

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‐976‐J/19** para prestação dos serviços, de acordo com o seguinte:

# 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.

# 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.





# 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;

# HORÁRIO DE TRABALHO / PRAZO DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados de segunda a sexta‐feira em horário administrativo com duração de 04 dias.

# PREÇOS

Nosso preço total para execução dos serviços de Projeção Pneumática á quente no Forno de Refino Forno de Refino FO‐542/01 será de **R$ 22.965,11 (vinte e dois mil, novecentos e sessenta e cinco reais e onze centavos).**

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



Atenciosamente,

Eng.

Paulo

Mesquita

**Diretor**

