



TECNOLOGIA INDUSTRIAL

RELATÓRIO

OP 128944

Capinzal, 2025



Modelo do equipamento: Decanter DC Urano 4 FD.

Cliente: CESAMA.

OP: 128944

Data: 09/09/2025



PEÇA

SITUAÇÃO

CAUSA

SOLUÇÃO

Kit Vedação e Kit Rolamento.

Situação: Os mesmos possuem desgaste por atrito, ocasionando desgastes excessivos durante a operação.

Causa: Tempo de uso e vibração.

Solução: Serão substituídos por peças novas de projeto, originais de mercado.



Conserto Caracol.

Situação: Observou-se uma avaria nas extremidades do mesmo, saindo das medidas originais e projeto, apresentando também desgaste no revestimento.

Causa: Vibração, corrosão do produto.

Solução: Será soldado (carbeto de tungstênio) e usinado para medidas originais de projeto.

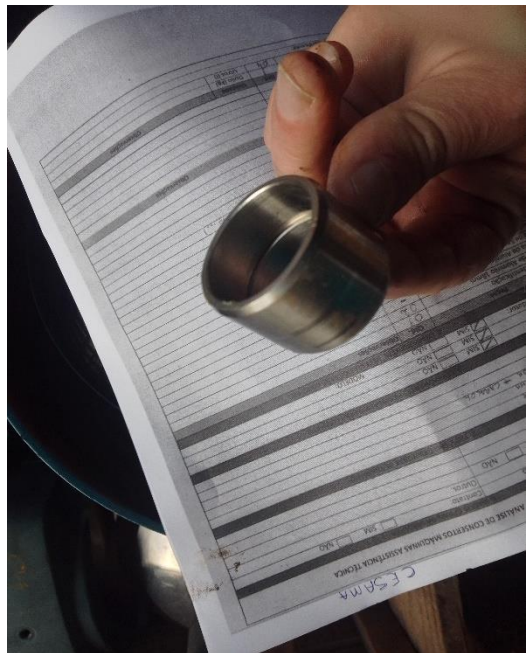


Pista do Redutor.

Situação: Desgaste na parte interna excessiva para a peça, não dando mais recuperação da mesma, ocasionando o vazamento de óleo do redutor.

Causa: Tempo de uso e vibração.

Solução: Será substituída por peça nova e original de projeto



Kit NR 12

Situação: As mesmas possuem desgaste, não dando mais condições de uso.

Causa: Tempo de uso e vibração

Solução: Serão substituídos por peças novas e originais de projeto.



Cubo Entalhado

Situação: O mesmo está com desgaste de diâmetro interno nos dentes, dando mais vibração ao equipamento no uso diário.

Causa: Tempo de uso e vibração.

Solução: Será substituído por peça nova e originais de projeto.



Fixador Rolamento.

Situação: O mesmo possuem desgaste na parte externa não dando mais montagem.

Causa: Vibração e tempo de uso.

Solução: Será substituído por peça nova e originais de projeto.

