



Fnde

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



**PE nº 90011/2024**  
**Equipamentos de Cozinha**  
**1ª Etapa do Controle de Qualidade**

**Análise: Aprovado**

Item 08 – Freezer vertical comercial de 500 litros			
Informações da proposta			
Empresa: Frilux Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda			
Marca: Frilux			
Modelo: RF-062- ESPECIAL			
Especificações Técnicas	Sim	Não	Observação
Capacidade mínima de 500 litros	X		Dimensões: 2140 x 720 x 720 Capacidade: 550 litros
Sistema de degelo <i>frost free</i>	X		
Congelador vertical em aço inox	X		
Gabinete com 1 (uma) ou 2 (duas) portas bipartidas (em caso de 2 portas, devem ser dispostas de modo superior e inferior, com os compartimentos de igual volume)	X		Gabinete em monobloco único em aço inox com 1 porta
Faixa de temperatura de operação de -12°C a -20°C	X		
Painel superior	Sim	Não	Observação
Em aço inox para proteção do sistema de refrigeração (quando estiver na parte superior) e elétrico do equipamento	X		
Com comando automatizado, programador, termômetro digital e controle de temperatura	X		

**PE nº 90011/2024**  
**Equipamentos de Cozinha**  
**1ª Etapa do Controle de Qualidade**

<b>Características construtivas</b>	<b>Sim</b>	<b>Não</b>	<b>Observação</b>
Gabinete tipo monobloco	X		
Gabinete revestido externamente em aço galvanizado ou alumínio liso	X		
Gabinete com isolamento de poliuretano injetado	X		
Pés fixos, em material metálico e maciço	X		
Pés com revestimento de borracha resistente	X		
Portas revestidas externamente em aço inox	X		
Isolamento da porta de poliuretano injetado	X		
Vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada	X		
Puxadores, trincos e dobradiças em material resistente	X		
Barreira térmica em todo o perímetro dos batentes das portas para evitar a condensação	X		
Barreira térmica constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável	X		Resistência elétrica siliconada de baixa potência, total 85w.
Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável	X		Sistema de controle de temperatura por meio controlador digital Coel modelo E33TER



**fnde**

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



**PE nº 90011/2024**  
**Equipamentos de Cozinha**  
**1ª Etapa do Controle de Qualidade**

Termômetro digital com posicionamento frontal e de fácil acesso	X		Sistema de controle de temperatura por meio controlador digital Coel modelo E33
Sistema de refrigeração com unidade compressora selada	X		
Compressor hermético de, no mínimo, 1/3 HP	X		Compressor Embraco 1/2 HP, modelo EM2X3134U 220V 60HZ Com controlador Coel E 33 220V
Compressor monofásico de 127V ou 220V (conforme tensão local)	X		127V ou 220V (conforme tensão local)
Temporizador para degelo dotado de compressor hermético monofásico de 127 V ou 220V (conforme tensão local)	X		127V ou 220V (conforme tensão local)
Temporizador para degelo com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema <i>frost free</i> )	X		
Gás refrigerante R600a, R134a ou R290	X		Gás refrigerante R290
Mínimo de 4 (quatro) prateleiras removíveis, com ajuste de distância entre arames	X		4 prateleiras
Prateleiras em grade aramada e pintura epóxi	X		
Gabinete com paredes internas dotadas de dispositivos resistentes, que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras	X		Cremalheiras em alumínio resistente e com ajuste de altura.
Piso interno do gabinete em formato de bandeja	X		



Fnde

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



**PE nº 90011/2024**  
**Equipamentos de Cozinha**  
**1ª Etapa do Controle de Qualidade**

Piso interno do gabinete com rebaixo (para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete e escoamento no dreno)	X		
Sistema elétrico fixado ao gabinete por meio de braçadeiras	X		
Componentes (sistema de refrigeração) que permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil	X		
Revestimento externo do gabinete e das portas em aço inox, acabamento brilhante	X		
Ponteiras das sapatas em poliamida	X		
Elementos de fixação expostos, parafusos, porcas e arruelas em aço inox, garantindo proteção adequada contra corrosão/oxidação	X		
Tensão (voltagem): monovolt – 127V / 220V ou bivolt	X		127V ou 220V (conforme tensão local)
Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho	X		
<b>Identificação do fornecedor</b>	<b>Sim</b>	<b>Não</b>	<b>Observação</b>
Etiqueta autoadesiva vinílica com informações impressas de forma permanente	X		
Deverá conter as seguintes informações: - Modelo;	X		

