

Lauro de Freitas (Ba), 16 de março de 2023.

À

OXITENO NORDESTE S/A IND E COMÉRCIO

Rua Benzeno, n.º 1.065
Polo Petroquímico de Camaçari Camaçari - Bahia
CEP: 42.810-000

At.: Sr. Ulisses Rogerio Santos Almeida

Ref.: Aplicação de revestimento refratário e isolamento térmico no Radiant Shield e Superaquecedor da B-6360.

Prezado (s) Senhor (es):

Conforme solicitação, estamos encaminhando-lhe nossa proposta nº **PC-1132-J/23**, para prestação de serviços, de acordo com o seguinte:

1. OBJETIVO

A presente proposta tem por objetivo a execução dos serviços de condicionamento do revestimento refratário e isolamento térmico no Superaquecedor e Radiant Shield, **com fornecimento total dos materiais de aplicação**, conforme descritivo a seguir:

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

- Marcação do "Lay-out" para caldeamento e/ou soldagem das ancoragens;
- Soldagem de 1.153 ancoragens em inox para espessura de 200 mm;
- Montagem das formas metálicas e/ou de madeira no Radinat Shield;
- Fornecimento e aplicação de 23 TON. de concreto refratário isolante Classe A, Tabela de Fabricantes e referências comerciais de concretos e plásticos refratários qualificados pelo AB-RE;
- Fornecimento da Curva de Secagem e Sinterização do revestimento refratário;
- Instalação de isolante térmico fibroso na área externa do Radiant Shield;
- Instalação de chapas de alumínio na área externa do Radiant Shield.
- Demolição do revestimento refratário **existente internamente** na região do Superaquecedor e Radiant Shield;
- Remoção das ancoragens existentes internamente;
- Marcação do "Lay-out" para caldeamento e/ou soldagem das ancoragens;
- Soldagem de ancoragens em inox para espessura de 300 mm;
- Aplicação de concreto refratário isolante Classe A na região do Superaquecedor.

Matriz:

Rua Itaeté, Pitangueiras
Cep 42701-360 - Lauro De Freitas BA
Tel. 71 3379-6644

Filial Macaé-RJ:

Rua Comerciante Sinezio Trindade Coelho, 177
Novo Cavaleiros, Macaé-RJ
Cep 27.930-350
Tel. 22 2141-2133

Filial Maceió-AL:

Lt. Lagoa Sul, Quadra "D", Lotes 04 e 05
Massagueira, Marechal Deodoro
Cep 57.160-000 - Maceió AL
Tel. 82 3177-5207 / Cel. 82 9112-9554

3. OBRIGAÇÕES DA RISOTERM

- 3.1- Fornecer toda mão-de-obra especializada, inclusive supervisão e administração, a fim de executar os serviços de modo completo e dentro dos padrões de qualidade exigidos;
- 3.2- Responsabilizar-se por todas as obrigações da legislação trabalhista e previdência social referente à mão-de-obra a ser utilizada na execução dos trabalhos;
- 3.3- Equipe altamente capacitada e com vasta experiência na instalação de revestimento refratário;
- 3.4- Respeitar e cumprir todas as normas, procedimentos administrativos e de segurança vigentes nas dependências da OXITENO/OLEOQUÍMICA;
- 3.5 Soldagem das ancoragens Inox no Radiant Shield;
- 3.6 Fornecimento e montagem das formas metálicas e/ou de madeira;
- 3.7- Fornecimento de todos os materiais de aplicação (concretos refratários, isolantes, ancoragens inox, Manta de Fibra Cerâmica, Chapa de Alumínio, etc.)

4. OBRIGAÇÕES DA OXITENO/OLEOQUÍMICA

- 4.1 Fornecer energia elétrica 440 V e 220V / 60hz, nos locais dos serviços;
- 4.2 Fornecimento de Observador de Segurança e Equipe de Resgate.
- 4.3 Fornecimento de iluminação interna e externa durante os serviços, se necessário;
- 4.4 Transporte horizontal e vertical dos materiais de aplicação e equipamentos;
- 4.5 Apoio de eletricitista, caso necessário;
- 4.6 Providenciar para que as frentes de serviço estejam livres e desimpedidas para início e execução dos trabalhos;
- 4.7 Facilitar o acesso e atuação dos funcionários da RISOTERM;
- 4.8 Fornecer água potável e vestiário;
- 4.9 Aprovar diariamente o relatório de ocorrências apresentado pela RISOTERM.
- 4.10 Descarte final dos resíduos gerados pela execução dos serviços da RISOTERM;
- 4.11 Montagem e desmontagem de andaimes em quantidades suficientes para execução dos serviços;
- 4.12 "Bota-fora" do entulho gerado pelo serviço;

Matriz:

Rua Itaeté, Pitangueiras
Cep 42701-360 - Lauro De Freitas BA
Tel. 71 3379-6644

Filial Macaé-RJ:

Rua Comerciante Sinezio Trindade Coelho, 177
Novo Cavaleiros, Macaé-RJ
Cep 27.930-350
Tel. 22 2141-2133

Filial Maceió-AL:

Lt. Lagoa Sul, Quadra "D", Lotes 04 e 05
Massagueira, Marechal Deodoro
Cep 57.160-000 - Maceió AL
Tel. 82 3177-5207 / Cel. 82 9112-9554

5. PREÇO

O valor global de **R\$ 1.024.716,32 (Hum milhão, vinte e quatro mil, setecentos e dezesseis reais e trinta e dois centavos)** para os serviços de aplicação de revestimento refratário e isolamento térmico no Radiant Shield e Superaquecedor da B-6360, **com o fornecimento total dos materiais de aplicação.**

6. GARANTIA DOS SERVIÇOS

A **RISOTERM - ISOLANTES TÉRMICOS LTDA** responderá por um prazo de **12 (doze) meses**, pela solidez e estabilidade do revestimento aplicado, em condições normais de funcionamento. Não respondendo, porém, por desgastes ou queda de refratários, por razões não inerentes ao assentamento.

7. FORMA DE PAGAMENTO

O valor global, 30 (trinta) dias após a apresentação da nota fiscal.

8. VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta é válida por 30 (trinta) dias contados da data de apresentação.

Sem mais, colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos que sejam considerados necessários.

Atenciosamente,



Eng.º Paulo Mesquita
Diretor

Matriz:

Rua Itaeté, Pitangueiras
Cep 42701-360 - Lauro De Freitas BA
Tel. 71 3379-6644

Filial Macaé-RJ:

Rua Comerciante Sinezio Trindade Coelho, 177
Novo Cavaleiros, Macaé-RJ
Cep 27.930-350
Tel. 22 2141-2133

Filial Maceió-AL:

Lt. Lagoa Sul, Quadra "D", Lotes 04 e 05
Massagueira, Marechal Deodoro
Cep 57.160-000 - Maceió AL
Tel. 82 3177-5207 / Cel. 82 9112-9554