

ESTADO DA PARAÍBA  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAJAZEIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ATA 001 - PREGÃO PRESENCIAL N° 60003/2018

Ata dos trabalhos da Pregoeira e Equipe de Apoio, encarregados de atuar nos procedimentos relativos à licitação acima indicada, que objetiva: AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE AR, INCLUINDO O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, DESTINADO AO SETOR DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, A SER IMPLANTADO NO ANEXO DA POLICLÍNICA ORCINO GUEDES. Foi dada a devida publicidade ao certame, em observância a legislação pertinente, utilizando-se do seguinte meio de divulgação: Diário Oficial do Estado - 21/03/2018; Jornal A União - 21/03/2018; Quadro de Divulgação do Órgão Realizador do Certame - 21/03/2018. Licitante cadastrado neste processo: FRIOPLAST COMERCIO E MANUTENCAO DE APARELHOS DE REFRIGERACAO - CNPJ: 20.498.834/0001-86. Às 09:00 horas do dia 05/04/2018, reuniu-se a Pregoeira e Equipe de Apoio, designada pela Portaria n° 002/2018 de 22/01/2018, composta pelos servidores: DENYZE GONSALO FURTADO - Pregoeira; ANA THEREZA ROCHA GONÇALVES - Membro da equipe de apoio; MARICÉLIA LUCENA FERREIRA - Membro da equipe de apoio. Inicialmente, conforme as disposições contidas no instrumento convocatório, a Pregoeira abriu a sessão pública e efetuou o credenciamento dos interessados. Licitante qualificado a participar desta reunião: FRIOPLAST COMERCIO E MANUTENCAO DE APARELHOS DE REFRIGERACAO - Representante: FABIO DOS SANTOS CONCEIÇÃO, CPF n° 260.096.898-99, Carteira de Identidade n° 24213566 SSP/SP. Em seguida foram identificados os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação do licitante devidamente qualificado, abrindo-se o envelope Proposta de Preços o qual teve seu conteúdo rubricado pelo presente. Analisada a proposta, passou a informar: ~~O licitante apresentou proposta, no aspecto formal, em consonância com as exigências~~ do instrumento convocatório. Procedeu-se o registro de preços apresentados, a divulgação da classificação da proposta e a convocação do licitante, de acordo com os critérios definidos no instrumento convocatório, para a apresentação dos lances. Posteriormente deu-se continuidade a fase em que foram efetuados e devidamente registrados no correspondente Histórico da Ata, os respectivos lances verbais. Após a conclusão e divulgação do resultado desta etapa foi aberto o envelope contendo a documentação de habilitação apenas do licitante vencedor, o qual teve seu conteúdo devidamente rubricado. Analisados os elementos a Pregoeira passou a informar: O licitante melhor colocado na fase de lances verbais foi habilitado. Considerado o valor apresentado pelo licitante, as observações apontadas durante o processo e os critérios definidos no instrumento convocatório, ao final da sessão, produziu-se o seguinte resultado: Licitante vencedor e respectivo valor total da contratação: FRIOPLAST COMERCIO E MANUTENCAO DE APARELHOS DE REFRIGERACAO - Valor: R\$ 200.000,00. Os valores unitários, constantes da proposta e lances apresentados, bem como o resultado do certame com a devida classificação, estão demonstrados no respectivo Mapa de Apuração, que fica fazendo parte integrante desta Ata, independente de transcrição. Facultada a palavra: nenhuma observação foi feita. Nada mais havendo a constar, lavrou-se a presente Ata, que depois de lida e achada conforme, vai devidamente assinada.

