

# **E A FRIO REFRIGERAÇÃO IND.COM. LTDA.**

**CNPJ: 23.562.044/0001-00 CGC: 06.079138-01**

CARTA PROPOSTA

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20200003 – SDA/CEPAL PROCESSO Nº 09711818/2019

UASG:943001 NÚMERO COMPRASNET: 0511 2020

Central de Licitações do Estado do Ceará

A proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

1. Identificação do licitante:

- Razão Social: E A FRIO REFRIGERAÇÃO IND.COM.LTDA
- CNPJ:23,562,44/0001-00 e Inscrição Estadual:06.07913801
- Endereço :JOAIMA 68 BARRA DO CEARA , FORTALEZA CEARA
- Representante Legal (PEDRO COSMO PAULO DA SILVA , BRASILEIRO,CASADO,EMPRESSARIO, RG:93018020038 CPF:143.229.43349,ALTANEIRA 471,JARDIM IRACEMA FORTALEZA / CEARÁ):
- Telefone-8534855287- celular:85996765287, e-mail:FRIOREFRIGERACAO@HOTMAL.COM

## **1. Condições Gerais da Proposta:**

A presente proposta é válida por 90 (NOVENTA) dias, contados da data de sua emissão.

### **1. Formação do Preço**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID E MEDI DA	FABRICAN TE/MODEL O	QUAN	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	<p>TÚNEL DE CONGELAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA(REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO), ISOLAMENTO EM POLIURETANO (PUR), COM DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS (L)1,50M X (P)1,30M X (A)2,00M, COM PORTA(0,80M X 1,80M), ENCAIXE MACHO-FÊMEA, TEMPERATURA DE ENTRADA MÍNIMA DE 15°C, TEMPERATURA INTERNA MÍNIMO DE -18°C, CAPACIDADE PARA 200KG, COM UNIDADE CONDENSADORA (380V / TRIF.) E EVAPORADORA (220 MON./60HZ), ACOMPANHA CARRINHOS E BANDEJAS, GÁS REFRIGERANTE 404A (ECOLÓGICO), GARANTIA 1(UM) ANO. UNIDADE 1.UNIDADE. EXCLUSIVA 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piso: deverá ser sobre uma base composta por aço, será montado por placas de painéis de poliuretano injetado, chapa de compensado naval e chapa de alumínio xadrez.</li> <li>• Das Laterais e Teto: A câmara frigorífica deverá ser isolada e estruturada em painéis tipo sanduíche produzidos em sistema contínuo de laminação, com sistema de encaixe tipo macho-fêmea, isolados com poliuretano injetado, com revestimento interno / externo em chapa de aço pré-pintada, cromatizada com prime epóxi e pintura de acabamento em poliéster.</li> </ul>	Und	E A FRIO REFRIGE RAÇÃO/M OD CONGEL AMENTO	01	48.000,00	48.000,00

# **E A FRIO REFRIGERAÇÃO IND.COM. LTDA.**

**CNPJ: 23.562.044/0001-00 CGC: 06.079138-01**

- |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Porta Frigorífica Da Porta: a porta frigorífica revestida interna com poliuretano injetado, pintura em epóxi, reforçadas com ferragem padrão Fermond com dimensões de 0,80m x 1,80m</li> <li>• Unidade Condensadora: será de marca Elgin modelo ucb 4 400 de 4 hp compatível e certo para uso dos produtos congelados (380V / trifásico), fluido refrigerante R-404ª</li> <li>• a) Evaporador de Ar: com ar forçado em alumínio anodizado natural, com bandejas removíveis e dreno no centro, grades difusoras metálicas removíveis, serpentina em tubos de cobre sem costura, com aletas de alumínio fixadas por meio de expansão mecânica, ventiladores axiais acionados por motores elétricos monofásicos 220/60Hz, de marca Elgin modelo alta vazão FXME05614 com degelo</li> <li>• Elementos de Controle: - Válvulas de expansão - Válvula solenoide - Filtro secados - Termômetro, termostato, timer controlados por elementos de supervisão eletrônica com a função de alarme e relógio de degelo</li> <li>• Quadro elétrico: - Chaves de partida - Disjuntor - Relé de sobrecarga - Relé falta de fase - Contatores para o compressor - Contatores para degelo.</li> <li>• Por processo a quantidade não pode exceder a 200KG, ficando na dependência de quantidade de material a ser congelado. O equipamento deverá levar em cada processo 3(três) horas. com carrinho que terá 1,60m x 1,00m x 0,70m. com quantidade mínima de bandejas para o carrinho é de 11 unidades.</li> <li>• Serviços por conta da CONTRATANTE – <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponto de força próximo ao equipamento - Esgoto(se preciso) - Serviços de alvenaria, piso,</li> </ul> </li> </ul> |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

