



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Irrigação e Operações – AI

ANEXO III - Especificações Técnicas

1. Objeto:

Fornecimento de 558 baterias estacionárias chumbo-ácidas reguladas à válvula (VRLA), tensão nominal 2Vcc, capacidade nominal 150 Ah, para utilização nas estações de bombeamento do Eixo Leste do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional – PISF.

2. Quantidades

A quantidade de equipamentos é apresentada a seguir, conforme elencado na Tabela 1 e descrito na planilha de quantitativos e custos.

Tabela 1 – Levantamento dos quantitativos necessários

Item	Descrição do Fornecimento	Unidade	Quantidade
1	Baterias estacionárias chumbo-ácidas reguladas à válvula (VRLA), tensão nominal 2Vcc, capacidade nominal 150 Ah.	UND	558

3. Local de entrega e condições de transporte

Os equipamentos deverão ser entregues em Rio da Barra, Sertânia - PE, CEP: 56600-000, Lote 11 do Canteiro Central de Sertânia-PE, Coordenadas UTM SAD69 (leste: 668040,748; norte: 9100890,378), para uso no Eixo Leste do Projeto de Integração do Rio São Francisco com Bacias Hidrográficas do Nordeste Setentrional – PISF.

O meio de transporte e o acondicionamento do(s) item(ns) objeto deste pregão devem ocorrer em padrões de qualidade que assegurem a integridade e a qualidade dos mesmos. Todas as partes sujeitas à vibrações ou pancadas durante o transporte deverão ser travadas ou suportadas de forma a evitar danos aos objetos transportados.

4. Especificações

- Baterias Estacionárias Chumbo Ácidas Reguladas à Válvula (VRLA), placas positivas e negativas, planas empastadas e eletrólito absorvido por manta de microfibra de vidro (AGM), tensão nominal 2Vcc, capacidade nominal 150 Ah.

- Corrente máxima de descarga: 1200A (5s);

- Faixa de temperatura de operação:

- Descarga: -15 ~ 50°C;

- Carga: 0 ~ 40°C;

- Estoque: - 15 ~ 40°C



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Área de Irrigação e Operações – AI

- Dimensões:
- Comprimento 170+/-2mm
- Largura: 98+/-2mm
- Altura: 205+/-2mm
- Altura total (com terminal): 212+/-2mm
- Deve ser novo, de primeiro uso, não sendo permitido equipamentos remanufaturados ou reconicionados.
- Deve estar em linha atual de produção.
- As baterias deverão ser fornecidas em conjunto da mesma marca e lote de fabricação, evitando “efeito dominó” devido a diferença de corrente da bateria divergente no banco de baterias.
- A CONTRATADA deverá providenciar o adequado recolhimento das baterias descartadas, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11 /2008, e legislação correlata.

5. Requisitos da contratação:

- A empresa vencedora deve possuir assistência técnica qualificada e habilitada pelo fornecedor para realizar manutenções no Brasil.

6. Documentação adicional:

- Todas as informações técnicas, obrigatoriamente, deverão estar disponíveis em catálogo ou manuais oficiais do fabricante ou ainda em carta escrita pelo fabricante, em português ou inglês. Caso o catálogo ou manual seja impresso de um site, indicar no rodapé a autenticidade ou link para verificação.