  
DENYZE GONSALO FURTADO

  
ANA THEREZA ROCHA GONÇALVES

  
MARICÉLIA LUCENA FERREIRA

  
FRIOPLAST COMERCIO E MANUTENCAO DE APARELHOS  
DE REFRIGERACAO



ESTADO DA PARAÍBA  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAJAZEIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

HISTÓRICO DA ATA 001 - PREGÃO PRESENCIAL N° 60003/2018

Histórico da Ata dos trabalhos da Pregoeira e Equipe de Apoio, encarregados de atuar nos procedimentos relativos à licitação acima indicada, que objetiva:

AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE AR, INCLUINDO O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, DESTINADO AO SETOR DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, A SER IMPLANTADO NO ANEXO DA POLICLÍNICA ORCINO GUEDES.

1.0 - DA PROPOSTA DE PREÇOS

Registrados os valores ofertados por cada proponente, e consideradas inicialmente as observações apontadas e os critérios definidos no respectivo instrumento convocatório, antes da etapa competitiva - fase de lances verbais -, produziu-se o seguinte quadro:

- FRIOPLAST COMERCIO E MANUTENCAO DE APARELHOS DE REFRIGERACAO.  
Item(s): 1; Valor: R\$ 249.500,00.

2.0 - DA FASE DE LANCES VERBAIS

CPF/CNPJ	Participantes	Valor
1	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DESTINADO À SALA DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, NA AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA ORCINO GUEDES. Capacidade necessária de arrefecimento 173984 btu evaporação 0°C - 52312Watts - 44987 Kcalorias; Líquido a ser resfriado: Água; Temperatura do líquido na capacidade nominal: 10°C; Faixa de ajuste da temperatura do líquido Set Point: 5,0°C à 25,0°C; Vazão de água: 15,0m³/h a 30.m.c.a; Pressão de trabalho 3,0 kgfcm²; Conexões hidráulicas líquido para o processo: Ø 2 ; Condensação: Ar; Quantidade de circuitos independentes com revezamento automático; Temperatura máxima do ambiente: 41,0°C; Alimentação elétrica: 220V / Trifásico / 60Hz; Comando elétrico: 220V; Potência elétrica instalada: 21,8kw; Controlador de temperatura: CLP (Controlador Lógico Programável); Chave geral: Sim; Chave emergencial: Sim; Evaporador: Trocador a placas; Compressor: Hermético rotativo de alta eficiência tipo scroll ; Fluido Refrigerante: Ecológico 407C ou 410*; Pintura: Eletroestática Epóxi a pó.	
DESCRIMINAÇÃO: Fancoil embutido projetado para resfriamento de ar em sistema de ar-condicionado central do tipo expansão indireta, onde se resfria água para depois resfriar o ar. O equipamento é responsável pela troca de calor no ar do ambiente. Nesse tipo de sistema, a água gelada passa por uma serpentina, e o ar é resfriado ao entrar em contato com a mesma, esse ar frio é então filtrado e insuflado no ambiente. Funções: de refrigeração e desumidificador; Super Silencioso; Com Controle de umidade e temperatura. Sistema de Controle de Umidade com quadro elétrico e de comando, composto de gabinete, com pintura eletrostática a pó, grau de Proteção IP54; Controlador de temperatura, Digital; Controle de Umidade Relativa do Ar, Digital; Contatores de acionamento do comando elétrico; Banco de resistências para desumidificação; Reles térmicos