

MAQUIP COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA

CGC 05424430/0001-54 Insc. Municipal 0329474-9

Rua Rio Apa, 467-Cordovil

RIO DE JANEIRO – RJ 21.250-610

TEL 2481 4044



Rio de Janeiro, 05 de Fevereiro de 2024.

A

Estação de Radio Marinha do Brasil

AT.: Sr. Alexander Josecler

Proposta 258402/2024

Segue a nossa proposta para o serviço nos equipamentos a seguir: **ALTERNADOR DE GRUPO DE GERADOR STAMFOR DE 275 KVA**

- Primeira Etapa:

Desmontagem completa do alternador; Inspeção completa da parte elétrica do equipamento (medição de resistência de isolamento, resistência ôhmica das bobinas e análise termográfica); Inspeção mecânica do equipamento (verificação das dimensões das tampas, eixo, rasgo de chaveta e furo do acoplamento); Revitalização completa do alternador; Lavagem das bobinas com água a 45 °C; Limpeza química das bobinas com solvente desengraxante e dielétrico para retirada de todas as impurezas; Secagem em estufa com temperatura e tempo controlados; Impregnação das bobinas por imersão com verniz isolante classe H 180°C; Secagem em estufa com temperatura e tempo controlados para polimerização do verniz; Marinização de todo o bobinado (aplicação de tinta epóxi alta resistência à corrosão e temperatura); Limpeza e tratamento das peças; Aplicação de verniz antioxidante nas partes ferrosas internas; Substituição do rolamento; Substituição do conjunto de diodos e varistor; Montagem e testes estáticos; Ensaio dinâmico em bancada com tensão e rotação nominal; Pintura final de acabamento, Totalizando um valor de R\$ 14.717,40

- Segunda Etapa:

Caso, seja observado durante as inspeções as necessidades de rebobinamento do estator principal, do rotor principal, do rotor da excitatriz e do estator da excitatriz. Haverá um acréscimo de R\$ 11.102,60

VALOR TOTAL: R\$ 25.820,00

Pagto: 10 dias

Imposto: incluso

Entrega: 30 DD

Garantia: 30 Dias

Validade da proposta: 7 dias

Atenciosamente,

Engº Sebastião Lucas Rentes

MANIT SHOW / EQUIP LOCAÇÕES

Representante das Fábricas.:

CSM, FORTEQUIP, KARCHER, CR Ferramentas Elétricas

e-mail.: sebastiao@maquiprental.com.br

Cel.: (021) 98491-4239