

JUSTIFICATIVA DE PREÇO – SISTEMA ANTIGRANIZO

Em atenção à solicitação de detalhamento do custo referente ao fornecimento e implantação do sistema antigranizo, apresentamos a seguir a justificativa de preço, com a descrição detalhada dos itens que compõem a estrutura de custos do projeto, bem como esclarecimentos sobre a nacionalização do produto e os documentos fiscais internacionais.

1. Descrição do Projeto

O projeto contempla o fornecimento de **1 sistema antigranizo com insonorizador**, importado da Europa, que será posteriormente nacionalizado no Brasil, conforme já informado anteriormente. A nacionalização se faz necessária para emissão de nota fiscal válida em território nacional, permitindo sua comercialização com tributação adequada.

2. Composição dos Custos

A estrutura de custo está dividida em etapas, conforme o processo de importação, nacionalização, logística e tributação, descritas a seguir:

Ref	Item	Justificativa	Valor (R\$)
1	PIS (2,10%)	Contribuição social obrigatória incidente na importação	R\$ 10.706,30
2	COFINS (10,65%)	Tributo federal aplicado sobre importações	R\$ 55.436,46
3	IPI (3,25%)	Imposto sobre produtos industrializados na entrada do país	R\$ 18.718,92
4	Taxas Alfandegárias	Taxas diversas no processo aduaneiro (equivalente a 185€)	R\$ 1.193,25
5	Frete Internacional	Transporte da Europa até o Brasil (2.975,07€)	R\$ 19.189,23
6	Despachante Aduaneiro	Honorários e serviços para liberação alfandegária	R\$ 3.973,50
7	Transporte Nacional	Custos logísticos dentro do Brasil (porto até destino final)	R\$ 19.742,98
8	ICMS (12%)	Imposto estadual incidente na nacionalização	R\$ 87.106,98
9	Custo Financeiro SPAG (2,28%)	Custo do capital e encargos financeiros internacionais	R\$ 11.623,98
10	Seguro (3,30%)	Seguro internacional da carga até chegada ao destino	R\$ 24.338,01
11	Administração (5%)	Custos indiretos relacionados à gestão do processo	R\$ 12.601,48
12	Variação Cambial (3%)	Provisão para flutuações cambiais entre negociação e pagamento	R\$ 23.233,65
13	Custo Financeiro Brasil (4,50%)	Inclui encargos nacionais e IOF	R\$ 9.723,04
CUSTO DO EQUIPAMENTO: R\$ 807.411,64			

4. Cotação do Euro

Para efeito de conversão de valores, foi utilizada a **cotação média do euro no mês de junho de 2025**, fixada em **R\$ 6,45** por €1, conforme indicado no documento. A utilização da média mensal do câmbio (com base na PTAX do Banco Central) é uma prática segura e transparente, que evita distorções causadas por flutuações diárias, assegurando maior previsibilidade orçamentária para ambas as partes.

5. Tributos sobre Venda Interna

Após a nacionalização do equipamento, incidem os tributos de venda no mercado interno:

Tributo	Alíquota	Valor (R\$)
---------	----------	-------------

ICMS	12%	R\$ 9.782,42
------	-----	--------------

COFINS	10,65%	R\$ 85.989,34
--------	--------	---------------

PIS	3,25%	R\$ 26.240,88
-----	-------	---------------

Subtotal com impostos de venda: R\$ 929.424,28

6. Serviço de Montagem

Inclui mão de obra técnica especializada, deslocamento, logística e infraestrutura necessária para instalação do sistema:

Valor: R\$ 43.086,00

7. Valor Final

Total geral: R\$ 972.510,28

(Este valor não inclui guindaste, base de concreto, chip telefônico e gás.)

8. Sobre a Nacionalização e Proforma Invoice

Cabe esclarecer que o fornecedor europeu emite o documento denominado *Proforma Invoice*, que é utilizado para fins de importação, funcionando como uma espécie de nota fiscal internacional preliminar, porém não substitui a nota fiscal brasileira.

Como realizaremos a nacionalização do equipamento, será emitida nota fiscal regular dentro do território nacional, com os devidos tributos destacados. Portanto, não haverá apresentação de proforma invoice no processo de compra, pois o produto será internalizado e vendido no Brasil com todos os encargos e documentos fiscais exigidos por lei.