





1. CABO FORNECIDO COM O INSTRUMENTO.
2. INDICADOR LOCAL FORNECIDO COM O INSTRUMENTO.
3. O INSERT PARA INSTALAÇÃO DA SONDA ULTRASSÔNICA NO TETO DO TANQUE SERÁ PROVIDENCIADO PELA DISCIPLINA DE TUBULAÇÃO/CIVIL.

## Lista de Material

| ITEM | UNID. | DESCRIÇÃO   |
|------|-------|---|
| 01   | pç    | JUNTA PLANA, FIBRA DE ARAMIDA C/ BORRACHA NBR, ASME B16.21, FR - 4", ESP 1,6 mm                         |
| 02   | pç    | PARAFUSO TIPO ESTOJO, AL ASTM A193 Gr. B7 - 5/8" x 3.1/4"   |
| 03   | pç    | PORCAS ASTM A194 Gr.2H, HEX., SÉRIE PESADA, ASME B16.5 - 5/8"   |
| 04   | und   | PRENSA CABO, FAIXA DE APERTO 8-10 mm, 1/2" NPT, FORNECIDO COM O INSTRUMENTO                             |
| 05   | m     | CABO DE SINAL 4 a 20 mA - CABO AFT 4x22 AWG   |
| 06   | und   | PRENSA CABO EM ALUMÍNIO, COM BUCHA DE NEOPRENE, FAIXA DE APERTO 8-10 mm - Ø3/4" NPT                     |
| 07   | und   | LUVA, AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO - Ø3/4" NPT  |
| 08   | m     | ELETRODUTO PARA CABOS, AÇO CARBONO GALVANIZADO ELETROLÍTICO OU SEALTUBO REVESTIMENTO DE PVC - Ø3/4" NPT |

| Nº | DATA | REVISÃO | EXECUTADO POR | APROVADO POR | <div> <div> <b>CASAL</b><br/> VISTO E ACEITO<br/> ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO </div> <div> EXECUTADO POR<br/> <br/> <b>ENCIBRA S. A.</b><br/> Estudos e Projetos de Engenharia </div> </div> | <div> COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL<br/> PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA<br/> <b>PROJETO DE AUTOMAÇÃO</b><br/> <b>RES. DE ÁGUA TRATADA DONA JOANA</b><br/> <b>DETALHES TÍPICOS</b> </div> <div> <br/> Nº CONTRATADA<br/> 2108-B-CO-AUT-DE-702-ROO </div> |
|----|------|---------|---------------|--------------|---|---|
| 1  |      |         |               |              | <div> DES. ENGº VAGO NASCIMENTO /CREA: Nº1519888902 </div> <div> 01/2024 </div>   | <div> ÁREA PROJ. MUNICÍPIO SENADOR RUI PALMEIRA- AL<br/> SUBÁREA PROJ. POVOADO DE CANDUNDA </div> <div> REV. 00<br/> ESCALA 2/5 </div>  |
| 2  |      |         |               |              |   |   |
| 3  |      |         |               |              | <div> ANALISADO: / / </div> <div> PROJ. ENGº LEANDRO CAVALCANTI /CREA: Nº1510758054 </div> <div> 01/2024 </div>   |   |
| 4  |      |         |               |              | <div> APROVADO POR: LEANDRO CAVALCANTI </div> <div> ASS. CREA: 1510758054 </div> <div> 01/2024 </div>   |   |
| 5  |      |         |               |              | <div> VISTO: / / </div>   |   |