

Lauro de Freitas (BA), 09 de Maio de 2024.

À

**BASF**

Rua Benzeno nº 765,  
Polo Petroquímico de Camaçari  
Bahia - Brasil  
CEP: 42.810-000

At.: Joice Laryssa Santanna dos Santos / Maintenance Technician SR

Ref.: Reparos no revestimento refratário Caldeira HRB

Prezado (s) Senhor (es):

Conforme solicitação de V.S.<sup>a</sup>, estamos encaminhando-lhe nossa proposta **PC-1211-WF/24** para prestação de serviços, de acordo com o seguinte:

**1. OBJETIVO**

A presente proposta tem por objetivo a execução dos serviços de Construção Civil compreendendo a instalação de revestimento refratário, na área interna da Basf, localizado em Camaçari (Ba):

**2. ESCOPO DOS SERVIÇOS DE REVESTIMENTO REFRAFATÁRIO:**

- 2.1 Demolição e recomposição da massa plástica refratária na região do Bocal "D";
- 2.2 Reparo do revestimento refratário com massa plástica na região dos bocais (1 metro acima e 1 metro abaixo em toda circunferência) ;
- 2.3 Fechamento de trincas com com massa plástica nos internos da câmara de combustão;
- 2.4 Proteção superficial dos tijolos refratários e fechamento de trincas menores com silplate nos internos da câmara de combustão, **com fornecimento de material**;

**3. OBRIGAÇÕES DA RISOTERM**

- 3.1 Fornecer mão-de-obra altamente especializada em montagem de revestimento refratário, 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 sociais referentes à mão-de-obra a ser utilizada na execução dos trabalhos;
- 3.3 Respeitar e cumprir todas as normas, procedimentos administrativos e de segurança

 <b>Risoterm</b> Isolantes Térmicos Ltda	FORMULÁRIO	FO.001.PQR.004 Revisão: 01
	<b>PROPOSTA COMERCIAL</b>	

vigentes nas dependências da BASF;

- 3.4- Manter sempre limpo, ordenado e em perfeitas condições de segurança os seus locais de trabalho;
- 3.5- Elaboração e emissão diária do RDO "Relatório Diário de Obra", conforme padrão a ser aprovado pela contratante;
- 3.6- Fornecimento de mão de obra treinada e capacitada para serviços em trabalho em altura (NR-35) e em espaço confinado(NR-33);
- 3.7- Responsabilizar-se pelo transporte e alimentação dos nossos colaboradores;
- 3.8- Fornecimento de ferramentas manuais e equipamentos em excelente estado de conservação.

#### 4. OBRIGAÇÕES DA BASF

- 4.1- Providenciar para que as frentes de serviço estejam livres e desimpedidas para início e execução dos trabalhos;
- 4.2- Facilitar o acesso e atuação dos funcionários da RISOTERM;
- 4.3- Fornecimento e montagem de andaimes em quantidades suficientes com as frentes de serviço, quando necessário;
- 4.4- Transporte vertical dos materiais de aplicação;
- 4.5- Instalação dos pinos de ancoragens;
- 4.6- Fornecimento de vestiário, água potável e sanitários para os nossos funcionários;
- 4.7- Fornecer desenhos e informações técnicas necessárias à execução dos serviços, quando solicitado;
- 4.8- Fornecimento de energia elétrica 220 V, 380 V e/ou 440 V nos locais de serviço com apoio de eletricista;
- 4.9 Levantar quantitativo de materiais em estoque para garantir o atendimento à intervenção;

#### 5. HORÁRIO DE TRABALHO

Os trabalhos serão executados em regime Administrativo.

#### 6. FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento dos serviços será efetuado através de emissão de Boletim de Medição, que deverá ser aprovado pelo cliente ao final dos serviços, e posterior emissão de nota fiscal com vencimento em 30 dias.

## 7. PREÇO

Nosso preço total para execução dos serviços de Reparo no revestimento refratário é de R\$ 167.660,00 (Cento e sessenta e sete mil, seiscentos e sessenta reais).

### 7.1 Serviços fora de escopo

Se houver solicitação de serviço fora do escopo descrito no item 2 os mesmos serão levantados, orçados e submetidos à aprovação da Basf. Após aprovados formalmente os serviços serão executados.

## 8. PRAZO DE EXECUÇÃO

Os prazos estimado para a execução dos serviços é de 8 dias.

## 9. VALIDADE DA PROPOSTA

A presente proposta é válida por 15 (quinze) dias a contar da data de sua apresentação.

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

Atenciosamente,

**Wilian Fernandes**  
**Engenheiro**