de proteção dos dispositivos; Sensor de temperatura NTC; Sensor de Umidade MT530S; Diagrama elétrico. Características: Composto de gabinete, com pintura eletrostática a pó, grau de Proteção IP54 e comando elétrico do sistema de controle de umidade. Controle digital da temperatura; Controle digital da Umidade Relativa do Ar; Acionamento do banco de resistências, para controle de temperatura e umidade do ambiente; Leitura e interpretação do sensor a ser instalado no ambiente a ser controlado. Instalações e Materiais hidráulicos, com interligação hidráulica entre os Chiller s ao sistema de climatização e controle de temperatura por fan coil, Start-up do sistema e Acompanhamento técnico com tubos e conexões que são produzidos com uma resina de última geração, o Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, E são unidos por processo de termofusão, ou seja, se fundem molecularmente a 260°C, passando a constituir uma tubulação contínua, sem riscos de vazamentos, dispensando o uso de soldas, roscas e adesivos. É livre de incrustações, atóxico e resiste a picos de temperatura (até 90°C, a 80°C m.c.a.). Tem alta resistência a ataques químicos de substâncias como ferro, cloro, flúor contido na água, proporcionando durabilidade e uma instalação livre de corrosão. Instalações e Materiais elétricos sendo as instalações elétricas industriais são compostas pela união de componentes elétricos que são essenciais para que o sistema funcione e seus circuitos, funcionem de forma correta. Todas as instalações elétricas devem ser desenvolvidas seguindo as regulamentações e normas estabelecidas. Os aspectos, que são pertinentes a legislação atual visam qualidade e, principalmente, segurança dos trabalhadores nos processos. Dutos de em PU para Climatização, estes produtos são especialmente desenvolvidos para aplicação em Sistemas de Climatização, Ventilação e Exaustão de Ambientes para os mais diversos setores. Painéis de poliuretano rígido com faces revestidas em alumínio gofrado ou liso e com a leveza de seus painéis os mesmos podem ser facilmente adequados e instalados. Atendem a todas as normas Brasileiras de fabricação, segurança e proteção contra fogo. Exaustão da RM, sistema de exaustão forçada; Tubulação flexível; Quadro de acionamento On Off Sistema completo e acionamento dos sistemas de ventilação mecânica e exaustão da unidade conforme dados fornecidos em projeto. Seu acionamento é manual. Serviços Técnicos Especializados, prestação de serviços técnicos especializados; Instalação dos sistemas de desumidificação; Startup do sistema; Acompanhamento técnico. Equipe técnica especializada; Instalação de todos os itens descritos acima; Try-Out junto ao cliente. Start-up Os serviços de partida do equipamento com assistência do técnico autorizado, com 02 horas de duração com o Treinamento Técnico (Try Out junto ao Cliente) Ainda na entrega técnica o treinamento operacional é realizado juntamente com os colaboradores que ficarão responsáveis pela operação e manutenção. Este treinamento consiste nas instruções de funcionamento e operação onde são simuladas condições reais de emergência abrangendo na p		