**E A FRIO REFRIGERAÇÃO IND.COM. LTDA.****CNPJ: 23.562.044/0001-00 CGC: 06.079138-01**

forro, pintura e que inclua a parte de engenharia civil

VALOR GLOBAL R\$48.000,00 Valor por extenso (DUZENTOS E OITENTA E OITO MIL REAIS)

Garantia: Os serviços devem ter garantia por 1(um) ano a unidade condensadora e unidade evaporadora, para defeitos de fabricação, excluindo-se garantia de defeito por falta de manutenção.

declaramos o compromisso de dar assistência técnica no período em que durar a garantia do objeto ofertado, encaminhando técnicos de orientação, conforme solicitação da contratante (SDA).  
Contato de assistência técnica :85-34855287

O nosso preço estão incluso nesta proposta de preço, nos quais estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, necessárias que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação para o cumprimento das obrigações decorrentes do contrato

Prazo de execução do objeto contratual é de 25 dias corrido ontado a partir do recebimento da nota de empenho ou instrumento hábil, na Central de Abastecimento do Ceará S/A CEASA - CE, na Av. Doutor Mendel Steinbruch - Pajuçara, Maracanaú - CE, de segunda a sexta-feira, no horário comercial.

Declaramos ter ciência das condições dos termos do edital

FORTALEZA 14 DE OUTUBRO 2020



Pedro Cosmo Paulo da Silva  
RGn°93018020038  
CPF:143.229.433-49



ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA DE MACEIÓ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CLINICA

22/10/2020

**DOS FATOS E PEDIDOS RESPOSTA AO PREGRÃO Nº 106/2020 A  
EMPRESA COZIL EQUIPAMENTOS INSDUSTRIAIS LTDA:**

**1. A IMPROCEDÊNCIA DA IMPUGNAÇÃO, RESPOSTA DOS FATOS E  
PEDIDO SEGUE:**

**DAS RESPOSTA:**

1. LEI Nº 9.782, DE 26 DE JANEIRO DE 1999. Define o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, cria a Agência Nacional de Vigilância Sanitária, e dá outras providências. Art. 8º Incumbe à Agência, respeitada a legislação em vigor, regulamentar, controlar e fiscalizar os produtos e serviços que envolvam risco à saúde pública. Com especificação : § 1º nas linhas : VI e VII, § 2º e § 3º.
2. ALTERA DISPOSITIVOS DAS LEIS 9.782, DE 26 DE JANEIRO DE 1999, que define o sistema nacional de vigilância sanitária e cria a agência nacional de vigilância sanitária, e nº 6.437, de 20 de agosto de 1977, que configura infrações à legislação sanitária federal e estabelece as sanções respectivas, e dá outras providências. 5.1 Autorização de Funcionamento (Vide Lei nº 13.043, de 2014), 5.1.1e 5.1.5.
3. Art. 1º. O artigo 5º da Portaria Ministerial nº 2.814, de 29 de maio de 1998, "Art. 5º. Nas compras e licitações públicas de medicamentos, realizadas pelos serviços próprios, conveniados e contratados pelo SUS, devem ser observadas as seguintes exigências: Nas linhas I , II, II , IV e no seu Paragrafo Único.
4. O que vem a ser um equipamento médico na utilização de rede de frio ( Câmara Fria): Conforme o próprio impugnante em seu site "COZIL", já define e afirma que a câmara fria é um equipamento de utilização hospitalar, vejamos: " **Apesar de serem bastante utilizadas na**

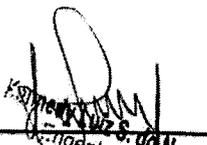


ESTADO DE ALAGOAS  
PREFEITURA DE MACEIÓ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

*refrigeração de alimentos, as câmaras também são recomendadas para outros tipos de conservação, tais como vacinas, produtos inflamáveis, material médico-hospitalar e bancos de sangue". Se utilizada em vacina é considerado equipamento hospitalar.*

5. Manual de Rede de Frio (FUNASA-JUNHO/2001-Pag. 13) e PNI , em Especificações de equipamentos do Ministério da Saúde no item: 6.6.1 das características.
6. Conforme o TR (Edital) na sua linha 5ª , possuir estantes e outros em Aço Inoxidável AISI 304 , ISO 12732, consolidando o material específico a ser utilizado.
7. Os paines devem ser em dupla face com isolamento térmico em material de POLIURETANO (PUR), conforme a linha :7 do edital. Portanto especificações já contidas.

