 Risoterm Isolantes Térmicos Ltda	FORMULÁRIO	FO.001.PQR.004
	PROPOSTA COMERCIAL	Revisão: 01

Lauro de Freitas (Ba), 19 de dezembro de 2023

À

Dow Brasil S.A

Endereço, Rodovia Matoim, rotula 03, S/N,0, ZIP/CIA.
CEP.: 43813-000
Cidade: Candeias (BA)

At.: Sr.^a Jane Vilares


Ref.: Serviços de remoção e aplicação de isolamento térmico para ME e CUI em pontos localizados e demolição e aplicação de Fireproofingn em 02(Duais) perna da esfera AV-40, localizado no site log na Dow Aratu.

Prezado (s) Senhor(es):

Conforme solicitação de V.Sa., estamos encaminhando-lhe nossa proposta **PC-1175-TS-2023 REV.01** para os serviços em referência, de acordo com o seguinte:

1. OBJETIVO

A presente proposta tem por objetivo a prestação dos serviços de construção civil referente aos serviços de remoção e aplicação de isolamento térmico nos pontos localizado para CUI e ME. Serviço de demolição e aplicação Fireproofingn em 02(duas) pernas da esfera AV-40 (Pernas 06 e 10), com fornecimento de todo material para aplicação, localizada no Site Log do site Dow Aratu.

 Risoterm Isolantes Térmicos Ltda	FORMULÁRIO				FO.001.PQR.004	
	PROPOSTA COMERCIAL				Revisão: 01	

2. ESCOPO


Remoção e aplicação de isolamento térmico nos pontos localizado para CUI e ME com uso de JLG, considerando o reaproveitamento da chapa existente.

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	CORPO	CALOTA	B.V.'s / FLANGE	ÁREA TOTAL (M²)	Esp. Isol.
1	DEMOLIÇÃO E APLICAÇÃO DE FIREPROOFING: PERNAS 6 e 10	41,43	0,0	0,00	41,43	29 mm
2	APLICAÇÃO DE FIREPROOFING (CONCRETO PYROCRETE 241): PERNAS 6 e 10	41,43	0,0	0,00	41,43	29 mm

Serviço de demolição e aplicação fireproofing em 02(duas) pernas da esfera AV-40 (Pernas 06 e 10).

- **Material utilizado para ancoragem do refratário:** Tela metálica soldada;
- **Tipo de refratário:** Concreto fireproofing PYROCRETE 241.

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	CORPO	CALOTA	B.V.'s / FLANGE	ÁREA TOTAL (M²)	Esp. Isol.
1	Remoção do isolamento térmico de 61 pontos de Inspeção para CUI no Costado, sendo 08 Bocais do topo: B, N, G, C, D, L, H, E e 02 Válvulas de fundo.	36,15		8,84	62,67	50
2	Aplicação do isolamento térmico de 61 pontos de Inspeção para CUI no Costado, sendo 08 Bocais do topo: B, N, G, C, D, L, H, E e 02 Válvulas de fundo.	36,15		8,84	62,67	50
3	Abertura de 33 Janelas no Costado (Para sensores de emissão acústica - ME)	23,58			23,58	50
4	Fechamento das 33 Janelas no Costado (Para sensores de emissão acústica - ME)	23,58			23,58	50
5	Remoção do isolamento térmico em 02 pernas da região adjacente à solda com a esfera.	33,44			33,44	50
6	Aplicação do isolamento térmico em 02 pernas da região adjacente à solda com a esfera.	33,44			33,44	50

 Risoterm <i>Isolantes Térmicos Ltda</i>	FORMULÁRIO	FO.001.PQR.004 Revisão: 01
	PROPOSTA COMERCIAL	

3. OBRIGAÇÕES DA RISOTERM

3.1 Responsabilizar-se por todas as obrigações da legislação trabalhista e previdência social referente à mão-de-obra a ser utilizada na execução dos trabalhos;

3.2 Executar com rigor técnico em obediência as especificações os serviços supracitados;

3.3 Fornecimento de mão de obra com treinamento na NR-20, NR-33 e NR-35, e quais mais forem necessários;

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

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

3.6 Zelar pela eficiência do andamento de todos os serviços de mão-de-obra contratados, obedecendo às normas técnicas;

3.7 Fornecimento de todo ferramental necessário para realização dos serviços;

3.8 Fornecimento de todo material de aplicação de Isolamento Térmico;


3.9 Fornecimento de refeição (empresa responsável Massa) e transporte para os colaboradores.

4. OBRIGAÇÕES DA DOW ARATU

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 Fornecimento de iluminação e apoio de eletricista para execução dos serviços (caso seja necessário);

 Risoterm <i>Isolantes Térmicos Ltda</i>	FORMULÁRIO	FO.001.PQR.004
	PROPOSTA COMERCIAL	Revisão: 01

4.4 Fornecimento, montagem e locação de andaimes em quantidades suficientes com as frentes de serviço;

4.5 Fornecimento de ponto de Ar(para ligar Maquina Injetora de PU);

5. HORÁRIO DE TRABALHO

5.1 Os trabalhos serão executados em regime administrativo de segunda a sexta-feira, das 07:12 as 17:19hs.

6. PREÇO

6.1 Nosso preço para os serviços de remoção e aplicação do isolamento térmico será de **R\$60.618,34** (Sessenta Mil, Seiscentos e Dezoito Reais e Trinta e Quatro Centavos)

6.2 Nosso preço para os serviços de demolição e aplicação do Fireproofing será de **R\$133.224,93** (Cento e trinta e três mil, duzentos e vinte e quatro reais e noventa e três centavos).

7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Conforme contrato em vigor.

Código de faturamento: 07.02

8. GARANTIA

12 meses

9. VALIDADE DA PROPOSTA

Esta proposta é válida por 30 (trinta) dias a contar da data de entrega da mesma.

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

Tiago Santos

Técnico em Edificações