

# 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: von\_stein@hotmail.com

Londrina, 03 de Novembro de 2020

Prefeitura Municipal de Quixere, no processo de Pregão Presencial nº 2110.01/2020



Aos C/ dep. Licitação

Prezados Senhores,

Servimos desta para levar até o vosso conhecimento a proposta de preço referente ao Pregão Presencial nº 2110.01/2020 para fabricação e instalação de (DUAS) CAMARAS FRIAS PARA O ABATEDOURO PUBLICO DO MUNICIPIO, JUNTO A SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUARIA, RECURSOS HIDRICOS E DESENVOLVIMENTO RURAL DO MUNICIPIO, segue abaixo a descrição:

## **Câmara fria 01 / 01 unidade para lote 01**

Dimensões : 6.70 x 5.50 x 4.00 (LXCXA); TEMPERATURA DA CAMARA: -4 A 0°C (MAX.: +7.C); TEMPERATURA DE ENTRADA: +27°C; PRODUTO. CARCAÇAS (BOVINOS, SUINOS, CAPRINOS E OVINOS); CAPACIDADE MAXIMA: 25 ANIMAIS (50 1R CARCACAS). - ISOLAMENTO TERMICO . DAS LATERAIS E DO TETO: A câmara Frigorifica será isolada e estruturadas em painéis tipo sanduiche produzido em sistema continua de laminação, com sistema de encaixe tipo macho-femea isolado com poliestireno com revestimento externo e interno em chapa de aço pre-pintada na espessura de 10mm na cor branca.

DO PISO: sobre o piso liso e desempenado será executado o isolamento em placas de poliestireno expandido em 01 (uma) camada mínima de 10cm. PORTA FRIGORIFICA: porta frigorifica para Câmara, tipo correr, Fabricado em painéis de poliuretano, revestido em chapa de aço pre pintada na cor branca, dotada de ferragem padrão, conforme croqui em anexo. CORTINA TERMOPLASTICA - instalação de cortina para câmara, tipo polar, transparente, resistente a temperatura ate -40° sem perda de flexibilidade, conforme croqui em anexo.

EQUIPAMENTOS FRIGORIFICOS: UNIDADE CONDENSADORA: unidade condensadora trifásica para câmara compatível a temperatura, dotada de Compressor Hermético, funcionando com refrigerante ecológico, condensador de ar com serpentina em tudo de cobre, aletas de alumínio tanques de liquido, válvula de serviço, filtro secador, separador de oleo, com todos os dispositivos de proteção a controle. EVAPORADOR DE AR -Evaporador de ar para câmara compatível a temperatura. Evaporador de ar forçado, equipado com bandeja, dreno localizado no centro da bandeja, serpentina em tubos de cobre com aletas de alumínio com revestimento tipo Koil Kate, possuindo resistências elétricas para o degelo, gabinete em chapa de alumínio liso, tubulação em tubo de cobre rígido 5/8.



**ELEMENTOS DE COINTROLE:** Válvula solenoide, válvula de expansão, válvula de serviço de sucção, válvula de serviço de descarga, acumulador de líquido e filtro secador.

**QUADRO ELETRICO** - quadro em PVC 30cm x 30 cm, disjuntor, rele falta de fase, rele de sobrecarga, contactor para resistência, contactor para compressor, globo para iluminação interna, processador TC 900.

Montagem por conta da empresa que será utilizada mão de obra especializada nos serviços .

Preço : .....R\$90.000,00

**NOVENTA MIL REAIS**

**CAMARA FRIA 02: 01 unidade para lote 02**

**DIMENSÕES:** 4,00 X 5,50 X 4,00 (LxCxA) ; **TEMPERATURA DA CAMARA:**- 4 A 0.C° (MAX.: +7.C); **TEMPERATURA DE ENTRADA:** +27C; **PRODUTO:** CARÇAÇAS (BOVINOS, SUINOS, CAPRINOS E OVINOS); **CAPACIDADE MAXIMA:** 12 ANIMAIS (24 1/2 CARÇAÇAS).**ISOLAMENTO TERNIICO - DAS LATERAIS E DO TETO:** A câmara Frigorifica será isolada e estruturadas em painéis tipo sanduiche produzido em sistema continuo de laminação, com sistema de encaixe tipo macho-femea isolado com poliestireno com revestimento externo e interno em chapa de aço pre-pintada na espessura de 10mm na cor branca.

