA-SPDA-EXE-DT-002							
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO		DOCUMENTO: CNPJ.: 18.468.033/0001-26					
ENDEREÇO DO IMÓVEL: AVENIDA JOÃO ALVES NASCIMENTO, Nº 999 - CENTRO PATROCÍNIO - CEP 38.740 - 128							
DADPA:		R.T. PROJETO					
S.M.U.:		SENDO ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA CNPJ: 17.948.000/0001-28 MARINHO ROBERTO PAGO CREADOR: 4746262					
		R.T. EXECUÇÃO					
		PROPRIETÁRIO:					
		MUNICÍPIO DE PATROCÍNIO DEPT. DE URBANISMO CEZO ROBERTA MARIA PREFEITO MUNICIPAL					
O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA E/OU AUTOR DO PROJETO ASSUME PLENAMENTE O MUNICÍPIO E TERCEIROS QUE TODAS AS CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO ESTÃO DE ACORDO COM AS NBR'S E CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO.							
Nº DE UNIDADES	Nº DE PAVIMENTOS	ÁREA DO LOTE (m²)	ÁREA DE PROTEÇÃO (m²)	ZONAMENTO (SUAJ)	TAXA DE OCUPAÇÃO (%)	TAXA DE PERMEABILIDADE (%)	CORRENTE DE CÁLCULO (CA)
01	04	2.191,59	1.382,94	2M	63%	27%	2,28
ÁREAS	CONSTRUIVA (m²)	A INCLUIR (m²)	A DESMORR (m²)	A CONSTRUIR (m²)	TOTAL (m²)		
PRINCIPAL	-	-	-	5.009,00	5.009,00		
DEPENDÊNCIA	-	-	-	-	-		
SETOR:	QUADRA:	LOTE:	ESCALA INDICADA		DATA	FOLHA:	
12	020	0090			NOVEMBRO / 2018	02 / 02	