  
 Mayana Sergia da Silva Oliveira  
 Assessora Técnica - SMS

  
 Kennedy Luiz S. do Nascimento  
 Engenharia Clínica - SMS

# **E A FRIO REFRIGERAÇÃO IND.COM. LTDA.**

**CNPJ: 23.562.044/0001-00 CGC: 06.079138-01**

CARTA PROPOSTA

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 106/2020-CPL/ARSER**

**Processo Administrativo nº 5800.122730/2019**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO/ARSER**

A proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

1. Identificação do licitante:

- Razão Social: E A FRIO REFRIGERAÇÃO IND.COM.LTDA
- CNPJ:23,562,44/0001-00 e Inscrição Estadual:06.07913801
- Endereço :JOAIMA 68 BARRA DO CEARA , FORTALEZA CEARA
- Representante Legal (PEDRO COSMO PAULO DA SILVA , BRASILEIRO,CASADO,EMPRESSARIO,RG:93018020038 CPF:143.229.43349,ALTANEIRA 471,JARDIM IRACEMA FORTALEZA / CEARÁ):
- Telefone-8534855287- celular:85996765287, e-mail:FRIOREFRIGERACAO@HOTMAL.COM

Para fins de Pagamento:Banco: Bradesco Agência:2608-5. C/Corrente:31.555-9

Prazo de validade desta proposta: 90 (noventa) dias.

Prazo de entrega/execução do(s) material(is)/serviços: **30(trinta) dias** a contar do recebimento da Nota de empenho

\*Declaramos que no preço proposto estão incluídas todas as despesas ou encargos de qualquer natureza resultante da execução do objeto licitado, considerando os itens entregues/executados no Local indicado neste Edital

Banco:bradesco ag 2608-5 cc 31.555-9

\* Declaramos ainda que concordamos com todos os termos do Edital Pregão n.º 106/2020 – CPL/ARSER e seus Anexos.

**1.Condições Gerais da Proposta:**

**1. Formação do Preço**

**Grupo 1**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUA N	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p><b>Descrição:</b> de Câmara Fria positiva com temperaturas controladas de +2°C a +8°C, Deve-se atender aos seguintes critérios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Com capacidade para armazenamento de 27.000 litros ou 27m<sup>3</sup>;</li> <li>• Quadro comando com discadora de telefone para no mínimo 08 números pré-programados em caso de variação da temperatura ou falha do equipamento;</li> <li>• dotada de dois conjuntos de equipamentos frigoríficos independentes, compreendendo unidade condensadora,</li> </ul>	UND	01	R\$139.500,00	R\$139.500,00

**Rua vila Joaima, 68- Barra do Ceara, CEP. 60.331-230  
Fortaleza-CE Fone (85) 3485-5287/99627-1424/99676-5287/98828-**

# **E A FRIO REFRIGERAÇÃO IND.COM. LTDA.**

**CNPJ: 23.562.044/0001-00 CGC: 06.079138-01**

unidade evaporadora (forçador), acessórios, circuito frigorífico, alimentação elétrica, sistema de segurança visual e sonoro, controles e comandos. Já a antecâmara deve ser dotada de única unidade condensadora. Cada um dos conjuntos da câmara e da antecâmara deve ter individualmente capacidade para assumir 100% da carga térmica total, em uma eventual falha de um dos equipamentos;

## **01 QUADRO ELÉTRICO DE FORÇA E COMANDO:**

Quadro elétrico compacto eletrônico para degelo natural, montado em caixa PVC (300x200x150)mm composto por: 01 Chave liga/desliga; 02 porta fusível de vidro 7A/250V; 02 Lâmpadas sinaleiras; 01 controlador eletrônico c/ 01 sensor(saída dos relés 15A); 01 disjuntor geral; 01 contatora para compressor; 01 relé térmico; régua de borne e relé falta fase. Com discador

**01 PORTA FRIGORÍFICA:** Será fornecido porta frigorífica, de alta resistência em aço pré pintado, branco, com núcleo isolante em Poliestileno; ferragens industriais do tipo de correr.

