



RUA DR LAURO DONDONIS, 434
SAPUCAIA DO SUL – RS
FONE/FAX: (051) 3206-1200
CNPJ: 91.397.893/0001-06
INCR. EST.: 132/0038740


LAUDO TÉCNICO

MARCA E MODELO DA BOMBA: VANBRO VBOP43 4”
N° DE SÉRIE: VBOP43.10829
POTÊNCIA: 5,5 HP
N° DE ESTÁGIOS: 39
TENSÃO: 440V
N° DO RELATÓRIO: 258603
CLIENTE FINAL: MUNICÍPIO DE ALPESTRE - LINHA ESTREITO
DATA: 24/01/2023

Após desmontagem e análise da bomba submersa acima descrita, nossos técnicos constataram:

- Desgaste na válvula de retenção
- Desgaste nas gaxetas
- Desgaste nos difusores
- Desgaste no acoplamento
- Desgaste no eixo hidráulico
- Entupimento no conjunto hidráulico
- Fuga de corrente elétrica no bobinado do motor submerso

A causa dos danos foi desgaste mecânico e entupimento devido a presença de barro. As folgas geradas pelos desgastes sobrecarregaram o motor, com a consequente fuga de corrente em seu bobinado.


BOMBAS VANBRO LTDA
Jorge Paulo Rovadoschi
CRT/RS 55810357091