

Lauro de Freitas (BA), 08 de Maio de 2024.

À

**BASF**Rua Benzeno nº 765,  
Polo Petroquímico de Camaçari  
Bahia - Brasil  
CEP: 42.810-000At.: Joice Laryssa Santanna dos Santos / Maintenance Technician SRRef.: Reparos no revestimento refratário Caldeira HRB

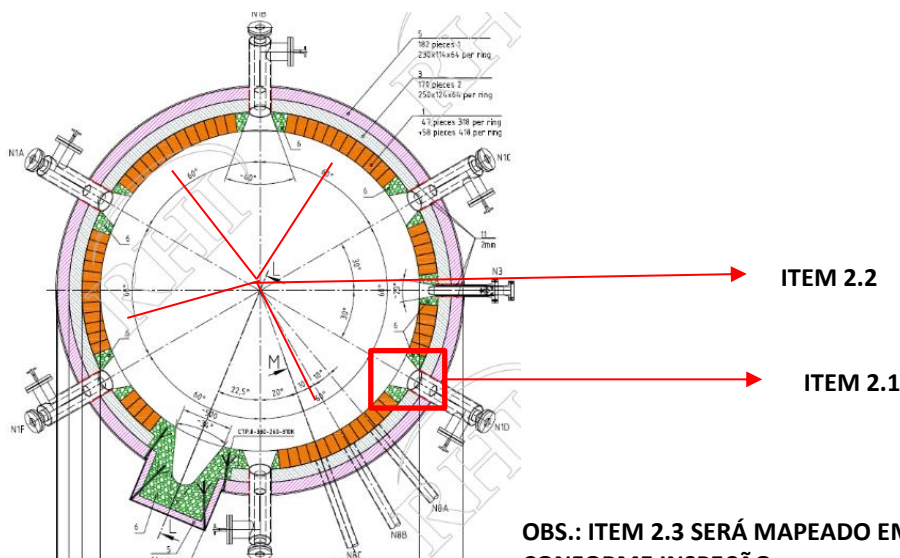
Prezado (s) Senhor (es):

Conforme solicitação de V.S.<sup>ª</sup>, estamos encaminhando-lhe nossa proposta **PT-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 REFRACTÁRIO:**

- 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 massa plástica nos internos da câmara de combustão;

**OBS.: ITEM 2.3 SERÁ MAPEADO EM CAMPO CONFORME INSPEÇÃO.**

### 3. MATERIAIS

Os materiais deverão ser fornecidos pela Basf conforme projeto.

★ = TO BE CUT AT SITE				
No.		DINARIS MATERIAL	MATERIAL IDENTITY	MASTIC / MORTAR
1		RESISTAL SK 60 C	HIGH ALUMINA BRICK	DIDOTECT B60VC-05
2		MAXIAL 310	HIGH DUTY FIRECLAY	DIDOTECT B50VC-05
3		LEGRAL 40/2	INSULATING BRICK	DIDOTECT Q21VC-05
4		LEGRAL 26/7	INSULATING BRICK	DIDOTECT Q21VC-05
5		PSYROSTOP ISOL 450	INSULATING BRICK	DIDOTECT Q21VC-05
6		DIPLAST 170	REFRACTORY CONCRETE	
7		COMPRIT F43G-6	REFRACTORY CONCRETE	
8		LEGRIT 120-0,9 0-5	INSULATING CONCRETE	
9		PYROSTOP BLANKET 96/1430	CERAMIC FIBER BLANKET	
10		PYROFIBER 1260	CERAMIC FIBER	
11		PYROSTOP PAPIER 1260	CERAMIC FIBER PAPER	
12		CARSIT 70P-3	SILICON CARBIDE MIXES	
13		LEGRIT 135-1,3 0-4	INSULATING CONCRETE	
14		COMPRIT F58G-6	REFRACTORY CONCRETE	
15				

### 4. OBRIGAÇÕES DA RISOTERM

- 4.1 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;
- 4.2 Responsabilizar-se por todas as obrigações da legislação trabalhista e previdência sociais referentes à mão-de-obra a ser utilizada na execução dos trabalhos;
- 4.3 Respeitar e cumprir todas as normas, procedimentos administrativos e de segurança vigentes nas dependências da BASF;
- 4.4- Manter sempre limpo, ordenado e em perfeitas condições de segurança os seus locais de trabalho;
- 4.5- Elaboração e emissão diária do RDO "Relatório Diário de Obra", conforme padrão a ser aprovado pela contratante;
- 4.6- Fornecimento de mão de obra treinada e capacitada para serviços em trabalho em altura (NR-35) e em espaço confinado(NR-33);
- 4.7- Responsabilizar-se pelo transporte e alimentação dos nossos colaboradores;
- 4.8- Fornecimento de ferramentas manuais e equipamentos em excelente estado de conservação.

## 5. OBRIGAÇÕES DA BASF

- 5.1- Providenciar para que as frentes de serviço estejam livres e desimpedidas para início e execução dos trabalhos;
- 5.2- Facilitar o acesso e atuação dos funcionários da RISOTERM;
- 5.3- Fornecimento e montagem de andaimes em quantidades suficientes com as frentes de serviço, quando necessário;
- 5.4- Transporte vertical dos materiais de aplicação;
- 5.5- Fornecimento de todos os materiais de aplicação;
- 5.6- Instalação dos pinos de ancoragens;
- 5.7- Fornecimento de vestiário, água potável e sanitários para os nossos funcionários;
- 5.8- Fornecer desenhos e informações técnicas necessárias à execução dos serviços, quando solicitado;
- 5.9- Fornecimento de energia elétrica 220 V, 380 V e/ou 440 V nos locais de serviço com apoio de eletricitista;
- 5.10 Levantar quantitativo de materiais em estoque para garantir o atendimento à intervenção;

## 6. HORÁRIO DE TRABALHO

Os trabalhos serão executados em regime Administrativo.

## 7. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo estimado para a execução dos serviços é de 8 dias.

## 8. 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



FORMULÁRIO

**PROPOSTA TÉCNICA**

FO.001.PQR.004  
Revisão: 01