

Ponte Alta do Norte, 31 de Julho de 2025. OFFGAB/083/2025

Exmo. Sr. .

NILTON LUIZ DE CASTRO

PRESIDENTE DA CÂMARA DE VEREADORES

MUNICÍPIO DE PONTE ALTA DO NORTE – SC.

Excelentíssimo Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, em resposta ao Pedido de Informação n. 03/2025, com o devido respeito a Vossa Excelência, vem prestar as informações e juntar documentos solicitados na forma abaixo.

Junta neste ato o laudo elaborado pela empresa Pesa Paraná Equipamentos realizado em relação a escavadeira hidráulica Modelo 313GC, Série OKFW20030.

Referido laudo atesta que a referida máquina constava com 155 horas de uso quando da sua realização.

Junta neste ato a cópia da solicitação de serviço realizada pelo Sr. Orgeo Alves Pereira, cujos serviços não foram concluídos em razão do incidente que resultou da quebra do equipamento, e, por tais razões não foi realizada cobrança dos valores referente as horas solicitadas, já que o serviço não chegou a ser prestado.

Esclarece ainda que a referida máquina já está em atividade.

Tendo sido prestadas as informações, permanecemos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

MICHEL MOREIRA DA SILVA PREFEITO MUNICIPAL



### SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO PÚBLICO Decreto nº 948/2007

Solicitante: ORGEO	CPF/CNPJ 566. 767./SS-S/
Endereço: Fozando do ORECO	
Bairro: NTERIOR Fone:	Cidade: Ponte Alta do Norte - SC
Serviço Solicitado:  Equipamento: RETROCESICAMOETICA (NEUA)	
Data: 10 102/25 Endereço:	
Quantidade: (×) Horas máquina Número de horas: 3  ( ) Cargas de terra 7m³ Número de cargas:  ( ) Cargas de terra 10m³ Número de cargas:  ( ) Outros	
Para uso do setor responsável:	
Serviço: (X) deferido ( ) indeferido por falta de disponibilidade do equipamento ou serviço Início dia: ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	

Declara o solicitante conhecer dos preços públicos praticados ao serviço solicitado, ratificando-se as informações acima, sendo o presente, dotado de fé pública. Em caso de deferimento, o beneficiário firmatário responsabilizar-se-á pelo pagamento do valor do serviço público solicitado no prazo de 10 (dez) dias da sua conclusão, sob pena das sanções tributárias municipais pertinentes; ainda, responsabiliza-se em promover as medidas necessárias à conservação do bem público utilizado conforme determinação expressa do § 5º. do art. 141 da LOM.

Ponte Alta do Norte: 10,00,25



## RELATÓRIO DE SERVIÇO 09/04/2025

Documento n.º:

83262

Nome Cliente:

Local:

Data Atual:

MUNICIPIO DE PONTE ALȚA DO NORTE

**CURITIBA** 

11/04/2025

Telefone:

E-mail:

N.º da OS:

NÃO INFORMADO

**NÃO INFORMADO** 

AC19778

ID Equipamento:

Horímetro:

155

Modelo:

Série:

PA30392

313GC

0KFW20030

**Job Control** 

MT

#### Descrição da Falha

O motor sofreu calço hidráulico devido à admissão de água, resultando no empenamento da biela, quebra no bloco e avarias no pistão do 4º cilindro. Como consequência, os parafusos do volante se romperam. Revisão de motor C3.6

### Causa da Falha

A máquina atolou, permitindo a entrada de água pelo sistema de admissão. Revisão por tempo de uso.

#### Recomendação

Desmontagem completa do motor.

Bloco, 1 pistão com biela estão muito avariados terão de ser substituídos. Virabrequim muito avariado por conta da quebra dos parafusos do volante.

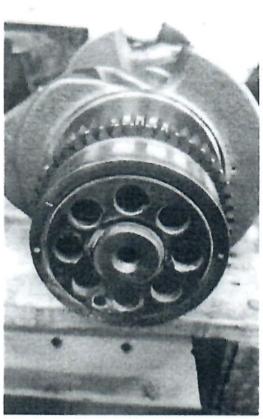
Motor não tem disponibilidade de Bloco e Virabrequim. Portanto será orçado o motor completo código 622-2703.