**DO PISO:** sobre o piso liso e desempenado será executado o isolamento em placas de poliestireno expandido em 01 (uma) camada mínima de 10cm. **PORTA FRIGORIFICA:** porta frigorifica para Câmara, tipo correr, Fabricado em painéis de poliuretano, revestido em chapa de aço pre pintada na cor branca, dotada de ferragem padrão, conforme croqui em anexo. Conforme **TERMOPLASTICA** - instalação de cortina pare câmara, tipo polar, transparente, resistente a temperatura ate -40° sem perda de

flexibilidade, conforme croqui em anexo. Equipamentos Frigoríficos: **UNIDADE CONDENSADORA:** unidade condensadora trifásica para câmara compatível a temperatura, dotada de Compressor Hermético, funcionando com refrigerante ecológico, condensador de ar com serpentina em tudo de cobre, aletas de alumínio tanques de liquido, válvula de serviço, filtro secador, separador de óleo, com todos os dispositivos de proteção e controle.

**EVAPOFIADOR DE AR** - Evaporador de ar para câmara compatível a temperatura. Evaporador de ar forçado, equipado com bandeja , dreño localizado no centro da bandeja, serpentina em tubos de cobre com aletas de alumínio com revestimento tipo Koil Kate, possuindo resistências elétricas pare o degelo, gabinete em chapa de alumínio liso, tubulação em tubo de cobre rígido 5/8.

**ELEMENTOS DE CONTROLE:** Válvula solenoide, válvula de expansão, válvula de serviço de sucção, válvula de serviço de descarga, acumulador de liquido e filtro secador.

**QUADRO ELETRICO** - quadro em PVC 30cm x 30 cm, disjuntor, rele falta de fase, rele de sobrecarga, contactor para resistência, contactor para compressor, globo para iluminação interna, processador TC 900.

Montagem per conta da empresa que será utilizada mão de obra especializada nos serviço.

Preço : .....R\$60.000,00 **SESSENTA**

**MIL REAIS**

PREÇO TOTAL DA CAMARA FRIA 01 E DA CAMARA FRIA 02...R\$150.000,00  
CENTO E CINQUENTA MIL REAIS



OBSERVACAO 01 : para efeito de dimensionamento, desconsiderar o termo "antecâmara" no projeto onde será considerado a Câmara 02, assim como a temperatura de + 12°C presente no desenho.

OBSERVACAO 02: atualmente os dois ambientes já se encontram com os tendais de suporte das carcaças instalados, de modo que estão a uma distancia de 400 cm do teto e de 80cm de cada uma das paredes, em ambas as salas.

Declaramos ainda que assumimos inteira responsabilidade pela entrega dos produtos, e que serão executados conforme exigência edilícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Compra.

Validade da proposta: 60 dias a partir da abertura do pregão.

Condições de pagamento: efetuado ate o 30 (trigésimo) dia, apos o protocolo da fatura.

Garantia: 12 meses da data da nota fiscal emitida.

Prazo de entrega: conforme o edital informa.

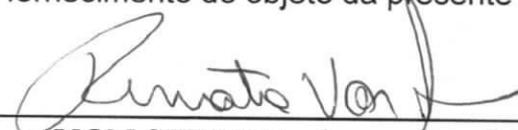
Local de instalação: conforme o edital informa.

Marca do fabricante: VON STEIN

DECLARAMOS que a empresa VON STEIN EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS , é optante pelo simples nacional e microempresa .

Declaro que a empresa VON STEIN EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS , cnpj 11442327000130, Inscrição estadual 9050617472 é contribuinte de ICMS no sistema Simplificado.

A empresa VON STEIN EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS , DECLARA, que já esta incluso no valor acima e por ventura lances verbais, todas as despesas diretas e indiretas , impostos, taxas, todo tipo tributos, frete e demais encargos, assim relacionadas com o integral fornecimento do objeto da presente licitação.

  
\_\_\_\_\_  
VON STEIN Equipamentos Industriais

CNPJ:11442327000130

Ins. EST.: 9050617472

INS. Mun.: 175650-8

CARGO:SOCIA PROPRIETARIA

RENATA VON STEIN CPF: 02993070932

