

Lauro de Freitas (Ba), 20 de março de 2020.

À

OXITENO NORDESTE S.A.

EMCA - Empresa Carioca de Produtos Químicos S/A

Unidade Camaçari

Rua Eteno, n.º 3.189

Pólo Petroquímico de Camaçari

CEP: 42.810-000

Camaçari - Bahia - Brasil

At.: Sr. Pericles Romano Miranda

Ref.: Serviço de aplicação de massa silplate na chaminé F-9002 da EMCA.

Prezado (s) Senhor (es):

Conforme solicitação, estamos encaminhando-lhe nossa Proposta Comercial nº **PC-1011-J/2020**, para prestação de serviços, de acordo com o seguinte:

1. OBJETIVO

A presente proposta tem por objetivo a execução dos Serviço de aplicação de massa Silplate na chaminé F-9002 da EMCA, com fornecimento TOTAL dos materiais de aplicação, conforme descritivo a seguir:

2. DADOS TÉCNICOS - MASSA SILPLATE®

Produto obtido da combinação de fibras cerâmicas policristalinas e óxidos refratários sinterizados de alta pureza química, a família de Massas Silplate® constitui um composto pronto para aplicação.

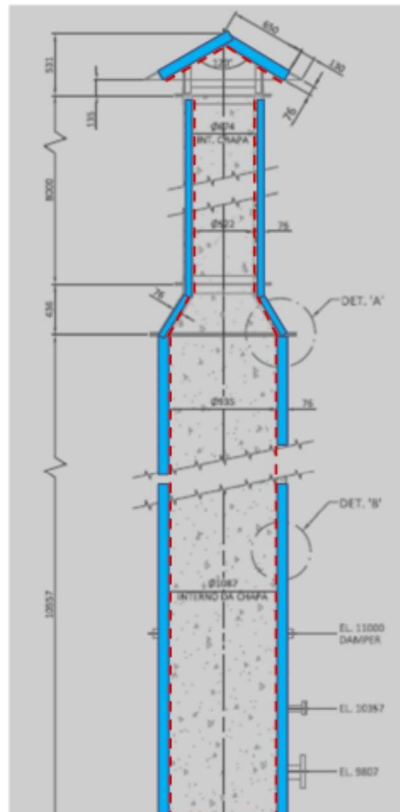
Após aplicação e secagem, forma uma superfície altamente resistente à abrasão de chamas e a altas velocidades de gases, mesmo com partículas em suspensão provenientes do processo de aquecimento em fornos industriais.

Com baixíssima retração, reduz ao máximo o surgimento de trincas em concretos e isolamentos de fibra cerâmica, mesmo operando em severas condições de temperaturas.

Quando exposta à temperatura acima de 870 °C, a Massa Silplate® ganha maior poder de proteção em razão do início da formação de uma liga cerâmica.

3. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS:

3.1- CHAMINÉ e CHAPÉU CHINÊS:



- 3.1.1- Serão utilizadas escovas de aço para limpeza superficial do revestimento existente, eliminando-se carepas, fuligens e oleosidades;
- 3.1.2- Serão removidos concretos ou material em fibra cerâmica que se encontram soltos;
- 3.1.3- Será aplicada a MASSA SILPLATE em toda a extensão da Chaminé

4. OBRIGAÇÕES DA RISOTERM:

- 4.1- 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;
- 4.2- Responsabilizar-se por todas as obrigações da legislação trabalhista e previdência social referente à mão-de-obra a ser utilizada na execução dos trabalhos;
- 4.3- Equipe altamente capacitada e com vasta experiência em aplicação de Silplate;
- 4.4- Declaramos que lemos e compreendemos todas as condições constantes na SDC 114394;
- 4.5- Respeitar e cumprir todas as normas, procedimentos administrativos e de segurança vigentes nas dependências da EMCA;

5. OBRIGAÇÕES DA EMCA

Fornecer energia elétrica 220v / 60hz, nos locais dos serviços, caso necessário;

6. PREÇO GLOBAL:

O valor para o fornecimento total dos materiais de aplicação e da equipe altamente capacitada e com vasta experiência em aplicação de Silplate será de **R\$ 129.731,48**.

7. GARANTIA DOS SERVIÇOS

A **RISOTERM - ISOLANTES TÉRMICOS LTDA** responderá por um prazo de **24 (vinte e quatro) meses**, pela solidez e estabilidade do revestimento aplicado, em condições normais de funcionamento. Não respondendo porém, por desgastes ou queda de refratários, por razões não inerentes ao assentamento.

8. FORMA DE PAGAMENTO

O valor global, 30 (trinta) dias após a apresentação da nota fiscal.

9. VALIDADE DA PROPOSTA

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

10. ANEXOS

- 10.1- FOLHA DE DADOS TÉCNICOS DA MASSA SILPLATE;



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

Atenciosamente,

Eng.º Paulo Mesquita
Diretor