



CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA  
RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO  
CNPJ: 00.661.689/0001-03



### SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

<b>OBJETO</b>	Contratação de Serviços de Manutenção preventiva e corretiva de Ar-condicionado e com reposição de peças para Câmara Municipal de Presidente Juscelino/MA
<b>PESSOA FÍSICA</b>	SILVA DOS ANJOS E ANJOS LTDA
<b>CNPJ</b>	41.535.482/0001-61
<b>ENDEREÇO</b>	Rua Bom Jesus, s/n, Centro, Presidente Juscelino-MA

### PLANILHA DE PREÇOS:

LOTE 01 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD AR COND.	3 MAUT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	1	3		
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	1	3		
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	2	6		
4	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	2	6		
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUs	1	3		
6	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUs	1	3		
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					
LOTE 02 - PEÇAS PARA AR CONDICIONADO					
ITEM	PRODUTO	QUANT AR COND.	PEÇAS/QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: CARGA DE GÁS	1	2		
8	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: PLACA DA EVAPORADORA	1	2		
9	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: MOTOR	1	2		
10	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: CARGA DE GÁS	2	4		
11	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: PLACA DA EVAPORADORA	2	4		
12	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: MOTOR 2 HP	2	4		

*Silvia Castro*



**CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA**  
**RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO**  
**CNPJ: 00.661.689/0001-03**



13	SPLIT DE 18.000 BTUS - PEÇA: MOTOR 2 HP	1	2		
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					
<b>LOTE 03 - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	2	2		
15	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	4	2		
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					

Presidente Juscelino - MA, 30 de Abril de 2021.

*Keiza Pouso Alves*

Keiza Pouso Alves  
Secretária Geral da Câmara



CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA  
RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO  
CNPJ: 00.661.689/0001-03



### SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

<b>OBJETO</b>	Contratação de Serviços de Manutenção preventiva e corretiva de Ar-condicionado e com reposição de peças para Câmara Municipal de Presidente Juscelino/MA
<b>PESSOA FÍSICA</b>	ELETROMAN F. MENDES DOS SANTOS
<b>CNPJ</b>	04.708.840/0001-64
<b>ENDEREÇO</b>	Rua 01, nº 05, Sala 02, Residencial Filadélfia – Planalto, São Luís - MA

### PLANILHA DE PREÇOS:

LOTE 01 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD AR COND.	3 MAUT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	1	3		
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	1	3		
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	2	6		
4	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	2	6		
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUs	1	3		
6	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUs	1	3		
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					
LOTE 02 - PEÇAS PARA AR CONDICIONADO					
ITEM	PRODUTO	QUANT AR COND.	PEÇAS/QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: CARGA DE GÁS	1	2		
8	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: PLACA DA EVAPORADORA	1	2		
9	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: MOTOR	1	2		
10	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: CARGA DE GÁS	2	4		
11	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: PLACA DA EVAPORADORA	2	4		
12	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: MOTOR 2 HP	2	4		





**CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA**  
**RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO**  
**CNPJ: 00.661.689/0001-03**



13	SPLIT DE 18.000 BTUS - PEÇA: MOTOR 2 HP	1	2		
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					
<b>LOTE 03 - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD</b>	<b>UND</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
14	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	2	2		
15	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	4	2		
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					

Presidente Juscelino - MA, 30 de Abril de 2021.

Keiza Pouso Alves  
Secretária Geral da Câmara



CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA  
RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO  
CNPJ: 00.661.689/0001-03



### SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

<b>OBJETO</b>	Contratação de Serviços de Manutenção preventiva e corretiva de Ar-condicionado e com reposição de peças para Câmara Municipal de Presidente Juscelino/MA
<b>PESSOA FÍSICA</b>	UNICLIMA MANUTENÇÃO E COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA-ME
<b>CNPJ</b>	03.992.944/0001-80
<b>ENDEREÇO</b>	Av. 13, Quadra 151, nº 01, Conjunto Maiobão, Paço do Lumiar -MA