0	20.498.834/0001-86 FRIOPLAST COMERCIO E MANUTENCAO DE APARELHOS DE REFRIGERACAO	249.500,00
1	20.498.834/0001-86 FRIOPLAST COMERCIO E MANUTENCAO DE APARELHOS DE REFRIGERACAO	200.000,00

3.0 - DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME e EPP

- Não há registro.

4.0 - DA FASE DE NEGOCIAÇÃO

4.1 - Valor:

- Não há registro.

4.2 - Quantidade:

- Não há registro.

5.0 - DO RESULTADO FINAL

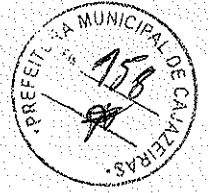
Considerados os valores apresentados por cada licitante, as observações apontadas durante o processo e os critérios definidos no instrumento convocatório, ao final desta sessão, produziu-se o seguinte resultado:

Licitante vencedor, item correspondente e respectivo valor total da contratação:

- FRIOPLAST COMERCIO E MANUTENCAO DE APARELHOS DE REFRIGERACAO.

Item(s): 1.

Valor: R\$ 200.000,00.



*Denyze Gonsalo Furtado*  
 \_\_\_\_\_  
 DENYZE GONSALO FURTADO

*Ana Thereza Rocha Gonçalves*  
 \_\_\_\_\_  
 ANA THEREZA ROCHA GONÇALVES

*Maricélia Lucena Ferreira*  
 \_\_\_\_\_  
 MARICÉLIA LUCENA FERREIRA

*[Signature]*  
 \_\_\_\_\_  
 FRIOPLAST COMERCIO E MANUTENCAO DE APARELHOS DE REFRIGERACAO



ESTADO DA PARAÍBA  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAJAZEIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



HISTÓRICO DA ATA - ANEXO I - PREGÃO PRESENCIAL Nº 60003/2018

QUADRO COMPARATIVO DOS PREÇOS APRESENTADOS  
Situação inicial das propostas com indicação dos licitantes classificados para a fase de lances verbais.