Obs: Foi realizado avaliação do motor, onde o mesmo não tem condições técnicas e estruturais para ser reutilizado. A forma mais viável para não comprometer a garantia total do equipamento é substituir por um componente novo original Caterpillar código 622-2703, sendo que a máquina ainda possui um período de garantia padrão de 11 meses.

ATENÇÃO: A instalação de componentes não originais Caterpillar resultam na perda da garantia total do equipamento.

**Fotos** 

### **Job Control**



Virabrequim danificado por quebra dos parafusos



Fratura frágil na parte inferior do cilindro.

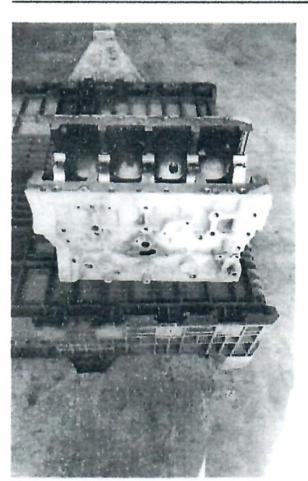


Foto geral bloco do motor.



pistões com avarias

# **Job Control**



4° cilindro avariado pela biela

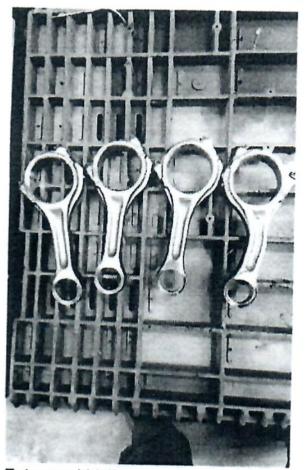
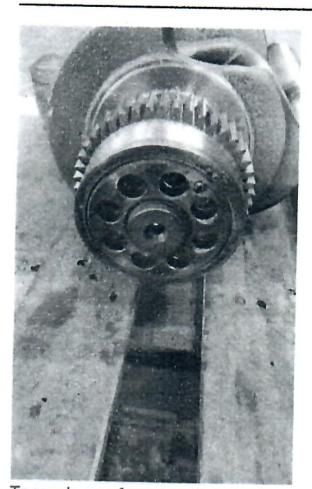
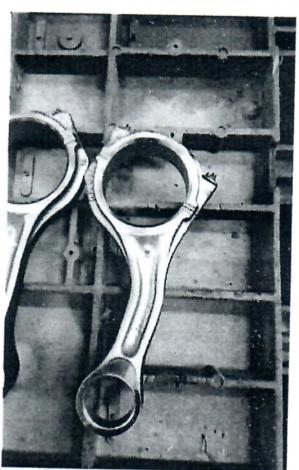


Foto geral bielas.



Tocos de parafusos no virabrequim.



01 biela torcida.

### Job Control

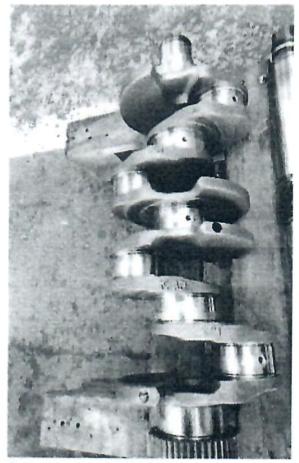
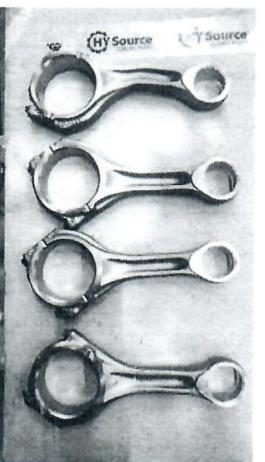


Foto geral virabrequim.



Biela do 4° cilindro sofreu empenamento pelo calço hidráulico

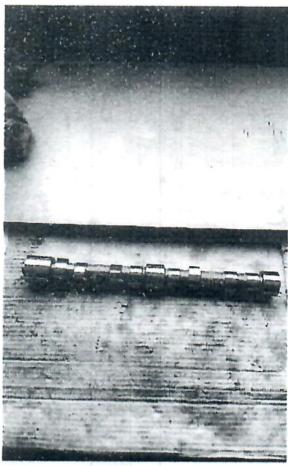


Foto geral comando.