

## Polipropileno H 103

### Descrição:

Homopolímero

H 103 é uma resina de polipropileno de alto índice de fluidez, aditivada para uso geral. Indicada para moldagem por injeção. Este produto apresenta excelente processabilidade e bom balanço rigidez/impacto.

### Aplicações:

Brinquedos, Compostos, Eletrodomésticos, Embalagens de parede fina para alimentos e cosméticos, Tampas com Lacre

### Processos:

Moldagem por Injeção

### Propriedades de Controle

Característica	Método	Unidades	Valores
Índice de Fluidez (230°C/2,16kg)	D 1238	g/10 min	40

### Propriedades Típicas<sup>a</sup>

Característica	Método	Unidades	Valores
Densidade	D 792	g/cm <sup>3</sup>	0,905
Módulo de Flexão Secante a 1%	D 790	MPa	1200
Resistência à Tração no Escoamento	D 638	MPa	34
Alongamento no Escoamento	D 638	%	12
Dureza Rockwell (Escala R)	D 785	-	101
Resistência ao Impacto Izod a 23°C	D 256	J/m	20
Temperatura de Deflexão Térmica a 0,455 MPa	D 648	°C	98
Temperatura de Deflexão Térmica a 1,820 MPa	D 648	°C	55
Temperatura de Amolecimento Vicat a 10 N	D 1525	°C	156

a) Ensaios em corpo de prova moldado por injeção conforme ASTM D 4101.

### Observações Finais

1. As informações aqui contidas são dadas de boa fé, indicando valores típicos obtidos em nossos laboratórios, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia. Apenas as propriedades e os valores que constam do certificado de qualidade devem ser considerados como garantia do produto.
2. Em algumas aplicações a Braskem tem desenvolvido resinas tailor-made para alcançar características específicas.
3. Em caso de dúvida na utilização ou para discutir outras aplicações, entre em contato com a Área de Serviços Técnicos.
4. Para informações de segurança, manuseio, proteção individual, primeiros socorros e disposição de resíduos, consultar a FISPQ - Folha de Informações de Segurança de Produtos Químicos. Número de registro no CAS: 9003-07-0.
5. Para informações regulatórias do produto, consulte o Documento Regulatório ou entre em contato com a Área de Serviços Técnicos.
6. Os valores constantes nesse documento poderão sofrer alterações sem comunicação prévia da Braskem.



**DISTRIBUIDORA HERZOG LTDA.**  
**RUA TIJUCAS, 370 SALA 13 X CEP 89.204-020**  
**BAIRRO AMERICA – JOINVILLE – SC**  
**CNPJ. 54.697.987/0001- 74 I.E. 262.877.295**  
**EMAIL – [distribuidora@comercialherzog.com.br](mailto:distribuidora@comercialherzog.com.br)**  
**Fone 018.3209-1914**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90102/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0639/2024**

**OBJETIVO:** AQUISIÇÃO DE UTENSÍLIOS PARA COZINHA específicos para preparação de alimentos , armazenamento, descarte , higienização , dentre outros , em atenção às determinações da Vigilância e Fiscalização Sanitária , para atender as Unidades Escolares do Município de Nova Friburgo pelo período de 1 ( um ) ano .

**1. IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:**

Nome da Proponente: DISTRIBUIDORA HERZOG LTDA.

Endereço: RUA TIJUCAS, 370 SALA 13 X BAIRRO AMERICA CEP 89.204-020 – JOINVILLE – SC

Telefone:018 3209-1914





E-mail: [distribuidora@comercialherzog.com.br](mailto:distribuidora@comercialherzog.com.br)

CNPJ. 54.697.987/0001-74 I.E. 262.877.295

A EMPRESA DISTRIBUIDORA HERZOG LTDA, CNPJ nº 54.697.987/0001-74, com sede à Rua Tijucas , 370 , sala 13 x , Bairro America na cidade de Joinville/SC, CEP: 89.204-020 , neste ato representada pelo Sr. Carlos Herzog , RG : 4.609.687 CPF: 319.841.508-04 ,com residencia na Rua Barão do Rio Branco , nº200 , Bairro -Centro CEP -19.814-020-Assis/SP , vem por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital de Pregão Eletrônico nº 90.102/2024, em epígrafe, que tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual AQUISIÇÃO de UTENSÍLIOS PARA COZINHA específicos para preparação de alimentos, armazenamento, descarte, higienização, dentre outros, em atenção às determinações da Vigilância e Fiscalização Sanitária, para atender as Unidades Escolares do Município de Nova Friburgo, pelo período de 01 (um) ano, conforme segue:

LOTE	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QTDE.	UNID.	MARCA	VLR UNT.	VLR TOTAL
17	GARFO PARA REFEIÇÃO: Confeccionado em aço inox AISI 304 ou 430. Acondicionadas em caixa reforçada de papel/papelão com 12 unidades	3324	UNID.	Class Home	R\$ 1,10	R\$ 3.656,40



26	<p>PANELA DE PRESSÃO 20 LITROS INDUSTRIAL: Confeccionada em alumínio polido; Botão regulador de pressão; Válvula de segurança; Válvula de segurança: Mínimo 2; Cabos: Anatômicos em Baquelite e sistemas de segurança;</p> <p>Dimensões mínimas: Altura 36cm; Largura: 35; Profundidade: 38cm; Peso aproximado: 5,150 kg.</p> <p>Certificado pelo INMETRO</p>	61	UNID.	Class Home	R\$ 362,99	 <p>PANELA DE PRESSÃO FECHAMENTO EXTERNO</p>  <p>Panela de Pressão 20 Litros Profissional com Fechamento Externo</p> <p>PANELA DE PRESSÃO 20 LITROS A válvula perfeita para vapor que prepara grandes refeições! Confeita a partir de pressão que suporta até 20 Litros, totalmente desmontável, permitindo em facilitar o dia a dia dentro da cozinha. Confeccionada em alumínio, a panela de pressão é essencial para o cozimento rápido de legumes, carnes, verduras e outros alimentos. O fechamento conta com duas válvulas de segurança, trazendo total praticidade e segurança no momento de cozinhar. Tudo pensado em aproximar o máximo de cozimento sem riscos de acidente. Além de possuir uma alça antitérmica, evitando possíveis queimaduras e superaquecimento do material, permitindo um manuseio seguro. É bem fácil para você que deseja preparar receitas incríveis, com muita praticidade e segurança. ESPECIFICAÇÕES: Material: Alumínio; Dimensões: altura 36cm e 37cm; Abertura Press: 5kg; Capacidade: 20 Litros; Cor: Branco; FECHAMENTO EXTERNO; 02 VÁLVULAS DE SEGURANÇA; CONTÉM 01 Panela de Pressão 20 Litros com fechamento externo;</p> <p>R\$ 22.142,39</p>
28	<p>PRATO FUNDO DE VIDRO PARA REFEIÇÃO</p> <p>Confeccionado em vidro liso incolor temperado, redondo, aproximadamente 23 cm de diâmetro, 3 cm de altura, sem ondulações</p> <p>Acondicionados em caixa papelão resistente com 12 unidades</p>	6600	UNID.	Class Home	R\$ 5,05	 <p>COD: 1879</p> <p>Prato Class de Vidro</p> <p>Alt. 3cm Di. 23cm</p> <p>Mt. Vidro</p> <p>36/36</p> <p>R\$ 33.330,00</p>
29	<p>SUPORTE PARA COADOR DE CAFÉ:</p> <p>Confeccionado: Aço inoxidável;</p> <p>Dimensões aproximadas da base: 35cm de altura;</p> <p>Dimensões aproximadas do suporte: 15cm diâmetro;</p> <p>Base de apoio resistente</p>	140		Erca Plast	R\$ 12,25	 <p>103 - Porta Filtro Avulso</p> <p>Quant. Caixa: 24 Jogos</p> <p>Dimensões Produto</p> <p>A: 138mm L: 131mm C: 150mm</p> <p>Dimensões Caixa</p> <p>A: 315mm L: 395mm C: 523mm</p> <p>Volume: 0,0651 m³   NCM: 39.2410-00</p> <p>DUN: 1.789826471.049-2</p> <p>R\$ 1.715,00</p>
						R\$ -
						R\$ 60.843,79

A validade desta proposta é de 90 (noventa) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO ELETRÔNICO.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

JOINVILLE-SC , 27 DE AGOSTO DE 2024

CARLOS

HERZOG:31984150804

Assinado de forma digital por  
CARLOS HERZOG:31984150804  
Dados: 2024.08.27 15:58:44 -03'00'

---

**DISTRIBUIDORA HERZOG LTDA**

CARLOS HERZOG

CPF. 319.841.508-04 R.G. 4.609.687