Participantes	Vl. Unit.	Class.	Porc.	Obs.
<p>1 - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DESTINADO À SALA DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, NA AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA ORCINO GUEDES. Capacidade necessária de arrefecimento 178984 btu evaporação 0°C - 52312Watts - 44987 Kcalorias; Líquido a ser resfriado: Água; Temperatura do líquido na capacidade nominal: 10°C; Faixa de ajuste da temperatura do líquido Set Point: 5,0°C à 25,0°C; Vazão de água: 15,0m³/h a 30.m.c.a; Pressão de trabalho 3,0 kgfcm²; Conexões hidráulicas líquido para o processo: Ø 2 ; Condensação: Ar; Quantidade de circuitos independentes com revezamento automático; Temperatura máxima do ambiente: 41,0°C; Alimentação elétrica: 220V / Trifásico / 60Hz; Comando elétrico: 220V; Potência elétrica instalada: 21,8kw; Controlador de temperatura: CLP (Controlador Lógico Programável); Chave geral: Sim; Chave emergencial: Sim; Evaporador: Trocador a placas; Compressor: Hermético rotativo de alta eficiência tipo scroll ; Fluido Refrigerante: Ecológico 407C ou 410³; Pintura: Eletrostática Epóxi a pó. DESCRIMINAÇÃO: Fancoil embutido projetado para resfriamento de ar em sistema de ar-condicionado central do tipo expansão indireta, onde se resfria água para depois resfriar o ar. O equipamento é responsável pela troca de calor no ar do ambiente. Nesse tipo de sistema, a água gelada passa por uma serpentina, e o ar é resfriado ao entrar em contato com a mesma, esse ar frio é então filtrado e insuflado no ambiente. Funções de refrigeração e desumidificadora. Super Silencioso; Com Controle de umidade e temperatura. Sistema de Controle de Umidade com quadro elétrico e de comando, composto de gabinete, com pintura eletrostática a pó, grau de Proteção IP54; Controlador de temperatura, Digital; Controle de Umidade Relativa do Ar, Digital; Contatores de acionamento do comando elétrico; Banco de resistências para desumidificação; Relés térmicos de proteção dos dispositivos; Sensor de temperatura NTC; Sensor de Umidade MT530S; Diagrama elétrico. Características: Composto de gabinete, com pintura eletrostática a pó, grau de Proteção IP54 e comando elétrico do sistema de controle de umidade. Controle digital da temperatura; Controle digital da Umidade Relativa do Ar; Acionamento do banco de resistências, para controle de temperatura e umidade do ambiente; Leitura e interpretação do sensor a ser instalado no ambiente a ser controlado. Instalações e Materiais hidráulicos, com interligação hidráulica entre os Chiller s ao sistema de climatização e controle de temperatura por fan coil, Start-up do sistema e Acompanhamento técnico com tubos e conexões que são produzidos com uma resina de última geração, o Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, E são unidos por processo de termofusão, ou seja, se fundem molecularmente a 260°C, passando a constituir uma tubulação contínua, sem riscos de vazamentos, dispensando o uso de soldas, roscas e adesivos. É livre de incrustações, atóxico e resiste a picos de temperatura (até 90°C, a 80°C m.c.a.). Tem alta resistência a ataques químicos de substâncias como ferro, cloro, flúor contido na água, proporcionando durabilidade e uma instalação livre de corrosão. Instalações e Materiais elétricos sendo as instalações elétricas industriais são compostas pela união de componentes elétricos que são essenciais para que o sistema funcione e seus circuitos, funcionem de forma correta. Todas as instalações elétricas devem ser desenvolvidas seguindo as regulamentações e normas estabelecidas. Os aspectos, que são pertinentes a legislação atual visam qualidade e, principalmente, segurança dos trabalhadores nos processos. Dutos de em PU para Climatização, estes produtos são especialmente desenvolvidos para aplicação em Sistemas de Climatização, Ventilação e Exaustão de Ambientes para os mais diversos setores. Painéis de poliuretano rígido com faces revestidas em alumínio gofrado ou liso e com a leveza de seus painéis os mesmos podem ser facilmente adequados e instalados. Atendem a todas as normas Brasileiras de fabricação, segurança e proteção contra fogo. Exaustão da RM, sistema de exaustão forçada; Tubulação flexível; Quadro de acionamento On Off Sistema completo e acionamento dos sistemas de ventilação mecânica e exaustão da unidade conforme dados fornecidos em projeto. Seu acionamento é manual. Serviços Técnicos Especializados, prestação de serviços técnicos especializados; Instalação dos sistemas de desumidificação; Startup do sistema; Acompanhamento técnico. Equipe técnica especializada; Instalação de todos os itens descritos acima; Try-Out junto ao cliente. Start-up Os serviços de partida do equipamento com assistência do técnico autorizado, com 02 horas de duração com o Treinamento Técnico (Try Out junto ao Cliente) Ainda na entrega técnica o treinamento operacional é realizado juntamente com os colaboradores que ficarão responsáveis pela operação e manutenção. Este treinamento consiste nas instruções de funcionamento e operação onde são simuladas condições reais de emergência abrangendo na p</p>	249.500,00	1	0,00%	LV
FRIOPLAST COMERCIO E MANUTENCAO DE APARELHOS DE REFRIGERACAO				

