

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

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.<sup>a</sup> Jane Vilares

**Ref.:** Serviços de remoção e aplicação de isolamento térmico para CUI em pontos localizados na esfera AV-41, localizado no site log na Dow Aratu.

Prezado (s) Senhor(es):

Conforme solicitação de V.Sa., estamos encaminhando-lhe nossa proposta **PC-1176-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 na esfera AV-41, com fornecimento de todo material para aplicação, localizada no Site Log do site Dow Aratu.

**2. ESCOPO**

Remoção e aplicação de isolamento térmico nos pontos localizado para CUI na esfera AV-41 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	Remoção do isolamento térmico de 61 pontos de Inspeção para CUI no Costado, bocais e válvulas de fundo.	36,15		8,84	62,67	50
2	Aplicação do isolamento térmico de 61 pontos de Inspeção para CUI no Costado, bocais e válvulas de fundo.	36,15		8,84	62,67	50
3	Remoção do isolamento térmico em 02 pernas da região adjacente à solda com a esfera.	33,44			33,44	50
4	Aplicação do isolamento térmico em 02 pernas da região adjacente à solda com a esfera.	33,44			33,44	50

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

### **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);
- 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 Máquina Injetora de PU);

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

## 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\$48.677,74** (Quarenta e Oito Mil, Seiscentos e Setenta e Sete Reais e Setenta e Quatro 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**