

Lauro de Freitas (Ba), 21 de novembro de 2018.

À

## **ESTRUTURAL SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA.**

Rua Gonçalves Dias, 67 - Sala 305  
Centro - Canoas - RS  
CEP.: 92.010-050

At.: Sr. Felipe Borges / Suprimentos

Ref.: LICITAÇÃO Nº 7002213720 - RLAM - SOLDAGEM STUD WELD

Prezado (s) Senhor (es):

Conforme solicitação de V.Sa., estamos encaminhando-lhe nossa proposta n.º **PC-899-J/18** 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 execução de soldagem de pinos pelo processo de "Stud-weld" na parada do conversor da U-06, na Refinaria Landulpho Alves Mataripe (RLAM), localizado no 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, 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;

---

#### Matriz:

Rua Itaeté, Pitangueiras  
Cep 42701-360 - Lauro De Freitas BA  
Tel. 71 3379-6644

#### Filial Macaé-RJ:

Rua Comerciante Sinezio Trindade Coelho, 177  
Novo Cavaleiros, Macaé-RJ  
Cep 27.930-350  
Tel. 22 2141-2133

#### Filial Maceió-AL:

Lt. Lagoa Sul, Quadra "D", Lotes 04 e 05  
Massagueira, Marechal Deodoro  
Cep 57.160-000 - Maceió AL  
Tel. 82 3177-5207 / Cel. 82 9112-9554

- 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- Arcar com as despesas referentes à mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos;
- 2.8- Permitir e facilitar a plena atuação dos fiscais indicados pela PETROBRAS e cumprir as suas determinações;
- 2.9- Manter sempre limpo, ordenado e em perfeitas condições de segurança os seus locais de trabalho;
- 2.10- Realizar a limpeza geral das áreas envolvidas nos serviços;
- 2.11- Elaboração e emissão diária do RDO "Relatório Diário de Obra", conforme padrão a ser aprovado pela PETROBRAS;
- 2.12- Apresentação de qualificação dos profissionais envolvidos, principalmente do responsável técnico;
- 2.13- Verificação de todos os desenhos recebidos a fim de verificar se existem erros ou omissões;
- 2.14- Fornecer ferramentas necessárias para a realização dos trabalhos;

---

**Matriz:**

Rua Itaeté, Pitangueiras  
Cep 42701-360 - Lauro De Freitas BA  
Tel. 71 3379-6644

**Filial Macaé-RJ:**

Rua Comerciante Sinezio Trindade Coelho, 177  
Novo Cavaleiros, Macaé-RJ  
Cep 27.930-350  
Tel. 22 2141-2133

**Filial Maceió-AL:**

Lt. Lagoa Sul, Quadra "D", Lotes 04 e 05  
Massagueira, Marechal Deodoro  
Cep 57.160-000 - Maceió AL  
Tel. 82 3177-5207 / Cel. 82 9112-9554

- 2.15- Apresentar o “Relatório Final das Atividades”, em até 10 dias corridos após a conclusão e aceite do serviço contratado.
- 2.16- Elaborar e emitir o relatório completo dos serviços executados, componentes substituídas e recomendações para próximas intervenções;
- 2.17- Cumprir as datas e prazos determinados pela PETROBRAS em seu cronograma máster;
- 2.18- Soldagem dos grampos de ancoragem;

### **3. OBRIGAÇÕES DA ESTRUTURAL/PETROBRAS:**

- 3.1- Providenciar para que as frentes de serviço estejam livres e desimpedidas para início e execução dos trabalhos;
- 3.2- Serviços de pintura industrial (retoques de pintura nos pontos de solda dos pinos);
- 3.3- Fornecimento de todos os pinos de ancoragem do tipo "Stud Weld"
- 3.4- Fornecimento de acessos para os serviços de soldagem por "Stud Welding";
- 3.5- Fornecer de retificadora de 750, para soldagem dos grampos de ancoragens por "Stud Welding";
- 3.6- Fornecimento de iluminação interna e externa nas frentes de serviço, caso necessário;
- 3.7- Fornecimento de Equipe de Resgate e Observadores de Segurança (em cada frente de serviço, quando necessário);
- 3.8- Fornecimento de energia elétrica 220 V, 380 V e/ou 440 V.

### **4. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS / HORÁRIO DE TRABALHO**

Conforme Cronograma Petrobras;

---

#### **Matriz:**

Rua Itaeté, Pitangueiras  
Cep 42701-360 - Lauro De Freitas BA  
Tel. 71 3379-6644

#### **Filial Macaé-RJ:**

Rua Comerciante Sinezio Trindade Coelho, 177  
Novo Cavaleiros, Macaé-RJ  
Cep 27.930-350  
Tel. 22 2141-2133

#### **Filial Maceió-AL:**

Lt. Lagoa Sul, Quadra "D", Lotes 04 e 05  
Massagueira, Marechal Deodoro  
Cep 57.160-000 - Maceió AL  
Tel. 82 3177-5207 / Cel. 82 9112-9554

## 5. FORMA DE PAGAMENTO

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

## 6. PREÇO GLOBAL

O nosso preço para execução dos serviços, objeto desta proposta será de **R\$ 14,72/Unid.** (quatorze reais e setenta e dois centavos).

## 7. 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

---

### Matriz:

Rua Itaeté, Pitangueiras  
Cep 42701-360 - Lauro De Freitas BA  
Tel. 71 3379-6644

### Filial Macaé-RJ:

Rua Comerciante Sinezio Trindade Coelho, 177  
Novo Cavaleiros, Macaé-RJ  
Cep 27.930-350  
Tel. 22 2141-2133

### Filial Maceió-AL:

Lt. Lagoa Sul, Quadra "D", Lotes 04 e 05  
Massagueira, Marechal Deodoro  
Cep 57.160-000 - Maceió AL  
Tel. 82 3177-5207 / Cel. 82 9112-9554