



5 EX.: LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEP/TAP)
S/ESCALA

LEGENDA



CAIXA DE EQUALIZAÇÃ

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

01 – APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO A TERRAGEL OU SIMILAR.

02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

03 - ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

NOTAS

01 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM

02 - AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

Lista de materiais	
SPDA	
Cabo	
	CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA) 50MM² - 170 METROS
	CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA) 35MM² - 30 METROS
Acessórios	
	CAIXA 30X30 EM PVC COM HASTE DE 2,4M 5/8 - 08 UNIDADES
	CONECTOR FIXADOR UNIVERSAL DE 16 A 70MM² - 20 UNIDADES
	PARAFUSO AUTO BROCANTE SEXTAVADO 5,5x25MM² - 50 UNIDADES
	KIT SOLDA EXOTERMICA - 10 UNIDADES
Escavação	
	ESCAVAÇÃO E ABERTURA DE VALA DE 500X500MM - 170 METROS

TABELA DE REVISÃO				
NÚM.	DATA	DESCRIÇÃO	REVISÃO	ALTERAÇÃO

APROVAÇÃO

	CÉREA MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE SIDROLÂNDIA/MS		
	LOCAL: R. EVARISTO ROBERTO FERREIRA, 532 - SÃO BENTO, SIDROLÂNDIA - MS		
DATA SETEMBRO/2024		COORDENADAS 20°42'N 49°05' 54°17'W 319°10'	
PREFEITO VANDA CRISTINA CAMILO		ÁREA DO TERRENO 30.230,40	
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO FÁBIO MARQUES RIBEIRO		GR. CODE	
CREA nº 15.276/MS		CNPJ 03.501.574/0001-31	

SPDA