



WMR SERVIÇOS

Refrigeração, Montagem, Manutenção e Reforma de Câmaras frigoríficas, Gôndolas, Porta Flex door, expositores e checkout

RIO DE JANEIRO, 16 DE JULHO DE 2026.

CLIENTE: MARINHA DO BRASIL (NAVIO CRUZEIRO DO SUL)

A/C: GRUPAMENTO DE NAVIOS HIDROCEANOGRÁFICOS.

CNPJ: 00.394.502/0453-26

REF: RETIFICA DE (01) COMPRESSOR CARRIER 5H40-A219

Segue orçamento de serviço conforme solicitado:

- **RETIRADA DO COMPRESSOR**
- **DESMONTAGEM DO COMPRESSOR**
- **DECAPAGEM E DESCARBONIZAÇÃO DO BLOCO**
- **RETIFICA DA PLACA DE VÁLVULA**
- **TROCA DO EXCÊNTRICO**
- **TROCA DAS CHAVETAS DO EXCÊNTRICO**
- **BRUNIMENTO DOS CILINDROS**
- **NEUTRALIZAÇÃO E FOSFATIZAÇÃO DO BLOCO**
- **LIMPEZA FINA DO BLOCO**
- **MONTAGEM DO COMPRESSOR**
- **PRESSURIZAÇÃO E TESTES DE ESTANQUEIDADE**
- **TESTES DE FUNCIONAMENTO**
- **PINTURA**
- **ENTREGA DO COMPRESSOR**

MATERIAL:

- **KIT DE JUNTAS**
- **PISTÕES**
- **PINO DE PISTÕES**
- **BIELAS**
- **SELO DE VEDAÇÃO**
- **JOGO DE BUCHAS**
- **CARGA DE ÓLEO MINERAL**
- **TINTA**
- **NITROGÊNIO**
- **EMBALAGEM**

CNPJ: 39.249.721/0001-75

TEL: (21) 98244-5229 Fábio Ramos / (21) 96826-7348 William Malheiros. (whatsapp).

e-mail:wmrseviceosemanutencao@gmail.com



WMR SERVIÇOS

Refrigeração, Montagem, Manutenção e Reforma de Câmaras frigoríficas, Gôndolas, Porta Flex door, expositores e checkout

GARANTIA:

A GARANTIA DO COMPRESSOR SERÁ DE 06 MESES (EM NOSSA EMPRESA) APÓS ANÁLISE TÉCNICA; EXCLUEM-SE DESSA GARANTIA, POR EXEMPLO, OS SEGUINTE CASOS:

- **DEFEITOS PROVENIENTES DO SISTEMA, GÁS REFRIGERANTE, LUBRIFICANTES;**
- **FALHAS PROVOCADAS PELA OPERAÇÃO INDEVIDA DOS EQUIPAMENTOS;**

PROPOSTA COMERCIAL

VALOR TOTAL: R\$ 42.450,00.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: À VISTA.

IMPOSTOS: INCLUSOS.

PRAZO DE ENTREGA: ATÉ 30 DIAS ÚTEIS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

ESTAMOS A INTEIRA DISPOSIÇÃO PARA QUALQUER ESCLARECIMENTO QUE SEJA NECESSARIO.

CNPJ: 39.249.721/0001-75

TEL: (21) 98244-5229 Fábio Ramos / (21) 96826-7348 William Malheiros. (whatsapp).

e-mail:wmrseviceosemanutencao@gmail.com