



# Prefeitura Municipal de Apodi

Praça Francisco Pinto, 56 - Centro - 59.700-000 - Apodi/ RN

CNPJ: 08.349.011/0001-93 Fone: (84) 3333-2728

<http://www.prefeituradeapodi.com.br/>

Usuário: LAZARO BANDEIRA E

Chave de Autenticação  
1556-0168-221

Página  
1 / 3

## Resultado Classificatório Após a Fase de Lances

Licitação: PPRP018/2021

Data de abertura: 07/10/2021

Modalidade: Pregão

Valor total estimado: R\$ 468.852,45

Forma de julgamento: Por item

Tipo da licitação: Menor preço

**Objeto:** Registro de preço para eventual contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços de instalação e de assistência técnica, englobando a manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças, em centrais de ar, condicionadores de ar, geláguas, geladeira e congêneres, instalados ou que serão instalados nas unidades administrativas da estrutura física das secretarias municipais da Prefeitura Municipal de Apodi.

Item	Quantidade	Tratamento	Unid. de medida	Material/Serviço/Denominação	Situação	Valor máximo (R\$)
1	280,00000	Normal	UND	9224 - SPLIT DE 7.000 A 10.000 BTUS Serviço de instalação com fornecimento de todo material necessário, tais como (tubo de cobre de 1/4 e 3/8, suporte de ferro original, fita pvc, cabo pp 3x1.50mm, bem como demais materiais que forem necessários). serviço de reinstalação com fornecimento de todo material necessário, tais como (tubo de cobre de 1/4 e 3/8, suporte de ferro original, fita pvc, cabo pp 3x1.50mm, bem como demais materiais que forem necessários). limpeza do sistema de ventilação, filtro de ar (c/substituição quando necessário) e demais parte móveis sujeito ao atrito de oxidação a que estão expostos. medição de tensão e da corrente na entrada do equipamento, do motor ventilador e do compressor. verificar a operação de drenagem de água da bandeija. proceder a medição da temperatura ambiente, deixando-a dentro dos limites toleráveis. fazer vácuo no sistema. medir temperatura insuflamento e retorno. medir pressão alta e baixa. fazer aterramento. medir corrente de operação. limpeza das partes dos componentes elétricos. inspeção do termostato, rele, chave seletora, capacitores, motor ventilador, motor compressor e etc. inspeção da pintura e ventilação do chassis, como forma de detectar furos provocados por ferrugens. lavagem do chassis e gabinete. limpeza/ desobstrução dos trocadores de calor, condensador, evaporador e dreno com produtos quimicos adequado. verificação e lubrificação dos mancais e eixos do motor de ventilação. verificar a existência de vazamento de gás, reparando o dano se for o caso. outros serviços para verificar tudo mais que comprometa o bom desempenho do equipamento, reparando o dano quando necessário.	Encerrado	
<b>Acima máximo</b>		<b>Colocação</b>	<b>Credor/Fornecedor</b>	<b>Marca</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Não		1	2086 - R A DE FREITAS - ME		248,00000	69.440,00
Não		2	3787 - J D T BARBOSA EIRELI		249,00000	69.720,00
Não		3	123 - ARTUR ALVES DE LIMA		259,00000	72.520,00

2	240,00000	Normal	UND	9225 - SPLIT DE 12.000 A 18.000 BTUS Serviço de instalação com fornecimento de todo material necessário, tais como (tubo de cobre de 1/4 e 1/2, esponjoso de 1/4 e 1/2, suporte de ferro original, fita pvc, cabo pp 3x2.50mm, bem como demais materiais que forem necessários). serviço de reinstalação com fornecimento de todo material necessário, tais como (tubo de cobre de 1/4 e 1/2, esponjoso de 1/4 e 1/2, suporte de ferro original, fita pvc, cabo pp 3x2.50mm, bem como demais materiais que forem necessários). limpeza do sistema de ventilação, filtro de ar (c/substituição quando necessário) e demais parte móveis sujeito ao atrito de oxidação a que estão expostos. medição de tensão e da corrente na entrada do equipamento, do motor ventilador e do compressor. verificar a operação de drenagem de água da bandeija. proceder a medição da temperatura ambiente, deixando-a dentro dos limites toleráveis. fazer vácuo no sistema. medir temperatura insuflamento e retorno. medir pressão alta e baixa. fazer aterramento. medir corrente de operação. limpeza das partes dos componentes elétricos. inspeção do termostato, rele, chave seletora, capacitores, motor ventilador, motor compressor e etc. inspeção da pintura e ventilação do chassis, como forma de detectar furos provocados por ferrugens. lavagem do chassis e gabinete. limpeza/ desobstrução dos trocadores de calor, condensador, evaporador e dreno com produtos quimicos adequado. verificação e lubrificação dos mancais e eixos do motor de ventilação. verificar a existência de vazamento de gás, reparando o dano se for o caso. outros serviços para verificar tudo mais que comprometa o bom desempenho do equipamento, reparando o dano quando necessário.	Encerrado	
<b>Acima máximo</b>		<b>Colocação</b>	<b>Credor/Fornecedor</b>	<b>Marca</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
Não		1	2086 - R A DE FREITAS - ME		278,00000	66.720,00
Não		2	3787 - J D T BARBOSA EIRELI		279,00000	66.960,00



