1. CERCAMENTO
O cercamento da área da usina foi concluído conforme o projeto executivo, com todas as pendências anteriormente apontadas pelo fiscal do cliente devidamente atendidas (conforme imagens). O sistema de fechamento garante a segurança perimetral e o isolamento adequado da área operacional.
Adicionalmente, foram finalizados os cercamentos dos três SKIDs e da cabine de medição, em conformidade com as especificações do projeto.

As mesas metálicas de suporte foram montadas e niveladas conforme as especificações técnicas do projeto. Em seguida, todos os módulos fotovoltaicos foram instalados, fixados e alinhados de acordo com os padrões de qualidade estabelecidos. As estruturas foram devidamente identificadas e tiveram suas fundações complementadas com o coroamento, conforme solicitado em campo.

Foram executadas as bases, instalações e montagem dos abrigos dos inversores. Os inversores foram posicionados, fixados e conectados conforme o projeto, assim como foram devidamente instaladas as placas de sinalização e segurança.

4.1. Conectorização dos Condutores de Baixa Tensão
A conectorização dos cabos de baixa tensão dos inversores foi realizada seguindo os procedimentos técnicos, bem como foram devidamente tagueados, torqueados e selados.

4.1. Conectorização dos Condutores de Corrente Contínua
Os cabos CC entre módulos e inversores foram lançados, conectorizados e identificados conforme projeto, com medições de continuidade e polaridade realizadas.

Os cabos de média tensão foram lançados, organizados e identificados conforme projeto.

5.1. Conectorização da Cabine
As conexões de média tensão foram executadas e testadas na cabine de medição.

5.2. Conectorização do PMT
As conexões de média tensão foram executadas e testadas na cabine de medição.

«4 Empresa Executora A

Os cabos de baixa tensão foram instalados e identificados conforme o diagrama unifilar.
6.1. Conectorização do QGBT e Transformador
A conectorização dos circuitos entre o QGBT e o transformador foi concluída e testada.

7. CONDUTORES DE COMUNICAÇÃO
Os cabos de comunicação e controle foram instalados, interligando todos os equipamentos necessários ao sistema de automação e monitoramento.
7.1. Conectorização dos Cabos
Conectorização realizada conforme o manual do fabricante.
Todas as conexões das SKCs foram concluídas, restando apenas a instalação do anemômetro da SKC 2. O componente apresentou cabo com comprimento insuficiente para a conexão adequada. Já foi realizado contato com a Fornecedor A para providências, e o retorno da fornecedora ainda está pendente.
8. MALHA DE ATERRAMENTO
A malha de aterramento foi executada conforme projeto, utilizando conexões apropriadas e medições de resistência compatíveis com os limites normativos.
9. CFTV
As câmeras e os painéis do sistema de CFTV foram instalados conforme o projeto e devidamente configurados, encontrando-se o sistema em pleno funcionamento.
Ressalta-se que permanecem disponíveis no estoque de sobressalentes da obra cinco fontes reservas, destinadas a eventuais substituições em caso de

intercorrências.
10. SKID
Foram posicionados e conectados os QGBTs, transformadores e o PMT, conforme projeto.
11. SALA O&M E DEPÓSITO
Foram concluídas todas as etapas construtivas e instalações da sala O&M e do depósito.
- Execução da estrutura;

- Vedação com blocos;
- Instalações hidrossanitárias e elétricas;
- Execução do SPDA;
- Instalação de esquadrias;
- Montagem de mobiliário e equipamentos;
- Instalação do ar condicionado;
- Execução do reservatório externo;
- Execução da casa de bomba;
- Transferência dos materiais sobressalentes para o depósito;
- Posicionamento do Nobreak.

Encontra-se pendente apenas a instalação do Nobreak, cuja execução está confirmada pela empresa Lacerda para o dia 28, ocasião em que será concluída essa atividade.

Foi instalada a estação solarimétrica conforme o projeto.
13. SCADA
O sistema SCADA encontra-se aguardando a energização da usina para que seja possível dar prosseguimento às etapas de configuração e comissionamento.

14. COMISSIONAMENTO A FRIO

Foram realizados os testes de continuidade, isolação e resistência dos seguintes itens:

- Condutores de média tensão, cabine de medição e ramal de entrada
- Relé de proteção (parametrização)
- Condutores de baixa tensão – SKID, QGBT, transformador e PMT
- Condutores de corrente contínua – módulos e inversores

Todos os testes foram registrados em relatório de comissionamento, devidamente encaminhado ao cliente.

15. COMISSIONAMENTO A QUENTE

O comissionamento a quente permanece pendente, uma vez que sua execução somente poderá ocorrer após a energização da usina. A atividade está, portanto, aguardando a realização da vistoria e a posterior liberação para energização.

16. DESMOBILIZAÇÃO

As atividades de desmobilização foram concluídas, incluindo:

- Conclusão das pendências;
- Desmontagem da área de vivência e do canteiro de obras;
- Retirada da sobra de obra.

CONCLUSÃO:

Todos os serviços listados neste dossiê foram executados e concluídos conforme o escopo contratual, as orientações do fiscal do cliente e os padrões técnicos estabelecidos. As pendências atuais referem-se exclusivamente a atividades que somente poderão ser realizadas após a energização da usina.
Cidade B/Estado B, 27/10/2033
Pessoa 034 Tomás