



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY
CNPJ: 27.165.703/0001/26

ANEXO I - MAPA DE COTAÇÃO (PREFEITURA) - TERMO Nº 000049/2019

Pregão Eletrônico Nº 000048/2018

Processo: 003724 / 2016

Termo Nº 000049/2019

Empresa: I C SERAFINI REFRIGERACAO EPP

CNPJ: 14.516.591/0001-69

Endereço: RODOVIA ARMANDO MARTINELLI, 15 - SANTA TERESINHA - COLATINA - ES - CEP: 29702575

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO

<i>Lote</i>	<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
		AR CONDICIONADO - 30.000 btus				
		definição dos equipamentos a) a definição técnica do tipo split para os aparelhos a serem adquiridos está baseada nos seguintes fatores: ~visando garantir a economicidade dos meios e fins, os equipamentos a serem ofertados deverão possuir a etiqueta de eficiência energética classificação a nos padrões de etiquetagem do inmetro; ~os equipamentos deverão levar em consideração especialmente os bens que, no todo ou em parte, sejam constituídos por material reciclado, atóxico e biodegradável, na forma das normas da associação brasileira de normas técnicas . abnt funcionem com baixo consumo de energia e possuam certificação de procedência de produtos; ~deverão observar os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial . inmetro como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares; ~fornecimento de equipamentos de ar tipo split com eficiência energética com capacidade mínima de 30.000 btu				
003	00004112		UND	004	3.834,000	15.336,000
		~deverão possuir controle remoto sem fio, tensão de 220 v-1ph-60hz, defletor frontal, modo de desumidificação, vazão de ar mínima de 595 m³/h, ciclo frio, gás refrigerante r410a, r22 tubulação de drenagem (com todos os acessórios necessários à instalação, inclusive bomba de dreno), ruído interno mínimo, menor que 60 db;				
		unidades evaporadoras: ~a serpentina deverá ser construída com aletas de alumínio corrugado e tubos de cobre, expandidos mecanicamente, proporcionando ótima performance e durabilidade. ~o ventilador utilizado deverá ser centrífugo com dupla aspiração e acionamento direto. ~o gabinete deverá ser fabricado em chapa de aço galvanizado ou plástico de alta dureza com acabamento final com pintura poliéster em pó eletrostaticamente				



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 27.165.703/0001/26

depositado.

~o motor deverá possuir buchas de longa vida com lubrificação permanente.

~filtros de ar laváveis classe abnt g0.

unidades condensadoras:

~a serpentina deverá ser construída com aletas de alumínio corrugado e tubos de cobre, expandidos mecanicamente.

~o compressor deverá ser do tipo rotativo ou scroll, dependendo da capacidade do produto com protetor térmico interno.

~o ventilador utilizado deverá ser axial de acionamento direto com grelha de proteção.

~o gabinete deverá ser fabricado em chapa de aço galvanizado ou plástico de alta dureza com acabamento final com pintura poliéster em pó eletrostaticamente depositado.

~os rolamentos do motor deverão ser com lubrificação permanente. grau de proteção do invólucro do motor é ip44.

~a unidade deverá ser embarcada com carga completa de refrigerante para evitar infiltração de umidade.

~proteções: o protetor térmico interno do compressor deverá atuar em caso de aquecimento excessivo, seja por sobrecarga ou por falta de fase. pressostato de baixa. relé de proteção contra ciclagem do compressor e contra inversão de fases.

AR CONDICIONADO

- 60.000 btus

definição dos equipamentos

a) a definição técnica do tipo split para os aparelhos a serem adquiridos está baseada nos seguintes fatores:

~visando garantir a economicidade dos meios e fins, os equipamentos a serem ofertados deverão possuir a etiqueta de eficiência energética classificação a nos padrões de etiquetagem do inmetro;

~os equipamentos deverão levar em consideração especialmente os bens que, no todo ou em parte, sejam constituídos por material reciclado, atóxico e biodegradável, na forma das normas da associação brasileira de normas técnicas. abnt funcionem com baixo consumo de energia e possuam certificação de procedência de produtos;

~deverão observar os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial. inmetro como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

~fornecimento de equipamentos de ar tipo split com eficiência energética com capacidade mínima de 60.000 btu

~deverão possuir controle remoto sem fio, tensão de 220 v-1ph-60hz, defletor frontal, modo de desumidificação, vazão de ar mínima de 595 m³/h, ciclo frio, gás refrigerante r410a, r22 tubulação de drenagem (com todos os acessórios necessários à instalação, inclusive bomba de dreno), ruído interno mínimo, menor que 60 db;

unidades evaporadoras:

~a serpentina deverá ser construída com aletas de alumínio corrugado e tubos de cobre, expandidos mecanicamente,

006 00004112

UND

002

7.781,000

15.562,000



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY

CNPJ: 27.165.703/0001/26

proporcionando ótima performance e durabilidade.

~o ventilador utilizado deverá ser centrífugo com dupla aspiração e acionamento direito.

~o gabinete deverá ser fabricado em chapa de aço galvanizado ou plástico de alta dureza com acabamento final com pintura poliéster em pó eletrostaticamente depositado.

~o motor deverá possuir buchas de longa vida com lubrificação permanente.

~filtros de ar laváveis classe abnt g0.

unidades condensadoras:

~a serpentina deverá ser construída com aletas de alumínio corrugado e tubos de cobre, expandidos mecanicamente.

~o compressor deverá ser do tipo rotativo ou scroll, dependendo da capacidade do produto com protetor térmico interno.

~o ventilador utilizado deverá ser axial de acionamento direto com grelha de proteção.

~o gabinete deverá ser fabricado em chapa de aço galvanizado ou plástico de alta dureza com acabamento final com pintura poliéster em pó eletrostaticamente depositado.

~os rolamentos do motor deverão ser com lubrificação permanente. grau de proteção do invólucro do motor é ip44.

~a unidade deverá ser embarcada com carga completa de refrigerante para evitar infiltração de umidade.

~proteções: o protetor térmico interno do compressor deverá atuar em caso de aquecimento excessivo, seja por sobrecarga ou por falta de fase. pressostato de baixa. relé de proteção contra ciclagem do compressor e contra inversão de fases.

30.898,00