# Prefeitura Municipal de Apodi

Praça Francisco Pinto, 56 - Centro - 59.700-000 - Apodi/ RN

CNPJ: 08.349.011/0001-93 Fone: (84) 3333-2728

<http://www.prefeituradeapodi.com.br/>

Usuário: LAZARO BANDEIRA E

Chave de Autenticação  
1556-0168-221

Página  
2 / 3

## Resultado Classificatório Após a Fase de Lances

Item	Quantidade	Tratamento	Unid. de medida	Material/Serviço/Denominação	Situação	Valor máximo (R\$)
	Não	3	123 - ARTUR ALVES DE LIMA		289,00000	69.360,00

3	240,00000	Normal	UND	9226 - SPLIT DE 24.000 BTUS	Encerrado
---	-----------	--------	-----	-----------------------------	-----------

Serviço de instalação com fornecimento de todo material necessário, tais como (tubo de cobre de 3/8 e 5/8, esponjoso de 3/8 e 5/8, suporte de ferro original, fita pvc, cabo pp 3x4.0mm, bem como demais materiais que forem necessários). serviço de reinstalação com fornecimento de todo material necessário, tais como (tubo de cobre de 3/8 e 5/8, esponjoso de 3/8 e 5/8, suporte de ferro original, fita pvc, cabo pp 3x4.0mm, bem como demais materiais que forem necessários). limpeza do sistema de ventilação, filtro de ar (c/substituição quando necessário) e demais parte móveis sujeito ao atrito de oxidação a que estão expostos. medição de tensão e da corrente na entrada do equipamento, do motor ventilador e do compressor. verificar a operação de drenagem de água da bandeja. proceder a medição da temperatura ambiente, deixando-a dentro dos limites toleráveis. fazer vácuo no sistema. medir temperatura insuflamento e retorno. medir pressão alta e baixa. fazer aterramento. medir corrente de operação. limpeza das partes dos componentes elétricos. inspeção do termostato, rele, chave seletora, capacitores, motor ventilador, motor compressor e etc. inspeção da pintura e ventilação do chassis, como forma de detectar furos provocados por ferrugens. lavagem do chassis e gabinete. limpeza/ desobstrução dos trocadores de calor, condensador, evaporador e dreno com produtos quimicos adequado. verificação e lubrificação dos mancais e eixos do motor de ventilação. verificar a existência de vazamento de gás, reparando o dano se for o caso. outros serviços para verificar tudo mais que comprometa o bom desempenho do equipamento, reparando o dano quando necessário.

Acima máximo	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Não	1	2086 - R A DE FREITAS - ME		299,00000	71.760,00
Não	2	123 - ARTUR ALVES DE LIMA		319,00000	76.560,00
Não	3	3787 - J D T BARBOSA EIRELI		329,00000	78.960,00

4	300,00000	Normal	UND	9236 - SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SPLIT DE 7.000 A 24.000 BTUS	Encerrado
---	-----------	--------	-----	---	-----------

Lavar as serpentinas com jato d'água. Lavagem das serpentinas de evaporação e condensadora com produto químico adequado. Limpeza de filtro de ar. limpeza de gabinetes. Limpeza da turbina ou hélice. Verificar a existência de vazamento de gás, reparando o dano se for o caso. Limpeza de bandeja e dreno. Verificação de ruído e vibração. Verificação do rolamento do micromotor. Verificar e corrigir a vedação das conexões. Limpeza do sistema de ventilação. Verificar isolamento térmico. Corrigir ponto de corrosão. Corrigir reaperto e reposição de parafusos. Outros serviços para verificar tudo mais que comprometa o bom desempenho do equipamento, reparando o dano quando necessário.

Acima máximo	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Não	1	2086 - R A DE FREITAS - ME		80,00000	24.000,00
Não	2	3787 - J D T BARBOSA EIRELI		89,00000	26.700,00
Não	3	123 - ARTUR ALVES DE LIMA		99,00000	29.700,00

5	340,00000	Normal	UND	9237 - CONCERTO DE GELADEIRAS E FRIGOBAR	Encerrado
---	-----------	--------	-----	--	-----------

Serviço de troca de compressor. limpeza do sistema (evaporadores e condensadores). troca de termostato. troca de filtro secador. fazer vácuo no sistema. efetuar carga de gás refrigerante de acordo com o sistema e compressor. medir amperagem de acordo com o compressor. verificar borracha de amortecimento. verificar e corrigir gaxetas (superior e inferior). verificar e corrigir lanternagem. verificar e corrigir pintura. outros serviços para verificar tudo mais que comprometa o bom desempenho do equipamento, reparando o dano quando necessário.

