Lauro de Freitas (BA), 24 de setembro de 2019 À

# PARANAPANEMA S/A

Via do Cobre, n.° 3.700

Área Industrial Oeste, COPEC

Dias D’Ávila ‐ Bahia ‐ Brasil

CEP: 13.412‐901.

## At.: Sr. Diego Orge Ref.: Projeção Pneumática de Concreto Refratário no Forno de Refino FO‐542/01

Prezado (s) Senhor (es):

Conforme solicitação de V.Sa., estamos encaminhando‐lhe nossa proposta **PC‐978‐J/19** para prestação dos serviços, de acordo com o seguinte:

## 1. OBJETIVO

A presente proposta tem por objetivo a execução dos serviços de construção civil para

Projeção Pneumática de Concreto Refratário no Forno de Refino FO‐542/01, no âmbito da Paranapanema, localizada em Dias D’Ávila, Bahia.

## 2. OBRIGAÇÕES DA RISOTERM

2.1 ‐ Fornecer toda mão de obra especializada, com devidos ASO´s e treinamento de NR‐35 a fim de executar os serviços de modo completo e dentro dos padrões de qualidade exigidos;

2.2 ‐ Responsabilizar‐se por todas as obrigações da legislação trabalhista e previdência social referente à mão de obra a ser utilizada na execução dos trabalhos.

2.3 ‐ Respeitar e cumprir todas as normas e procedimentos de segurança em vigor, vigentes nas dependências da PARANAPANEMA;

2.4 ‐ Manter sempre limpo, ordenado e em perfeitas condições de segurança os seus locais de trabalho;

2.5 ‐ Fornecimento da Máquina de Projeção de Concreto Allentown com câmara dupla para trabalhos com material a seco) necessários para realização dos serviços de Refratário;

2.6 ‐ Fornecer 01 Aplicador e 01 Operador de Máquina de Projeção de Concreto Allentown.

## 3. OBRIGAÇÕES DA PARANAPANEMA

3.1 ‐ Providenciar para que as frentes de serviço estejam livres e desimpedidas para início e execução dos trabalhos;

3.2 ‐ Providenciar o transporte interno da Máquina de Projeção;

3.3‐ Fornecimento de compressor de ar para os serviços de Projeção;

3.4‐ Responsabilizar‐se pela alimentação dos nossos colaboradores;

3.5 ‐ Disponibilizar acesso à sua instalação (após liberação das áreas de segurança e contrato);

3.6 ‐ Transporte Horizontal e vertical da máquina de projeção, caso necessário;

3.7‐ Fornecimento dos materiais de aplicação de refratário;

3.8 ‐ EPE's especiais, caso necessário;

3.9 ‐ Fornecimento e montagem de andaimes para bancada de projeção, caso necessário;

|  |  |
| --- | --- |
| 3.10‐  | Responsabiliza‐se por toda atividade de caldeiraria, caso necessário;  |
| 3.11‐  | Fornecimento da lança de projeção e acessórios para realização das atividades;  |

**4. HORÁRIO DE TRABALHO / PRAZO DE EXECUÇÃO**

Os serviços serão executados ás terças e sextas‐feiras em horário administrativo.

## 5. PREÇOS

Nosso preço para execução dos serviços de Projeção Pneumática a quente no Forno de Refino Forno de Refino FO‐542/01 será de **R$ 6.770,00 (seis mil setecentos e setenta reais)/dia de projeção, em um total de 12 (doze) projeções, totalizando o valor global de R$ 81.240,00.**

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

Atenciosamente,

Eng.

Paulo

Mesquita

**Dir**

**etor**