



Cliente: 790

Ref. Cliente:

O.R.:

Obra:

Data/Hora: 29-04-2026

Contacto: 258843819

Instalação: A163

A163 | HIMOINSA | HFW-160 | 211002001

Ordem de Reparação: \*OF52.A.1911\*

Nortaluga, Lda

Zona Industrial do Neiva, 2ª Fase, EN13

Viana do Castelo

4935-232

Viana do Castelo

Data Saída: 9-7-26

Hora Saída: 10:20

Kms Saída:

Horas Equipamento: 8724H

Data Chegada: 9-7-26

Hora Chegada: 11:15

Kms Chegada:

A163 - Revisão

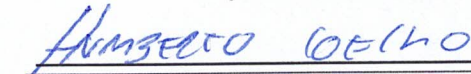
SMS <# #>

| Material Aplicado | Quantidade |
|-------------------|------------|
| FILTRO DE OLEO    | 1          |
| 11 11 A2          | 1          |
| 11 11 GASOLEO     | 1          |
| OLEO MOTOR        | 20LTS      |
|                   |            |
|                   |            |
|                   |            |
|                   |            |
|                   |            |
|                   |            |
|                   |            |
|                   |            |



Responsável Assistência Técnica

Cliente / Operador

  
 Grupo PINTO & CRUZ



www.nortaluga.com

# ORDEM DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA 3833 / NORTALUGA

DATA DE TIRAGEM: 8/jul/26  
DATA DE EXECUÇÃO: 9/jul/26

Equipamento : GERADOR HIMOINSA HFW-160 (A 163)  
Nº de Horas Atuais: 8724

Pedido Assistência: OF52.A.1911

Descrição da Interv. :

Revisão dos 8500

Horas

Urgência : Planeado

|    | SUBSTITUIR | VER | TAREFAS A REALIZAR                                              | CONFIRMAÇÃO |
|----|------------|-----|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| 1  | X          |     | ÓLEO MOTOR                                                      | ✓           |
| 2  | X          |     | FILTROS ÓLEO MOTOR                                              | ✓           |
| 3  | X          |     | FILTROS GASÓLEO                                                 | ✓           |
| 4  |            | X   | ÁGUA DO RADIADOR SUBSTITUIR SE NECESSÁRIO                       | ✓           |
| 5  |            |     | VERIFICAR FILTROS DE AR E SUBSTITUIR SE NECESSÁRIO              | ✓           |
| 6  |            |     | INSPEÇÃO VISUAL EXTERNA DO EQUIPAMENTO                          | ✓           |
| 7  |            |     | INSPEÇÃO VISUAL TODAS TUBAGENS                                  | ✓           |
| 8  |            |     | VERIFICAR TENSORES, POLIS E CORREIAS                            | ✓           |
| 9  |            |     | VERIFICAR CONEXÕES MECÂNICAS, REAPERTAR SE NECESSÁRIO           | ✓           |
| 10 |            |     | INSPECIONAR POSSÍVEIS FUGAS DE ESCAPE                           | ✓           |
| 11 |            |     | SE POSSÍVEL VERIFICAR PRESSÃO LUBRIFICAÇÃO E TEMPERATURA MOTOR  | ✓           |
| 12 |            |     | VERIFICAR INDICADOR DE NÍVEL COMBUSTÍVEL SE APLICÁVEL           | ✓           |
| 13 |            |     | INSPECIONAR AMORTECEDORES/SINIBLOCOS DE AMORTECIMENTO VIBRAÇÕES | ✓           |
| 14 |            |     | VERIFICAR NÍVEL DE ELETROLITO DAS BATERIAS SE APLICÁVEL         | ✓           |
| 15 |            |     | REAPERTAR CONEXÕES ELÉTRICAS                                    | ✓           |
| 16 |            |     | TESTAR FUNCIONALIDADE DE ALTERNADOR SE APLICÁVEL                | ✓           |
| 17 |            |     | VERIFICAR TENSÕES GERADOR                                       | ✓           |
| 18 |            |     | TESTAR DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA                                | ✓           |
| 19 |            |     |                                                                 |             |
| 20 |            |     |                                                                 |             |
| 21 |            |     |                                                                 |             |
| 22 |            |     |                                                                 |             |
| 23 |            |     |                                                                 |             |
| 24 |            |     |                                                                 |             |
| 25 |            |     |                                                                 |             |
| 26 |            |     |                                                                 |             |
| 27 |            |     |                                                                 |             |
| 28 |            |     |                                                                 |             |

Observações:

## Pecas de Armazém Consumidas :

|               | Códigos  | Descrição                                 | Qt | Conf. Saída |
|---------------|----------|-------------------------------------------|----|-------------|
| FILTROS       | T1FO013  | 1 - Filtro de Óleo de Motor Refª. 3034301 | 1  | ✓           |
|               | T1FG199  | 1 - Filtro de Gasóleo Refª. 3034300       | 1  | ✓           |
|               | T1FA026  | 1 - Filtro de Ar Refª. 3017313            | 1  | ✓           |
|               |          |                                           |    |             |
| LUBRIFICANTES | MOTOR    | ÓLEO 15W 40 - 14Lt                        | 20 | ✓           |
|               | RADIADOR | ANTI-CONGELANTE ( 40 % ) ( +/- Lt )       |    |             |
|               |          |                                           |    |             |
| OUTROS        |          |                                           |    |             |
|               |          |                                           |    |             |
|               |          |                                           |    |             |
|               |          |                                           |    |             |

## Serviços Nortaluga:

| Funcionário | Nº | Descrição do serviço | Hora início / Hora fim | Data      | Assinatura |
|-------------|----|----------------------|------------------------|-----------|------------|
| Antonio     |    | Revisão              | 9:00 / 14:00           | 9-07-2026 |            |
|             |    |                      |                        |           |            |
|             |    |                      |                        |           |            |

Data Final Intervenção : 09/07/2026

Assinatura Resp. Manutenção