

VON STEIN EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Av. Presidente Castelo Branco nº 1547 - Londrina – Pr - Cep: 86061335

Bairro: Presidente - Telefone / fax: (43)33286269

Cnpj:114423270001/30 – Insc. Estadual: 9050617472

e-mail: vonsteinrefrigeração@gmail.com

Londrina , 28 de janeiro de 2026

MUNICÍPIO DE BOM PRINCÍPIO

Estado do Rio Grande do Sul

Pregão eletrônico 33/2025

Prezados Senhores,

Servimo-nos desta para levar até vosso conhecimento o nosso orçamento referente a fabricação e instalação câmara, segue abaixo a descrição:

CÂMARA DO CONGELAMENTO DE POLPAS: Equipamento / local para armazenamento das polpas produzidas pelas despoldadeiras, envasadas na envasadora e congeladas no túnel.

Neste local também ficam armazenados os demais produtos congelados que serão produzidos com os equipamentos desse projeto.

Medidas externas mínimas de: 3,00x2,40 x2,50; Painéis isotérmicos 100mm de PIR; 1 porta giratória de acesso 0,80x1,80; 1 máquina condensadora 3HP; 1 evaporador 3 micros; Energia: 380v Trifásico; Temperatura de uso: - 18°; Estrado de Plástico no fundo da câmara; Cortina de PVC.

Preço :R\$38.977,70

a) Declaro que os valores acima incluem todas as despesas ordinárias, diretas e indiretas, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, comerciais, fretes, seguros e quaisquer outros custos necessários ao integral cumprimento do objeto.

b) A presente proposta é válida por 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de abertura da sessão pública.

Declaro estar ciente e de acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência e demais anexos, comprometendo-me a cumprir integralmente as obrigações assumidas.

BANCO DO BRASIL 01 AG: 2755-3 CC: 39590-0

Atenciosamente

VON STEIN Equipamentos Industriais

CNPJ:11442327000130

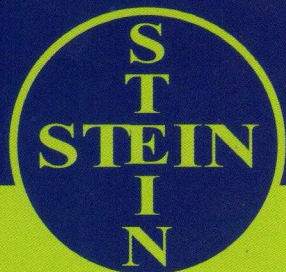
Ins. EST.: 9050617472

INS. Mun.: 175650-8

CARGO:SOCIA PROPRIETARIA

RENATA VON STEIN

Cpf : 02993070932

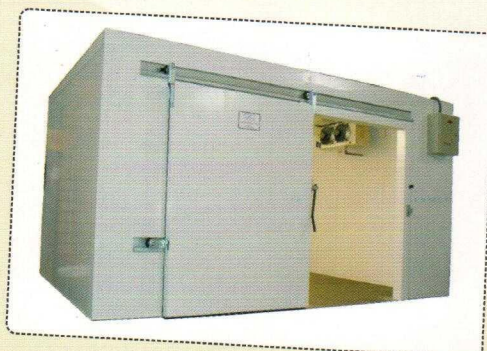


VON STEIN

REFRIGERAÇÃO LTDA

- Câmara Fria
- Fábrica de Gelo
- Resfriadores de Leite
- Manutenção em Geral

AV. CASTELO BRANCO, 1547 • 86061-335 • LONDRINA • PR • BRASIL
FONE: (43) 3328-1080 • FAX: (43) 3328-2080 | von_stein@hotmail.com



Câmara frigorífica com medidas e temperaturas de acordo com as necessidades do cliente, isolamento em PUR e EPS, acabamento em aço inox 304 e chapa aço pintura epóxi branca.

Características Físicas - FrigoLoc - PUR/PIR - Aço 0,5mm				
Espessura Núcleo (mm)	Largura Útil (mm)	Coefficiente Global de transmissão de Calor* (Watts/m2.k)	Peso Próprio (Kg/m2)	Vão Máximo (mm)
50	1149	0,3885	9,94	3400
70	1149	0,2836	10,74	3850
100	1149	0,2018	11,90	4650
120	1149	0,1693	12,74	5100
150	1149	0,1363	13,94	5600
200	1149	0,1029	15,93	6300

*Fator de conversão: 1W/m2K=0,860kcal/h.m2.°C

**Para uma carga distribuída de 66kg/m2 e admitindo uma flecha L/120



Características Físicas - PAINEL em EPS - Aço 0,50mm				
Espessura Núcleo (mm)	Largura Útil (mm)	Coefficiente Global de Transmissão de Calor* (W/m2.K)	Peso (Kg/m2)	Vão Máximo Autoportante** (mm)
50	1144	0,7229	9,72	2800
75	1144	0,5054	10,09	3400
100	1144	0,3885	10,47	3900
125	1144	0,3156	10,81	4350
150	1144	0,2657	11,22	4750
200	1144	0,2018	11,97	5450
250	1144	0,1627	12,72	7000

*Fator de conversão: 1W/m2K=0,860kcal/h.m2.°C

**Para uma carga distribuída de 66kg/m2 e admitindo uma flecha L/120



Quadro de comando completo.