**PE nº 90011/2024**  
**Equipamentos de Cozinha**  
**1ª Etapa do Controle de Qualidade**

- Tensão; - Frequência; - Classe de proteção contra umidade; - Classe térmica; - Classe de isolamento; - Número do lote de produção; - Identificação do fornecedor (nome, endereço, telefone e CNPJ); - Espaço reservado (mínimo de 4 cm x 4 cm) para inclusão de <i>QR Code</i> , tipo dinâmico, não expirável, com moldura nas bordas; - Garantia mínima de 12 (doze) meses a partir da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, contra defeitos de fabricação.			
Impressão no equipamento da informação "MEC/FNDE – PE nº 90011/2024 – Venda Proibida", de forma indelével e em baixo relevo	X		
<b>Documentação exigida</b>	<b>Sim</b>	<b>Não</b>	
Certificado de conformidade	X		TECPAR nº 10356702 Emissão: 06/05/2021 Validade: 06/05/2027
Declaração autorizando o OCP/Laboratório a fornecer informações diretamente ao FNDE a respeito da	X		



**fnde**

MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



**PE nº 90011/2024**  
**Equipamentos de Cozinha**  
**1ª Etapa do Controle de Qualidade**

análise realizada durante todo o Controle de Qualidade			
Relatório fotográfico com fotos coloridas, em vários ângulos e boa resolução, que permita a visualização detalhada do produto	X		
Ficha técnica	X		
Manual de instruções com as seguintes informações:  - Orientações para instalação e forma de uso correto, com imagens nítidas e letras legíveis (indicando cada componente, partes e etapas para a instalação/funcionamento);  - Procedimentos de segurança e possíveis advertências;  - Recomendações ou procedimentos para regulagem, manutenção e limpeza;  - Procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica;  - Relação de Rede de Assistência Técnica autorizada em cada estado.	X		<p>A Rede de Assistência Técnica Autorizada foi enviada separada do Manual de Instruções.</p> <p>Obs.: A empresa deverá apresentar, após a homologação da licitação novo manual de instruções com a Relação de Rede de Assistência Técnica autorizada em cada estado, (manual de instruções e Rede de Assistência Técnica no mesmo documento).</p>



## REQUERIMENTO

Ao

**FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE**

**Ref.: Pregão Eletrônico nº 90011/2024-000 SRP**

**Processo nº 23034.016472/2023-97**

**Sr(a). Pregoeiro(a),**

A empresa Frilux Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda, inscrita no CNPJ: 05.730.111/0001-77, através de seu representante legal Júlio César Garcia Martins, portador do RG nº 14.449.304, e CPF nº 109.342.046-40, **REQUER** o aproveitamento tanto da Análise do Controle de Qualidade, quanto dos Documentos de Habilitação do item 23 para o item 08, visto que é o mesmo equipamento para ambos os itens.

Atenciosamente,

Mafra, SC, 04 de abril de 2025.

**JULIO CESAR GARCIA**

**MARTINS:10934204640**

Assinado de forma digital por JULIO

CESAR GARCIA

MARTINS:10934204640

Dados: 2025.04.04 15:55:13 -03'00'

---

**Frilux Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda**

Júlio César Garcia Martins / Procurador

RG: 14.449.304 - CPF: 109.342.046-40



## DECLARAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Ao

**FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE**

**Ref.: Pregão Eletrônico nº 90011/2024-000 SRP**

**Processo nº 23034.016472/2023-97**

**Sr(a). Pregoeiro(a),**

A empresa Frilux Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda, inscrita no CNPJ: 05.730.111/0001-77, através de seu representante legal Júlio César Garcia Martins, portador do RG nº 14.449.304, e CPF nº 109.342.046-40, **DECLARA**, para os devidos fins e sob as penas da lei, que prestará assistência técnica em todos os Estados das Regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul durante a vigência da ata do PE nº 90011/2024, **DECLARA**, ainda que será apresentada a relação das redes de assistências credenciadas junto ao Manual de Instrução, após a homologação da licitação.

Atenciosamente,

Mafra, SC, 04 de abril de 2025.

**JULIO CESAR GARCIA**

**MARTINS:10934204640**

Assinado de forma digital por JULIO

CESAR GARCIA

MARTINS:10934204640

Dados: 2025.04.04 15:23:31 -03'00'

**Frilux Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda**

Júlio César Garcia Martins / Procurador

RG: 14.449.304 - CPF: 109.342.046-40



Propostas

Os detalhes poderão ser visualizados por fornecedor. Clique para expandir e acesse dados como: proposta, anexo e chat.

