

Lauro de Freitas (Ba), 26 de abril de 2019.

À

OXITENO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Avenida Brigadeiro Luís Antônio, 1343, 7º andar
GECEM
São Paulo (SP)
CEP.: 01317-910

At.: Sra. Marta Veronica R. Lopes

Ref.: CARTA CONVITE CAM 289564 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DAS ESFERAS DE ÓXIDO

Prezado(s) Senhor(es):

Conforme solicitação de V.Sa., estamos encaminhando-lhe nossa proposta n.º **PC-951-J/19** para prestação de serviços, de acordo com o seguinte:

1. OBJETIVO

A presente proposta tem por objetivo a execução dos serviços de Substituição do isolamento térmico das esferas F-1410A e F-1410B, com fornecimento de mão de obra altamente especializada, equipamentos e com fornecimento parcial dos materiais de aplicação, conforme descritivo a seguir:

2. ESCOPO DOS SERVIÇOS:

- ✓ Execução de montagem/desmontagem de andaimes do tipo **ROHR** (conforme projeto enviado na Proposta Técnica) para acesso a 100% do corpo externo das esferas e cobertura com telhas translúcidas e proteção superior e lateral das esferas;
- ✓ Jateamento em 100% do costado externo das esferas com **SPONGE-JET** (com apresentação dos certificados do material abrasivo);
- ✓ Pintura do costado das esferas;
- ✓ Substituição completa do isolamento térmico externo, conforme padrão Oxiteno para isolamento para baixa temperatura (isolamento em **FOAMGLASS**);

3. OBRIGAÇÕES DA RISOTERM

- 3.1 Fornecer toda mão-de-obra altamente especializada, inclusive supervisão e administração, a fim de executar os serviços de modo completo e dentro dos padrões de qualidade exigidos;
- 3.2 Responsabilizar-se por todas as obrigações da legislação trabalhista e previdência social referentes à mão-de-obra a ser utilizada na execução dos trabalhos, inclusive pagamento de periculosidade;
- 3.3 Fornecimento de alimentação e transporte aos nossos colaboradores;

- 3.4 Respeitar e cumprir todas as normas, procedimentos administrativos e de segurança vigentes nas dependências da OXITENO;
- 3.5 Fornecer aos seus funcionários todos os equipamentos, ferramentas e EPI 's necessários à execução dos serviços;
- 3.6 Fornecimento, locação, montagem e desmontagem de andaimes do tipo ROHR (conforme projeto enviado na Proposta Técnica) para acesso a 100% do corpo externo das esferas;
- 3.7 Manter sempre limpo, ordenado e em perfeitas condições de segurança os seus locais de trabalho;
- 3.8 Acatar integralmente as Normas de Coordenação dos serviços fixados de comum acordo com a Contratante, objetivando harmonizar e disciplinar o relacionamento entre as partes.
- 3.9 Concordamos com todas as demais condições da Carta Convite CAM 289564 - Serviço de instalação de Isolamento Térmico das esferas de óxido, exceto o tópico listado no **ITEM 07 (Desvio de Escopo)**.

4. OBRIGAÇÕES DA OXITENO

- 4.1- Providenciar para que as frentes de serviço estejam livres e desimpedidas para início e execução dos trabalhos;
- 4.2- Facilitar o acesso e atuação dos funcionários da RISOTERM;
- 4.3- Serviços de Caldeiraria.
- 4.4- Fornecimento dos materiais de isolamento em FOAMGLASS;

5. - FORMAS DE PAGAMENTO

O valor global, 30 (trinta) dias após a conclusão dos serviços em cada esfera.

6. PREÇO

PLANILHA DE QUANTITATIVOS PARA SERVIÇOS	
VALOR GLOBAL DO SERVIÇO	VALOR (R\$)
1. Serviço de substituição de isolamento térmico para a esfera F-1410-A, com fornecimento parcial dos materiais de aplicação;	R\$ 978.084,35
1.1 Substituição do revestimento de Fireproofing (do tipo Argamassa) nas 06 (seis) pernas da esfera F-1410-A, com fornecimento dos materiais de aplicação;	R\$ 120.000,00
2. Serviço de substituição de isolamento térmico para a esfera F-1410-B, com fornecimento parcial dos materiais de aplicação;	R\$ 978.084,35
2.1 Substituição do revestimento de Fireproofing (do tipo Argamassa) nas 06 (seis) pernas da esfera F-1410-B, com fornecimento dos materiais de aplicação;	R\$ 120.000,00

Nos preços unitários e totais desta Proposta Comercial já estão inclusos todos os impostos (sejam Federais, Estaduais e/ou Municipais).

Nos preços unitários e totais estão inclusos todos os custos relativos à salários, encargos sociais e trabalhistas, adicionais de periculosidade (30%), etc.

Percentual relativo à mão-de-obra: 60% (sessenta por cento)

Percentual relativo a materiais/equipamentos: 40% (quarenta por cento)

Não haverá faturamento de materiais de aplicação em separado. Serão faturados os materiais juntamente com o serviço.

O Fornecimento de andaimes (Tipo ROHR), locação, elaboração do projeto dos andaimes com ART, montagem e desmontagem estão inclusos nos preços de nossa Proposta Comercial.

7. DESVIO DE ESCOPO

Não consideramos a desmontagem das tubulações de processo e do sistema de combate a incêndio das Esferas F-1410A e B.

8. VALIDADE DA PROPOSTA

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

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

Atenciosamente,


Eng.º Paulo Mesquita
Diretor