LV - CLASSIFICADO PARA A FASE DE LANCES VERBAIS

Cajazeiras - PB, 05 de Abril de 2018

*Benyze Gonsalo Furtado*  
BENYZE GONSALO FURTADO

*Ana Thereza Rocha Gonçalves*  
ANA THEREZA ROCHA GONÇALVES

*Maricélia Lucena Ferreira*  
MARICÉLIA LUCENA FERREIRA





ESTADO DA PARAÍBA  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAJAZEIRAS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



QUADRO COMPARATIVO DOS PREÇOS APRESENTADOS - MAPA DE APURAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº 60003/2018

Participantes	Unid.	Quant.	VL. Unit.	VL. Total	Class.	Obs.
<p>1 - SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DESTINADO A SALA DE INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, NA AMPLIAÇÃO DA POLICLÍNICA ORCINO GUEDES. Capacidade necessária de arrefecimento 178984 btu evaporação 0°C - 10°C; Faixa de ajuste da temperatura do líquido Set Point: 5,0°C à 25,0°C; Vazão de água: 15,0m³/h a 30.m.c.a; Pressão de trabalho 3,0 kgfcm²; Conexões hidráulicas líquido para o processo: Ø 2 ; Condensação: Ar; Quantidade de circuitos independentes com revesamento automático; Temperatura máxima do ambiente: 41,0°C; Alimentação elétrica: 220V / Trifásico / 60Hz; Comando elétrico: 220V; Potência elétrica instalada: 21,8kw; Controlador de temperatura: CLP (Controlador Lógico Programável); Chave geral: Sim; Chave emergencial: Sim; Evaporador: Trocador a placas; Compressor: Hermético rotativo de alta eficiência tipo scroll ; Fluido Refrigerante: Ecológico 407C ou 410º; Pintura: Eletroestática Epóxi a pó. DESCRIÇÃO: Fancoil embutido projetado para resfriamento de ar em sistema de ar-condicionado central do tipo expansão indireta, onde se resfria água para depois resfriar o ar. O equipamento é responsável pela troca de calor no ar do ambiente. Nesse tipo de sistema, a água gelada passa por uma serpentina, e o ar é resfriado ao entrar em contato com a mesma, esse ar frio é então filtrado e insuflado no ambiente. Funções de refrigeração e desumidificador; Super Silencioso; Com Controle de umidade e temperatura. Sistema de Controle de Umidade com quadro elétrico e de comando, composto de gabinete, com pintura eletroestática a pó, grau de Proteção IP54; Controlador de temperatura, Digital; Controle de Umidade Relativa do Ar, Digital; Contatores de acionamento do comando elétrico; Banco de resistências para desumidificação; Reles térmicos de proteção dos dispositivos; Sensor de temperatura NTC; Sensor de Umidade MT530S; Diagrama elétrico. Características: Composto de gabinete, com pintura eletroestática a pó, grau de Proteção IP54 e comando elétrico do sistema de controle de umidade. Controle digital da temperatura; Controle digital da Umidade Relativa do Ar; Acionamento do banco de resistências, para controle de temperatura e umidade do ambiente; Leitura e interpretação do sensor a ser instalado no ambiente a ser controlado. Instalações e Materiais hidráulicos, com interligação hidráulica entre os Chiller s ao sistema de climatização e controle de temperatura por fan coil, Start-up do sistema e Acompanhamento técnico com tubos e conexões que são produzidos com uma resina de última geração, o Polipropileno Copolímero Random Tipo 3, E são unidos por processo de termofusão, ou seja, se fundem molecularmente a 260°C, passando a constituir uma tubulação contínua, sem riscos de vazamentos, dispensando o uso de soldas, roscas e adesivos. É livre de incrustações, atóxico e resiste a picos de temperatura (até 90°C, a 80°C m.c.a.). Tem alta resistência a ataques químicos de substâncias como ferro, cloro, flúor contido na água, proporcionando durabilidade e uma instalação livre de corrosão. Instalações e Materiais elétricos sendo as instalações elétricas industriais são compostas pela união de componentes elétricos que são essenciais para que o sistema funcione e seus circuitos, funcionem de forma correta. Todas as instalações elétricas devem ser desenvolvidas seguindo as regulamentações e normas estabelecidas. Os aspectos, que são pertinentes a legislação atual visam qualidade e, principalmente, segurança dos trabalhadores nos processos. Dutos de em PU para Climatização, estes produtos são especialmente desenvolvidos para aplicação em Sistemas de Climatização, Ventilação e Exaustão de Ambientes para os mais diversos setores. Painéis de poliuretano rígido com faces revestidas em alumínio gofrado ou liso e com a leveza de seus painéis os mesmos podem ser facilmente adequados e instalados. Atendem a todas as normas Brasileiras de fabricação, segurança e proteção contra fogo. Exaustão da RM, sistema de exaustão forçada; Tubulação flexível; Quadro de acionamento On Off Sistema completo e acionamento dos sistemas de ventilação mecânica e exaustão da unidade conforme dados fornecidos em projeto. Seu acionamento é manual. Serviços Técnicos Especializados, prestação de serviços técnicos especializados; Instalação dos sistemas de desumidificação; Startup do sistema; Acompanhamento técnico. Equipe técnica especializada; Instalação de todos os itens descritos acima; Try-Out junto ao cliente. Start-up Os serviços de partida do equipamento com assistência do técnico autorizado, com 02 horas de duração com o Treinamento Técnico (Try Out junto ao Cliente) Ainda na entrega técnica o treinamento operacional é realizado juntamente com os colaboradores que ficarão responsáveis pela operação e manutenção. Este treinamento consiste nas instruções de funcionamento e operação onde são simuladas condições reais de emergência abrangendo na P</p>	UNIDADE	1	200.000,00	200.000,00	1	
FRIOPLAST COMERCIO E MANUTENCAO DE APARELHOS DE REFRIGERACAO						

Cajazeiras - PB, 05 de Abril de 2018

RESULTADO FINAL:

- FRIOPLAST COMERCIO E MANUTENCAO DE APARELHOS DE REFRIGERACAO.  
Item(s): 1.  
Valor: R\$ 200.000,00.

DENYZE GONZALO FURTADO

ANA THEREZA ROCHA GONÇALVES

*Maricélia Lucena Ferreira*  
MARICÉLIA LUCENA FERREIRA

