

ATA DE REUNIÃO - VENDAS DE USINAS SOLARES

Reunião 1

Data: 24 de setembro de 2024.

Horário: 11-12:30h. Participantes:

Vendas: Bruna Menon, Luiz Fernando Capelezzo e Nicolie Klingel Schneider.

Contratos: Bruna Luise Blank, Luiz Gustavo de Oliveira Filho e Patricia Ramirez Jardim.

Engenharia: Davi Elias Arend Heiderich.

Reunião 2 - Continuação

Data: 30 de setembro de 2024. **Horário:** das 11:30-12:30h.

Participantes:

Vendas: Bruna Menon, Camila Zoz Flohr, Felipe Antonio Miguel, Luiz Fernando Capelezzo e Nicolie

Klingel Schneider.

Contratos: Bruna Luise Blank, Luiz Gustavo de Oliveira Filho e Patricia Ramirez Jardim.

Tema: Códigos IPEX.

Assuntos discutidos:

Claim: Vendas – Engenharia - Contratos:

- Procedimento de "Claim" será feito nesta ordem (Vendas Engenharia Contratos) para garantir que a Engenharia receba o mesmo documento IPEX que Contratos;
- No documento inserido no SAP, caso for o fechamento de um Cluster (mais do que uma obra), é necessário enviar as planilhas divididas por obra e, também, a planilha geral com todas;
- Fornecedores: será enviada apenas a última revisão de cotação;
- Alteração de OV: será feito um Claim informando alterações:
 - Para LT, o documento precisa passar pelo Davi (ou o Coordenador Responsável da Engenharia)
 - o Caso não envolver alterações de LT, a Claim pode ir direto para Contratos.

Módulo Fotovoltaico:

- No código IPEX deste, enquadra tanto o quantitativo de módulos quanto o HEDGE referente a eles:
- Sobressalente contratado pelo cliente: inserido no item 183 do IPEX;
 - Alterar este item na planilha de LT da Engenharia para o agrupador 17;
- Sobressalentes previstos para "quebra" n\u00e3o devem ser inseridos na cria\u00e7\u00e3o do c\u00f3digo do
 gerador, apenas na LT.

Inversores:

- Módulo SFP: Código IPEX alterado de 190 para 196 na PL de Vendas, considerando conforme a LT da Engenharia, listado em comunicação;
- Smart I-V: código IPEX alterado de 190 para 430 na PL de Vendas.



Tracker:

- Para o material, sem alterações na LT de Engenharia e na PL;
- Habitualmente, o custo do Comissionamento da STI é lançado em conjunto com os materiais, pois o valor está incluso na proposta. Se houver custo adicional de Comissionamento, inserir em linha separada na PL, com o código IPEX 480.

Curva B - SKID:

- Transformador Auxiliar: é lançado dentro do agrupador de Transformador. Alterado na PL de 192 para o código IPEX 191;
- Em Start-up, serão ajustados os preços conforme custos da equipe do Itamar. Os custos apresentados na PL são da Equipe de Astec, porém atualmente, quem está realizando, é esta equipe mencionada do Itamar;
 - Necessário verificar este custo médio;
 - Contratos ajustar para estes custos serem lançados no IPEX de "Start-up e Comissionamento" e não na Equipe de Implantação;
- Linha "Start-up PSA" está duplicada com o item do SCADA, deve ser verificada e, se necessário, excluída:
- Linha de "Análise moldal" alterada de 480 para IPEX 430 (estudos), e movida para "Gestão ADM Serviços".

Gestão ADM - Serviços:

- Sala de O&M:
 - Se for de Alvenaria: responsabilidade do Integrador (IPEX 401);
 - Se for em Container (como por exemplo a Fuplastic): IPEX 196;
- Segurança patrimonial contratada via WEG: será utilizado o código IPEX 415;
 - Anteriormente este código estava com a descrição "LIVRE", no qual foi alterada para "Segurança Patrimonial" (código "SEP");
- Outros serviços que serão contratados diretamente via WEG (como por exemplo a cravação de estacas): deixar no IPEX 401;
- Logística: o percentual que aparece na PL de Vendas deve ser ajustado, para calcular corretamente a porcentagem, para inserirmos na OV;
- Viagens: lançar custos nos respectivos IPEX de cada equipe, separando na PL, para assim,
 Contratos conseguir controlar os valores separadamente de viagens e salários de PJ's;
 - Viagem Equipe de Contratos: IPEX 476;
 - Viagem Equipe de Implantação: IPEX 475;
 - Viagem Equipe de Vendas: IPEX 477;
 - Viagem Equipe de Engenharia: IPEX 470;
- WIP: alterado para "Provisão para abater o WIP". Contratos informou que não conseguem fazer essa supervisão pelo sharepoint em projetos com CPC. Esse valor considerado por vendas, apenas aumentaria a margem do projeto.
 - o Para projetos EPC, deixar alocado no IPEX de Provisões de Risco (contingência);
- Revalidação do parecer de acesso: alterado de 460 para IPEX 430;
- Excluir Linha "Projetos civil Empresa Externa": utilizar o custo para projetos civil na linha "Contratação da Engenharia Empresa Externa";
- Hidrossemeadura: alterado de 405 para IPEX 401 (Integrador);
- Linhas inclusas:
 - "Interligação dos sistemas de comunicação" IPEX 401;
 - o "Serviços de CFTV Quando o material estiver incluso no serviço" IPEX 401;
 - "Serviços de Scada Quando o material estiver incluso no serviço" IPEX 401;
 - "Caixas de passagem" IPEX 197, conforme o prazo de obra. Se a obra tiver um prazo mais curto, considerar compra pela WEG;
 - "Container para almoxarifado" IPEX 196:



Comissão representante:

 Item a ser analisado com Fernando, pois a margem do projeto é alterada quando o valor do representante é debitado no SAP.

Curva C - Monitoramento e Eletromecânicos:

- CFTV: utilizar IPEX 198 para faturamento somente como material;
- SCADA externo: utilizar IPEX 196 para faturamento somente como material;
- Estação WEMOB: alterado de 198 para IPEX 197;
- Linhas inclusas:
 - "Bateria extra para nobreak" IPEX 196;
 - o "Miscelâneas Sala de O&M Workstation" IPEX 196.

Curva C - Cabos:

- Linha inclusa:
 - "CABOS: FIBRA OPTICA CAT 6, Modbus RS485, Ethernet e Fontes de alimentação" IPEX 198.