

TRABALHO EM CONJUNTO

RECUPERAÇÃO DE MEDIDORES ELETROMAGNÉTICOS DE VAZÃO

**UM DOS MAIORES GRUPOS DO SETOR SUCROALCOOLEIRO EM
CONJUNTO COM EQUIPE GMG SERVICE**



JULHO 2014 – TRABALHO REALIZADO DURANTE SAFRA 2014 / 2015

Este trabalho teve como objetivo recuperar equipamentos condenados. Foram executados serviço de modificação de montagem integral para montagem remota, bem como serviço de manutenção, conserto e reparo com posterior calibração rastreada a Rede Brasileira de Calibração

Tube Medidor Eletromagnético 6" – Marca Endress+Hauser



Vista Geral do Equipamento

Tube Medidor Eletromagnético 6" – Marca Endress+Hauser



Vista Geral do Equipamento

Tubo Medidor Eletromagnético 6" – Marca Endress+Hauser



Revestimento Apresentando Alto Índice de Incrustação

Tube Medidor Eletromagnético 6" – Marca Endress+Hauser

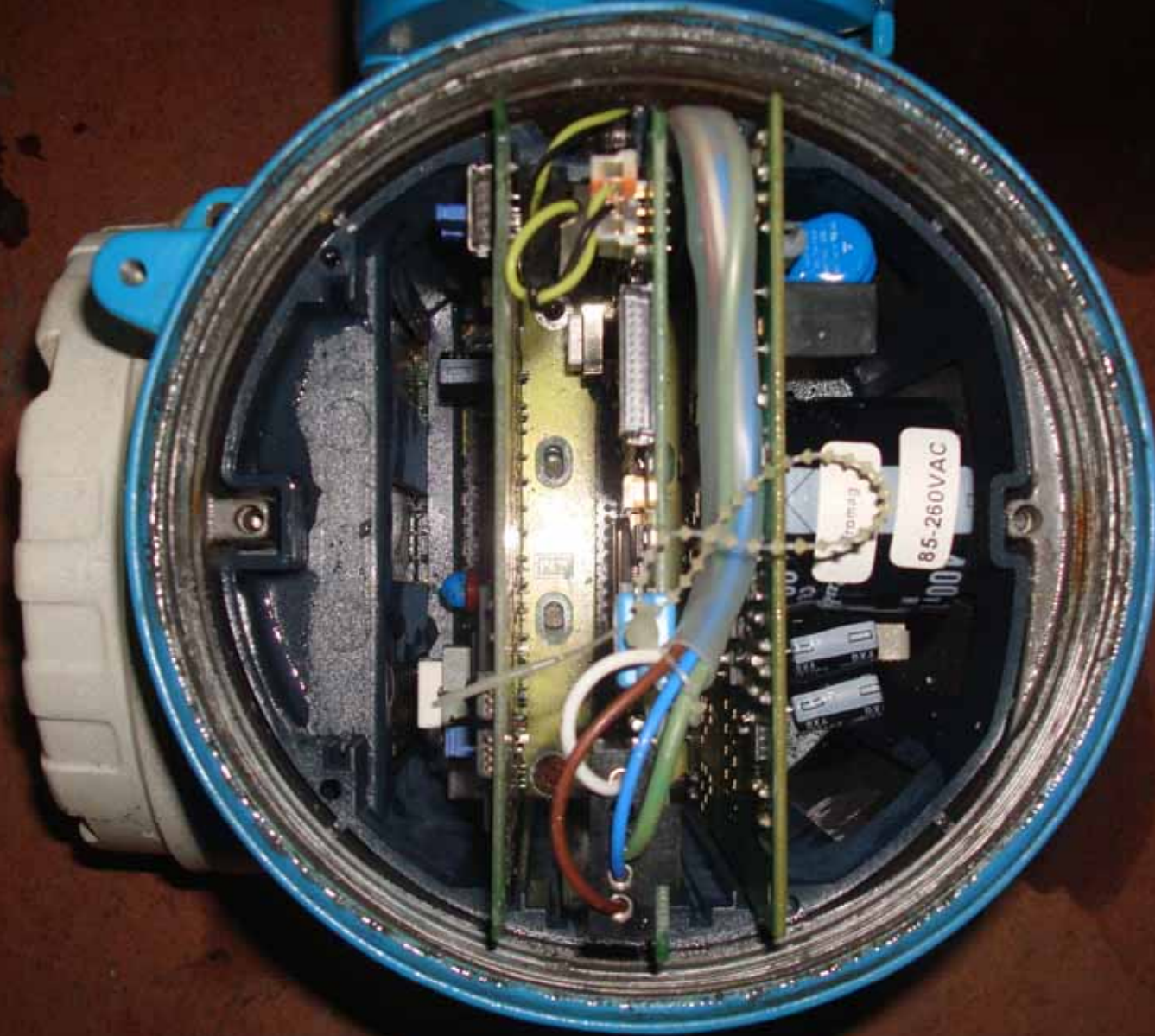


Revestimento Apresentando Alto Índice de Incrustação

Presença de Água no Display Local



Presença de Água no Invólucro da Eletrônica



Presença de Água no Invólucro da Eletrônica





Presença de Água no Invólucro da Eletrônica



Presença de Água no Invólucro da Eletrônica

Presença de Água no Invólucro da Eletrônica





Presença de Umidade no Invólucro da Eletrônica

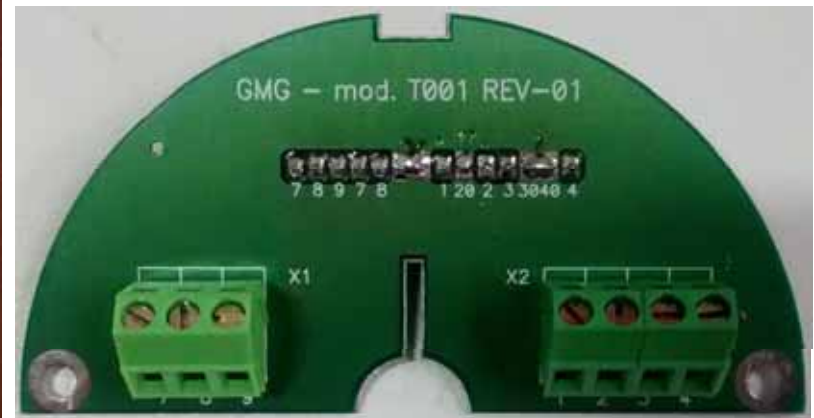
