

LISTA DE MATERIAIS		
	Quant.	Und
LUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M (SPDA)	376	UN
BRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - INSTALAÇÃO. AF_12/2017	310	M
ESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM ² , 1 SAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	32	UN
M 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	8	UN
ENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	24	UN
RRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8" REF: TEL-942 - INSTALAÇÃO	50	UN
4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, UMA	1	UN
N8 EM FERRO GALVANIZADO	2	UN
ANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4	M
BRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - INSTALAÇÃO. AF_12/2017	53	M
SISTIVIDADE DE SOLO E MALHA DE ATERRAMENTO	1	UN
COM MOLDE (T)	27	UN
CTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM ² - INSTALACAO	32	UN
ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS DO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	66	M
, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	22	UN

MA DE PROTEÇÃO EXTERNO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

CAS EXISTENTES NAS COBERTURAS DA EDIFICAÇÃO (ANTENAS, ESCADAS, CHAMINÉS, ETC)

PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE CAPTAÇÃO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E

VEL DESCARGA.

M A PROBABILIDADE DA MALHA CAPTORA SER DANIFICADA NOS PONTOS DE IMPACTO.

E PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS.

QUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS DE MODO QUE TODOS OS SISTEMAS: ELÉTRICO, TELEFÔNICO E

EIS TAIS COMO: INCÊNDIO, RECALQUE, TUBOS DE GÁS, TUBOS DE COBRE ESTEJAM CONECTADOS.

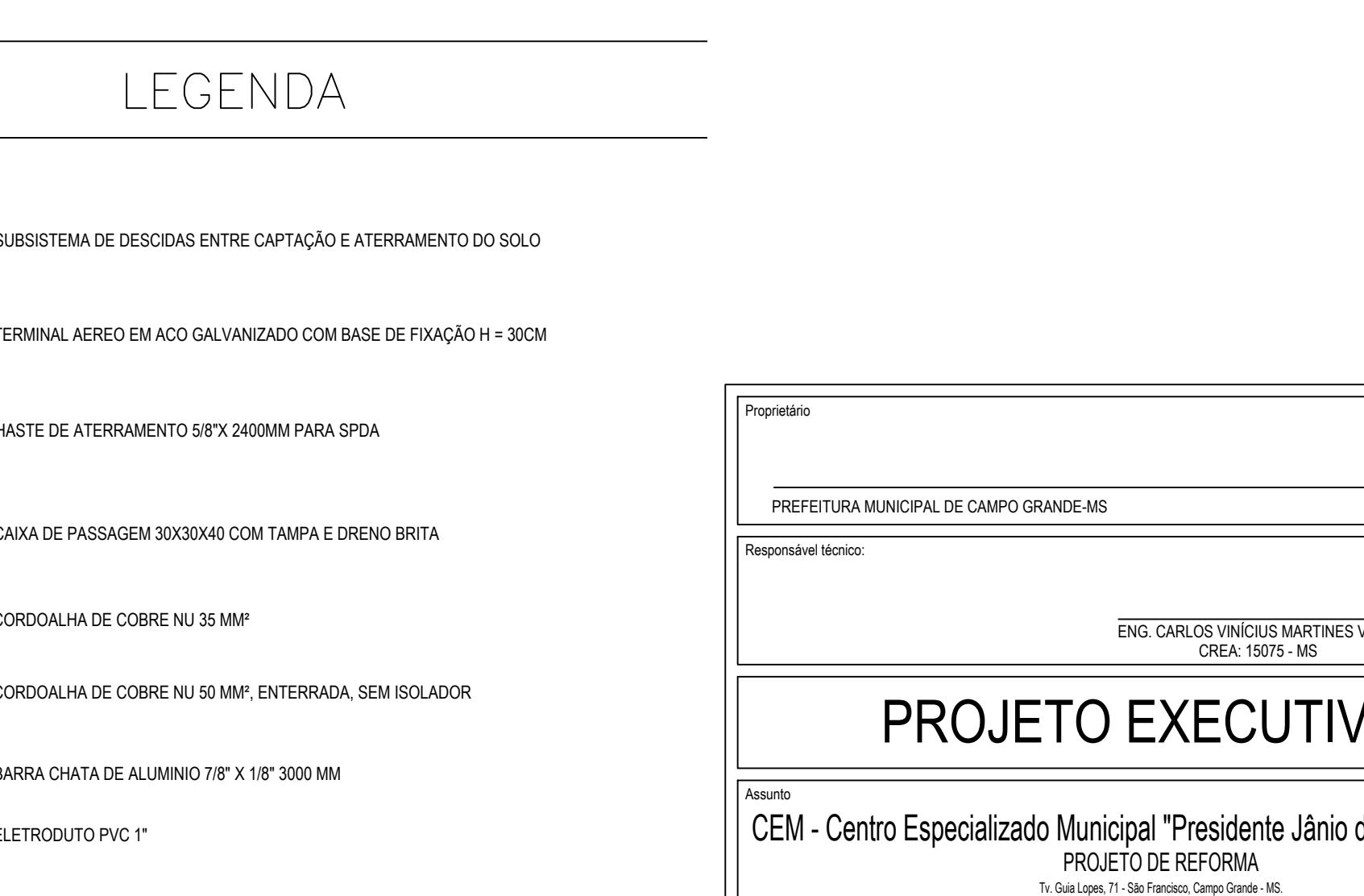
AS QUE CRUZAREM COM O ANEL DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER INTERLIGADAS A ESSE

ANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGA ATMOSFÉRICA

IGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

XECUTADO POR EMPRESA ESPECIALIZADA QUE DEVERÁ REALIZAR A MEDIDA DA RESISTÊNCIA

NTAÇÃO DE LAUDO E ART.





06.08. Projeto de SPDA

Código do documento: 98A2-57XV-2KNF-U4ZB



Autenticação Eletrônica

Valida em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/98A2-57XV-2KNF-U4ZB>

Ou digite o código: 98A2-57XV-2KNF-U4ZB

Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

Assinaturas



Carlos Vinicius Martines Vanti

CPF: 009*****03

Em: 07/11/2025 07:57