



Proposta: 0459-2025

Rio de Janeiro, 13 de dezembro de 2025.

Marinha do Brasil  
Estrada do Rio Jequiá – N° sem número, parte da ERMJR – Ilha do Governador–Rio de Janeiro - RJ  
CEP 21.930-007

Ac: Sr. Capitão - Tenente Janir Leandro  
Posto de Transmissão da ERMJR – Duque de Caxias  
Tel.: + 55 21 2126-5932 / +55 21 97203-4866  
**E-mail:** janir@marinha.mil.br

Assunto: Serviço de manutenção da linha alimentadora da rede aérea de 13,8KV do Posto de Transmissão da Estação de Rádio da Marinha do Rio de Janeiro, localizado no Duque de Caxias.

Prezado,

Conforme solicitação, apresentamos a proposta referente ao serviço que visa única e exclusivamente de serviço técnico, com mão de obra técnica qualificada para execução de manutenção de adequação elétrica de alta tensão em atendimento a solicitação da Estação de Rádio da Marinho do Brasil, situado na Rodovia Washington Luiz, S N°, Bairro São Bento, Município de Duque de Caxias – Rio de Janeiro. CEP 25.265-008 – Telefones +55 21 97203-4866 – Capitão Tenente Janir.

Onde tenho a certeza de estar plenamente preparado para fornecer com qualidade seus serviços técnicos, além de esperar construir um relacionamento vitorioso, onde todos os benefícios potenciais desta parceria poderão ser compartilhados.

Atenciosamente,

Antonio Valença  
Diretor Técnico



## Orçamento de Serviço

### A) OBJETIVO

Serviço de manutenção de adequação do circuito alimentador de rede aérea de 13,8KV do Posto de Transmissão da Estação de Rádio da Marinha do Rio de Janeiro, localizado no Duque de Caxias.

### B) SERVIÇOS

- a. Efetuar inspeção;
- b. Apoio ao pessoal da base para acesso ao local de trabalho;
- c. Efetuar manobra ligar o gerador de bordo e desligar rede alimentadora do 13,8KV da subestação de entrada, para substituição das cruzetas e ferragens;
- d. Bloqueio da rede de entrada do 13,8KV e aterramento de segurança, para trabalho na linha;
- e. Efetuar confirmação da desenergização da linha para efetuar reparo;
- f. Envio de equipe e materiais específicos para execução da manutenção;
- g. Instalação do dispositivo de acesso à rede, remoção dos materiais danificados e inspeção da linha;
- h. Montagem da ferragem e cruzetas novas, no primeiro poste pós subestação de entrada da rede de 13,8KV;
- i. Instalação da linha nas cruzetas e liberação para energização;
- j. Remoção dos equipamentos de acesso e da manutenção na rede, conferência de segurança, para liberação da área;
- k. Pós reparo, efetuar manobra de energização da linha e desligamento do gerador;
- l. Recolher todo material e liberação da área.

### DINÂMICA DOS SERVIÇOS

Os serviços deverão ser realizados em conformidade a liberação local em caráter de urgência e observações.

### C) FORNECIMENTO

Materiais fornecido (Pela contratada)

- Materiais para realização dos serviços (cruzetas e ferragens).
- Ferramentas e equipamentos para execução do serviço;
- EPIs;

Materiais fornecido (Contratante).

- Não previsto.

**VALE SERVICE – Consultoria e Serviços Técnicos**

Eng. Antonio Valença  
Tel.: (21) 9 9633-3997

**CNPJ: 19.228.537/0001-31**

E-mail: valeservice.br@gmail.com  
antonio.valenca.rj@gmail.com



#### D) RECURSOS EMPREGADOS

- Mão de obra especializada;
- Material necessário para execução do serviço descrito.

#### E) PRAZO/HORÁRIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Está sendo considerando a realização dos serviços em 1 (um) dia, considerando um dia de inspeção para planejamento e outro para execução de reparo da rede com materiais de aplicação no local. Caráter urgência.

Iniciando a execução após aceitação com o firmado aceite da proposta e envio dos dados para cobrança.

Nota: O contratante irá liberar a área para o pessoal de execução.

#### F) CONSIDERAÇÕES

- O CONTRATANTE avisará ao CONTRATADO eventuais mudanças nos serviços.
- Será dado apoio de força de trabalho local e equipamento da marinha para execução local, sendo este programado para redução de custo total, além de utilização de escadas da contratada.
- Dos custos ofertados não haverá reajuste de preços, salvo se durante a execução houver medidas governamentais fora dos reajustes normais de preços e custos que comprometam o equilíbrio financeiro do empreendimento.
- Qualquer interrupção no cronograma financeiro acarretará na paralisação do serviço.

#### G) VALOR

Serviço de manutenção corretiva em caráter de urgência para adequação do circuito alimentador da parte da frente do PT da ERMRJ de Duque de Caxias no **Valor total deste R\$ 7.500,00** (sete mil e quinhentos reais).

#### H) FORMA DE PAGAMENTO

Os pagamentos pelos serviços serão efetuados da seguinte forma:

Pagamento de valor global dos serviços em 30 DD após a conclusão dos serviços, mediante a validação da CONTRATANTE (empenho).

#### I) VALIDADE DA PROPOSTA

30 Dias após o recebimento desta.

---

Assinatura do Contratante