Comunicamos o cliente dos problemas iniciais e o mesmo já estava ciente do ocorrido. Efetuamos desmontagem individual de todas as placas e iniciamos um trabalho detalhado de análise de componentes.

Após a manutenção, secagem e verificação das placas, notamos que o equipamento estava sem problemas. Executamos o Serviço de modificação de montagem integral para montagem remota.

Posteriormente efetuamos a limpeza e descontaminação no revestimento, bem como sua respectiva pintura e calibração rastreada RBC.



Equipamento foi modificado de montagem integral para montagem remota. Foram feitos os respectivos acessórios e utilização de placas de ligação confeccionada pela GMG SERVICE.



Vista Geral da Transformação de Montagem Integral para Montagem Remota



Equipamento já limpo, sem incrustação e devidamente calibrado



No Total, Foram Executados Trabalhos em 05 Equipamentos Conforme Segue Abaixo:

01 Troca da Placa de Borne do Tubo Medidor da Marca Conaut.

01 Recuperação e Calibração de Tubo Medidor da Marca Conaut.

03 Modificação de Montagem Integral para Montagem Remota e

Recuperação e Calibração de Três Conjuntos de Medidores da

Marca Endress+Hauser.

TRABALHO REALIZADO COM SUCESSO

RECUPERAÇÃO DE MEDIDORES ELETROMAGNÉTICOS DE VAZÃO

GRUPO DO SETOR SUCROALCOOLEIRO - EQUIPE GMG SERVICE



JULHO 2014 – TRABALHO REALIZADO DURANTE SAFRA 2014 / 2015