		Valor ofertado (unitário)	R\$ 5.698.6500	
		Valor negociado (unitário)	-	
		Valor ofertado (unitário)	R\$ 5.989.0000	
		Valor negociado (unitário)	-	
		Valor ofertado (unitário)	R\$ 6.628.0000	
		Valor negociado (unitário)	-	
05.730.111/0001-77	FRILUX INDUSTRIA E COMERCIO DE REF.. SC	Valor ofertado (unitário)	R\$ 6.900.0000	
		Valor negociado (unitário)	-	

Chat

Proposta

Valor proposta (unitário | total)  
R\$ 8.000.0000 | R\$ 31.536.000.0000

Quantidade ofertada  
3942

Participação etapa fechada  
Convocação ignorada

Valor ofertado (unitário | total)  
R\$ 6.900.0000 | R\$ 27.199.600.0000

Marca/Fabricante  
FRILUX

Participação desempate ME/EPP  
Não se aplica

Valor negociado (unitário | total)  
-

Modelo/Versão  
RF-062-Especial

Participação disputa final  
Não se aplica



## REQUERIMENTO

Ao

**FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FNDE**

**Ref.: Pregão Eletrônico nº 90011/2024-000 SRP**

**Processo nº 23034.016472/2023-97**

**Sr(a). Pregoeiro(a),**

A empresa Frilux Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda, inscrita no CNPJ: 05.730.111/0001-77, através de seu representante legal Júlio César Garcia Martins, portador do RG nº 14.449.304, e CPF nº 109.342.046-40, **REQUER** o aproveitamento tanto da Análise do Controle de Qualidade, quanto dos Documentos de Habilitação do item 23 para o item 08, visto que é o mesmo equipamento para ambos os itens.

Atenciosamente,

Mafra, SC, 04 de abril de 2025.

**JULIO CESAR GARCIA**

**MARTINS:10934204640**

Assinado de forma digital por JULIO

CESAR GARCIA

MARTINS:10934204640

Dados: 2025.04.04 15:55:13 -03'00'

**Frilux Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda**

Júlio César Garcia Martins / Procurador

RG: 14.449.304 - CPF: 109.342.046-40

## DESPACHO

Despacho DQUAL nº 4738803/2025  
Processo nº 23034.008322/2025-71  
Interessado: @interessados\_virgula\_espaco@

**Ao Pregoeiro,**

1. Em atenção à 1ª Etapa do Controle de Qualidade – Análise Documental – conforme disposto nos Anexos do Controle de Qualidade, do Pregão Eletrônico nº 90011/2024, encaminhamos a Lista de Verificação e as documentações (SEI Nº 4738764 e Nº 4602923) correlatas do item apresentado.

2. Informamos que a lista apresenta o resultado detalhado da análise da documentação enviada pela licitante e que está resumido no quadro abaixo:

Empresa: Frilux Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda			
Item	Região	Descrição	Resultado
08	Centro-Oeste, Sudeste e Sul	Freezer vertical comercial de 500 L	Aprovado

3. A licitante, por meio do Requerimento SEI nº 4738778, solicitou o reaproveitamento das documentações já apresentadas e aprovadas no item 23 (SEI nº 4602923) para o item 08, uma vez que se trata da mesma marca e modelo, para o mesmo produto, no âmbito de um mesmo pregão, conforme demonstrado na imagem constante no SEI nº 4738772. Assim, considerando a racionalidade processual, esta área técnica acatou o pleito da requisitante, uma vez que a Administração Pública já detinha a posse integral de todos os documentos necessários para efetuar a análise. A seguir, um quadro explicativo:

	ITEM 08	ITEM 23
<b>Objeto</b>	Freezer vertical comercial de 500 L	
<b>Marca</b>	Frilux	Frilux
<b>Modelo</b>	RF-062-Especial	RF-062-Especial

4. Registra-se ainda que foram identificadas necessidades de ajustes, que devem ser obrigatoriamente observados pela licitante e cujas exigências constam positivadas no Anexo do Controle de Qualidade, conforme detalhado na tabela abaixo:

Subitem	Observação
Subitem 3.2.1.5.	A empresa deverá apresentar, após a homologação da licitação, a relação de rede de assistência técnica autorizada, em cada estado, integrada ao manual de instruções.

5. Diante disso, solicitamos ao Pregoeiro que diligencie a licitante para que a mesma se comprometa, **por meio de declaração**, a atender o ponto elencado acima, durante toda a vigência da ata do PE nº 90011/2024 e dos contratos dela decorrentes.

6. Ademais, caso sejam constatadas não conformidades no atendimento aos itens supracitados, durante o monitoramento da 2ª Etapa do Controle de Qualidade, junto aos entes contratantes, o Fornecedor estará sujeito a sanções por descumprimento das regras do Controle de Qualidade.

7. Assim, conclui-se que a empresa Frilux Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda **foi aprovada**.

8. Por fim, encaminhamos o presente processo para subsidiar os procedimentos subsequentes, no âmbito do processo licitatório.

Atenciosamente,

(assinatura eletrônica)

**Felipe Neves de Carvalho**

Chefe de Divisão de Controle da Qualidade



Documento assinado eletronicamente por **FELIPE NEVES DE CARVALHO, Chefe de Divisão de Controle de Qualidade**, em 10/04/2025, às 09:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput e § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#), embasado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria MEC nº 1.042, de 5 de novembro de 2015](#), respaldado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria/FNDE nº 83, de 29 de fevereiro de 2016](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.fn-de.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.fn-de.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **4738803** e o código CRC **7764C9C3**.