













PENA	COR	ESP.
1	7	0.15
2	7	0.15
3	7	0.15
4	7	0.15
5	7	0.15
6	7	0.15
7	7	0.15
8	8	0.00
33	33	0.15
DEMAIS	7	0.00

PLANTA BAIXA - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 3 - EEAT 3  
ESC: 1/75

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	<div>CASAL</div> <div>VISTO E ACEITO</div> <div>ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO</div>		EXECUTADO POR			<div>COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL</div> <div>PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA</div> <div>PROJETO DE AUTOMAÇÃO</div> <div>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 3 – EEAT 3</div> <div>PLANTA BAIXA</div> <div><div>Nº CONTRATADA</div><div>2108-B-CD-AUT-DE-1001-R00</div><div>Nº</div><div>FL.</div><div>REV. 00</div><div>1/1</div></div>	
1							<div><div></div><div>ENCIBRA S. A.</div><div>Estudos e Projetos de Engenharia</div></div>				
2							DES. ENGºYAGO NASCIMENTO/CREA: Nº1519888902	01/2024			
3							PROJ. ENGº LEANDRO CAVALCANTI/CREA: Nº1510758054	01/2024			
					ANALISADO:	/ /	APROVADO POR: LEANDRO CAVALCANTI			ÁREA PROJ.: MUNICÍPIO SENADOR RUI PALMEIRA- AL	
					ACEITO:	/ /	ASS. CREA: 1510758054 01/2024			SUBÁREA PROJ.: POVOADO DE CANDUNDA	
					VISTO:	/ /				ESCALA INDICADA	

LEGENDA

-  PDA – PAINEL DE AUTOMAÇÃO.
-  ANTENA GSM
-  TRANSMISSOR/CONVERSOR COM DISPLAY DE INSTRUMENTOS.
-  INSTRUMENTO MEDIDOR DE PRESSÃO.
-  INSTRUMENTO MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO TIPO CARRETEL.
-  INSTRUMENTO MEDIDOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO.
-  ELETRODUTO CORRUGADO FLEXIVEL EM PEAD EMBUTIDO NO PISO/SOLO.
-  ELETRODUTO DE FG INSTALADO APARENTE.
-  ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL COBERTO COM PVC (SEALTUBO) INSTALADO EMBUTIDO OU APARENTE.
-  CONDULETE DO TIPO "L".
-  CONDULETE DO TIPO "T".
-  CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA APARAFUSADA
-  CAIXA DE ALVENARIA ENTERRADA

NOTAS GERAIS

- 01 – ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE  $\phi 3/4"$ .
- 02 – TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR ARAME GUIA.
- 03 – PARA A ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS, VIDE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.
- 04 – TODAS AS PARTES METÁLICAS NOS CONDUTORES DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ATERRADAS.
- 05 – A ENTRADA DE CABOS PARA O CLP PODERÁ SER ADAPTADO DE ACORDO COM O CASO, DESDE QUE APROVADAS PREVIAMENTE PELA FISCALIZAÇÃO;
- 06 – OS INSTRUMENTOS DEVERÃO SER INSTALADOS DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES ADQUIRIDOS. O LOCAL DE INSTALAÇÃO DOS INSTRUMENTOS PODERÁ MUDAR DE ACORDO COM O CASO;
- 07 – OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER INSTALADOS PARALELAMENTE OU PERPENDICULARMENTE A PAREDES, LAJES, VIGAS OU ESTRUTURAS.
- 08 – A SUPORTAÇÃO DOS ELETRODUTOS DEVE ASSEGURAR A RIGIDEZ MECÂNICA SUFICIENTE PARA NÃO CAUSAR DEFORMAÇÃO AOS MESMOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS CABOS.
- 09 – OS ELETRODUTOS SERÃO EM PEAD PARA AS INSTALAÇÕES DAS LINHAS SUBTERRÂNEAS (ENVELOPE), EM PVC RÍGIDO QUANDO EMBUTIDOS EM PAREDE/PISO E EM AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO OU ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO QUANDO APARENTES.
- 10 – A REDE DE DUTOS DEVERÁ ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50M PARA LOCAIS SEM TRAVESSIA DE VEÍCULOS E DE 0,70M E ENVELOPADOS EM CONCRETO PARA LOCAIS COM TRAVESSIA DE VEÍCULOS;
- 11 – CAIXAS DE PASSAGEM METÁLICA NÃO COTADAS SERÃO DE 15x15x10cm;
- 12 – CAIXAS DE ALVENARIA ENTERRADAS NÃO COTADAS SERÃO DE 30x30x30cm.