



CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DOS POTENCIAIS 18x14cm EM PVC

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

## LEGENDA



— CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)

BEP

CAIXA DE EQUILIBRAÇÃO

## 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 ATERRAGEM LO 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

	<b>TERMO DE</b> <b>MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE</b> <b>SIDROLÂNDIA/MS</b>		
	<b>LOCAL:</b> R. EVARISTO ROBERTO FERREIRA, 532 - SÃO BENTO, SIDROLÂNDIA - MS		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO</b> <b>FÁBIO MARQUES RIBEIRO</b>		<b>DATA</b> SETEMBRO/2024	<b>ÁREA CONSTRUÍDA</b> 616,38
<b>PREFEITO</b> <b>VANDA CRISTINA CAMILO</b>		<b>ÁREA DO TERRENO</b> 30.230,40	
<b>CREA Nº 15.276/MS</b>		<b>CPF 03.501.574/0001-31</b>	

SPDA