Porta giratória ou de correr várias medidas.

Características Físicas - FrigoPAINEL - PUR/PIR - Aço 0,5mm				
Espessura Núcleo (mm)	Largura Útil (mm)	Coefficiente Global de Transmissão de Calor* (Watts/m2.k)	Peso Próprio (Kg/m2)	Vão Máximo (mm)
50	1120	0,3885	9,94	4000
70	1120	0,2836	10,76	4700
100	1120	0,2018	11,9	5600
120	1120	0,1693	12,74	6100
150	1120	0,1363	13,93	6800
200	1120	0,1029	15,93	7750

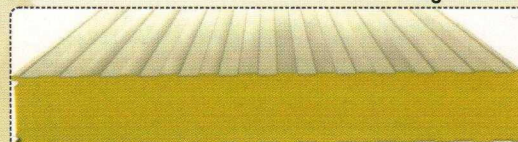
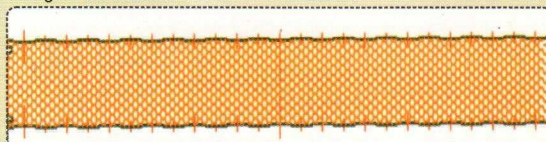
*Fator de conversão: 1W/m2K=0,860kcal/h.m2.°C

**Para uma carga distribuída de 66kg/m2 e admitindo uma flecha L/120

Largura Útil 1120mm

1120mm

imagens ilustrativas



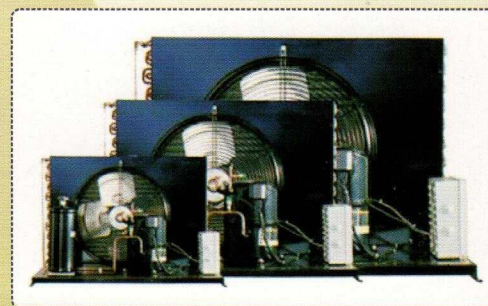
FrigoPAINEL



Unidade de frio plugin de 01 a 20HP.



Unidade condensadora hermética de 01 a 13HP.



Unidade condensadora hermética de 01 a 13HP.



Forçador de ar (evaporador) várias capacidades.



Unidade condensadora semi-hermética de 05 a 20HP.



VON STEIN
REFRIGERAÇÃO



VON STEIN

REFRIGERAÇÃO LTDA

- *Câmara Fria*
- *Fábrica de Gelo*
- *Resfriadores de Leite*
- *Manutenção em Geral*

AV. CASTELO BRANCO, 1547 • 86061-335 • LONDRINA • PR • BRASIL
FONE: (43) 3328-1080 • FAX: (43) 3328-2080 | von_stein@hotmail.com

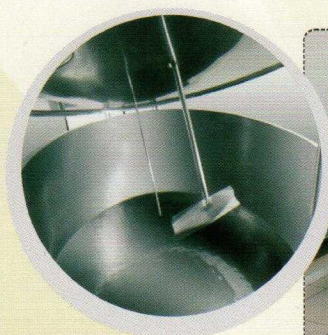


Geladeira industrial p/ congelados e resfriados em aço inox 304/430 vários tamanhos, isolamento em poliuretano com frio estático ou ar forçado.



Mesa em aço inox 304/430 várias medidas.

Mesa em aço inox com cuba 304/430 várias medidas.



Resfriador de leite em aço inox 304 de 300 a 20.000 litros.



Banco de gelo com capacidade desejada de água, acabamento externo em madeira tratada ou aço inox 304/430, acabamento interno em aço carbono com pintura epóxi ou aço inox 304.



Câmara mortuária de 01 a 12 corpos.



prateleira em PVC.

Prateleira com pintura epóxi.

Prateleira em aço inox.



Desumidificador de ar.