Lauro de Freitas (Ba), 10 de Outubro de 2019.

À

# MÉTODO

Pça. Prof. José Lannes, 40 | 1º Andar

04571‐100 São Paulo SP

**At.:** Andressa C. Maehara / Suprimentos | Unid. Industrial

**Ref.:** OS 369.01 ‐ PARADA RLAM ‐ Serviço de Refratário

Prezado (s) Senhor (es):

Conforme solicitação de V.Sa., estamos encaminhando‐lhe nossa proposta n.º **PC‐986‐J/19** para prestação de serviços, de acordo com o seguinte:

## 1. OBJETIVO

A presente proposta tem por objetivo a execução dos serviços de construção Civil para recapacitação térmica do revestimento refratário no Conversor, Sistemas Auxiliares e Periféricos da U‐06, localizados na Refinaria Landulpho Alves Mataripe (RLAM), município de São Francisco do Conde (Ba), de acordo com o seguinte:

## 2. OBRIGAÇÕES DA RISOTERM

2.1 ‐ 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;

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

2.3 ‐ Respeitar e cumprir todas as normas, procedimentos administrativos e de segurança vigentes nas dependências da PETROBRAS;

2.4 ‐ Fornecer aos seus funcionários todos os equipamentos, ferramentas e EPI’s necessários à execução dos serviços;

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

2.6 ‐ Acatar integralmente as Normas de Coordenação dos serviços fixados de comum acordo com a Contratante, objetivando harmonizar e disciplinar o relacionamento entre as partes;

2.7 Permitir e facilitar a plena atuação dos fiscais indicados pela PETROBRAS e cumprir as suas determinações;

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

1. **OBRIGAÇÕES DA MÉTODO/PETROBRAS:**

* 1. ‐ Providenciar para que as frentes de serviço estejam livres e desimpedidas para início e execução dos trabalhos;
  2. ‐ Remoção, fornecimento e soldagem das ancoragens, quando necessário;
  3. Fornecimento dos materiais refratários.
  4. Prover recursos de iluminação, eletricidade, água potável.
  5. Serviços de movimentação de carga horizontal e vertical.
  6. Atividades de montagem e desmontagem de andaimes.
  7. Fornecimento de observador de segurança e equipe de resgate (24 horas).

1. **PREÇO:**

O valor Global de **R$ 3.978.164,27 (Três milhões, novecentos e setenta e oito mil, cento e sessenta e quatro reais e vinte e sete centavos).**

**MÃO-DE-OBRA DIRETA**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARGO/FUNÇÃO** | **QUANTIDADE** |
| **MÉDIA** |
| **EQUIPE DIURNA:** |  |
| REFRATARISTA | 15 |
| AJUDANTE | 48 |
| CARPINTEIRO | 2 |
| OP. DE MÁQUINA | 4 |
| APLICADOR | 2 |
| MARTELETEIRO | 6 |
| **EQUIPE NOTURNA:** |  |
| REFRATARISTA | 10 |
| AJUDANTE | 42 |
| CARPINTEIRO | 1 |
| OP. DE MÁQUINA | 2 |
| APLICADOR | 1 |
| MARTELETEIRO | 6 |
| **TOTAL DE MÃO-DE-OBRA DIRETA** | **139** |

**MÃO-DE-OBRA INDIRETA**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARGO/FUNÇÃO** | **QUANTIDADE** |
| **MÉDIA** |
| **EQUIPE DIURNA:** |  |
| COORDENADOR | 1 |
| CONTROLE DE QUALIDADE/LABORATORISTA | 3 |
| SUPERVISOR | 1 |
| ENCARREGADO | 3 |
| ADMINISTRATIVO | 1 |
| **EQUIPE NOTURNA:** |  |
| ENCARREGADO | 3 |
| ADMINISTRATIVO | 1 |

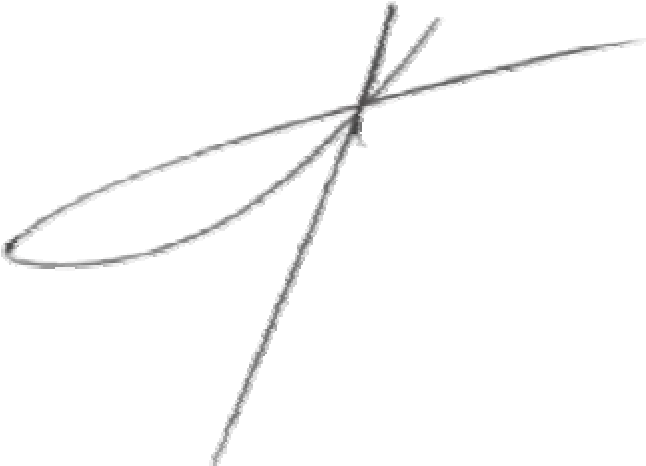
1. **FORMA DE PAGAMENTO**

O valor global 30 dias após a conclusão dos serviços e aprovação do Boletim de Medição.

## 6. VALIDADE DA PROPOSTA

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

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



necessários.

Atenciosamente,

**Eng.º**

**Paulo**

**Mesquita**

**Diretor**