## **01 COMPONENTES DE LINHA FLUXO E**

**SEGURANÇA:** componentes para montagem da linha de fluxo e segurança do sistema tais como: Filtro Secador; Válvula Solenóide; Visor de Líquido; Válvula de Expansão Termostática com equalização externa; Filtro para linha de Sucção; Termostato e Termômetro. gás R402b

- 08 estantes, parafusos e partes em aço inoxidável, com prateleiras de alturas ajustáveis. A estante deverá ser perfilada e possuir as seguintes dimensões aproximadas: chapas de 1/16" com prateleiras ajustáveis, espaçamento de 55 cm entre prateleiras e 20 cm do piso, largura de 93 cm e profundidade de 55 cm, quatro prateleiras por estante. As estantes deverão prever, ainda, afastamentos mínimos que viabilizem a circulação de equipamentos entre as fileiras, orienta-se 1,0 m de distância entre

# **E A FRIO REFRIGERAÇÃO IND.COM. LTDA.**

**CNPJ: 23.562.044/0001-00 CGC: 06.079138-01**

<p>estantes e 1,2 m entre estante e a porta da câmara, permitindo a manobra do carro para empilhamento;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cortina em PVC nas duas portas (câmara e antecâmara);</li> <li>• antecâmara com sistema de intertravamento ou similar que permita manter a estabilidade da temperatura interna;</li> <li>• Os quadros elétricos de comando devem ser instalados próximos às unidades condensadoras da câmara;</li> <li>• Instalar em ambientes climatizados com iluminação;</li> <li>• Respeitar afastamento mínimo de 1,5 m das paredes em suas laterais, e de 3,0 m na parte frontal, onde se encontra a antecâmara;</li> <li>• O espaço entre a parte superior da câmara fria até o teto da construção deve ser no mínimo de 1,5m;</li> <li>• Ter cadastros regulamentados pela Anvisa;</li> <li>• Todas as peças e materiais necessários para montagem, instalação de todos os elementos, acabamentos internos e externos, regulagens e os testes de funcionamento são de responsabilidade da contratada, em material de PU</li> <li>• A empresa vencedora deverá realizar treinamento da equipe indicada pela instituição quanto ao manuseio do equipamento e manutenção preditiva (monitoramento dos sinais de funcionamento do item), por meio de assistência técnica autorizada, em menor prazo possível, após a entrega do equipamento em funcionamento;</li> <li>• ASSISTENCIA TECNICA: DLM REFRIGERACAO INDUSTRIAL E COMERCIAL :DANIEL DE OLIVEIRA COSTA 82 98182-3404</li> <li>• Possuir Manual técnico, manual do usuário em português e garantia mínima de um ano após recebimento do produto;</li> <li>• Deverá possuir Assistência Técnica com representante autorizado em Maceió/AL para, em caso de acionamento para conserto, prestar o serviço no prazo máximo de 06 horas;</li> </ul>				
---	--	--	--	--

**E A FRIO REFRIGERAÇÃO IND.COM. LTDA.****CNPJ: 23.562.044/0001-00 CGC: 06.079138-01**

- A empresa vencedora deverá disponibilizar serviço de manutenção preventiva no primeiro ano a contar da instalação do equipamento, na periodicidade preconizada pelo manual do fabricante.

PAINEIS FRIGORIFICOS em PU ISOESTE

UNIDADES CONDESADORA

01 NIDADE CONDENSADORA: ANTECÂMARA: ELGIN - DE 1/1/4  
HP/220 MONO/GAS 402 B ECOLOGICO02 UNIDADE CONDENSADORA: CÂMARA FRIAGORIFICA: ELGIN –  
SLM02275 (2UNID ) DE 2/3/4 DE HP 380/TRIF /GAS 402 B  
ECOLOGICO

UNIDADE EVAPORADORAS

01 UNIDADE EVAPORADORA: ANTECÂMARA: ELGIN – FXBN012-1

2UNID EVAPORADOR ELGIN – FXBEN 039-3

Marca: E A FRIO REFRIGERAÇÃO MODELO: RESFRIADO

VALOR GLOBAL R\$139.500,00 Valor por extenso ( CENTO E TRINTA E NOVE MIL E QUINHETOS REAIS)

A garantia do produto será de no mínimo 12 (doze) meses contados a partir da entrega do equipamento, sendo o cumprimento da referida garantia obrigação da contratada independente da expiração da vigência contratual

O nosso preço estão incluso nesta proposta de preço, nos quais estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, necessárias que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação para o cumprimento das obrigações decorrentes do contrato.

Declaramos ter ciência das condições dos termos do edital Pregão Eletrônico estabelecida no edital

FORTALEZA 18 DE FEVEREIRO 2021



Pedro Cosmo Paulo da Silva

RGnº93018020038

CPF:143.229.433-49

**Rua vila Joaima, 68- Barra do Ceara, CEP. 60.331-230  
Fortaleza-CE Fone (85) 3485-5287/99627-1424/99676-5287/98828-**