Acima máximo	Colocação	Credor/Fornecedor	Marca	Valor unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
--------------	-----------	-------------------	-------	----------------------	-------------------



# Prefeitura Municipal de Apodi

Praça Francisco Pinto, 56 - Centro - 59.700-000 - Apodi/ RN

CNPJ: 08.349.011/0001-93 Fone: (84) 3333-2728

<http://www.prefeituradeapodi.com.br/>

Usuário: LAZARO BANDEIRA E

Chave de Autenticação  
1556-0168-221

Página  
3 / 3

## Resultado Classificatório Após a Fase de Lances

Item	Quantidade	Tratamento	Unid. de medida	Material/Serviço/Denominação	Situação	Valor máximo (R\$)
	Não	1	2086 - R A DE FREITAS - ME		179,50000	61.030,00
	Não	2	3787 - J D T BARBOSA EIRELI		189,00000	64.260,00
	Não	3	123 - ARTUR ALVES DE LIMA		199,00000	67.660,00
6	340,00000	Normal	UND	9238 - CONserto DE GELAGUA Serviço de troca de compressor. limpeza do sistema (evaporador e condensador). troca de termostato. troca de torneiras. troca de mangueiras. troca de filtro secador. fazer soldagem perfeita. fazer vácuo no sistema. efetuar carga de gás refrigerante de acordo com o sistema e compressor. medir amperagem de acordo com o compressor. verificar borracha de amortecimento. verificar e corrigir pintura. verificar e corrigir lanternagem. outros serviços para verificar tudo mais que comprometa o bom desempenho do equipamento, reparando o dano quando necessário.	Encerrado	
	<b>Acima máximo</b>	<b>Colocação</b>	<b>Credor/Fornecedor</b>	<b>Marca</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
	Não	1	2086 - R A DE FREITAS - ME		113,00000	38.420,00
	Não	2	123 - ARTUR ALVES DE LIMA		129,00000	43.860,00
	Não	3	3787 - J D T BARBOSA EIRELI		139,00000	47.260,00
7	300,00000	Normal	UND	9239 - CONserto DE FREEZER Serviço de troca de compressor. limpeza do sistema (evaporador e condensador). troca de termostato. troca de filtro secador. fazer solda perfeita. fazer vácuo no sistema. efetuar carga de gás refrigerante de acordo com o sistema e compressor. verificar borracha de amortecimento. verificar e corrigir pintura. verificar e corrigir lanternagem. serviço de troca de graxetas. outros serviços para verificar tudo mais que comprometa o bom desempenho do equipamento, reparando o dano quando necessário.	Encerrado	
	<b>Acima máximo</b>	<b>Colocação</b>	<b>Credor/Fornecedor</b>	<b>Marca</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
	Não	1	2086 - R A DE FREITAS - ME		209,00000	62.700,00
	Não	2	3787 - J D T BARBOSA EIRELI		229,00000	68.700,00
	Não	3	123 - ARTUR ALVES DE LIMA		239,00000	71.700,00
8	200,00000	Normal	UND	9240 - CONserto DE BEBEDOURO INDUSTRIAL Serviço de troca de compressor. limpeza do sistema (evaporador e condensador). troca de termostato. troca de filtro secador. fazer solda perfeita. fazer vácuo no sistema. efetuar carga de gás refrigerante de acordo com o sistema e compressor. medir amperagem de acordo com o sistema. verificar borracha de amortecimento. serviço de troca de gaxetas. serviço de troca de canos pvc. serviço de troca de torneiras. verificar esponjoso. outros serviços para verificar tudo mais que comprometa o bom desempenho do equipamento, reparando o dano quando necessário.	Encerrado	
	<b>Acima máximo</b>	<b>Colocação</b>	<b>Credor/Fornecedor</b>	<b>Marca</b>	<b>Valor unitário (R\$)</b>	<b>Valor Total (R\$)</b>
	Não	1	2086 - R A DE FREITAS - ME		220,00000	44.000,00
	Não	2	3787 - J D T BARBOSA EIRELI		229,00000	45.800,00
	Não	3	123 - ARTUR ALVES DE LIMA		249,00000	49.800,00

### Resumo dos licitantes vencedores

Credor/Fornecedor	Item	Valor Total (R\$)
2086 - R A DE FREITAS - ME	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	438.070,00
<b>Total Geral (R\$):</b>		<b>438.070,00</b>