### PLANILHA DE PREÇOS:

LOTE 01 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD AR COND.	3 MAUT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	1	3		
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	1	3		
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	2	6		
4	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	2	6		
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUs	1	3		
6	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUs	1	3		
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					
LOTE 02 - PEÇAS PARA AR CONDICIONADO					
ITEM	PRODUTO	QUANT AR COND.	PEÇAS/QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: CARGA DE GÁS	1	2		
8	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: PLACA DA EVAPORADORA	1	2		
9	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: MOTOR	1	2		
10	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: CARGA DE GÁS	2	4		
11	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: PLACA DA EVAPORADORA	2	4		
12	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: MOTOR 2 HP	2	4		

*Handwritten signature in blue ink*



**CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA**  
**RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO**  
**CNPJ: 00.661.689/0001-03**



13	SPLIT DE 18.000 BTUS - PEÇA: MOTOR 2 HP	1	2		
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					
<b>LOTE 03 - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	2	2		
15	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	4	2		
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					

Presidente Juscelino - MA, 30 de Abril de 2021.

*Keiza Pouso Alves*

Keiza Pouso Alves  
Secretária Geral da Câmara





CNPJ:41.535.482/0001-61

Endereço: Rua Bom Jesus s/nº Bairro: Centro / Presidente Juscelino-MA

### PROPOSTA DE PREÇO

À

Câmara Municipal de Presidente Juscelino (MA)

Rua São Francisco S/N centro

Nesta

PROPONENTE/ SILVA DOS ANJOS E ANJOS LTDA

CNPJ: 41.535.482/0001-61

Rua Bom Jesus s/n Bairro: Centro/ Presidente Juscelino-MA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR-CONDICIONADOS E VENTILADORES COM REPOSIÇÃO DE PEÇAS PARA DO CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO (MA)

Presada Senhora Presidente,

Nos valores propostos estão incluídas todas as despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto, tais como: despesas com impostos, taxas, encargos trabalhistas e previdenciários, frete, previsão de lucro, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 Dias a partir da abertura da proposta.

LOTE 01 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD AR COND.	3 MAUT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	1	3	R\$ 180,00	R\$ 540,00
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	1	3	R\$ 190,00	R\$ 570,00
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	2	6	R\$ 180,00	R\$ 2.160,00
4	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	2	6	R\$ 190,00	R\$ 2.280,00
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUs	1	3	R\$ 200,00	R\$ 600,00
6	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUs	1	3	R\$ 290,00	R\$ 870,00



CNPJ:41.535.482/0001-61

Endereço: Rua Bom Jesus s/nº Bairro: Centro / Presidente Juscelino-MA

VALOR ESTIMADO TOTAL					7.020,00
LOTE 02 - PEÇAS PARA AR CONDICIONADO					
ITEM	PRODUTO	QUANT AR COND.	PEÇAS/QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: CARGA DE GÁS	1	2	R\$ 140,00	R\$ 280,00
8	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: PLACA DA EVAPORADORA	1	2	R\$ 350,00	R\$ 700,00
9	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: MOTOR	1	2	R\$ 140,00	R\$ 280,00
10	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: CARGA DE GÁS	2	4	R\$ 140,00	R\$ 1.120,00
11	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: PLACA DA EVAPORADORA	2	4	R\$ 350,00	R\$ 2.800,00
12	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: MOTOR 2 HP	2	4	R\$ 190,00	R\$ 1.520,00
13	SPLIT DE 18.000 BTUS - PEÇA: MOTOR 2 HP	1	2	R\$ 190,00	R\$ 380,00
VALOR ESTIMADO TOTAL					7.080,00
LOTE 03 - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	2		R\$ 190,00	R\$ 760,00
15	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	4		R\$ 200,00	R\$ 1.600,00
VALOR ESTIMADO TOTAL					2.360,00

VALOR TOTAL GERAL R\$ 16.460,00

Presidente Juscelino, 05 de Maio 2021

Eduardo Italo Silva dos Anjos.

Eduardo Italo Silva dos Anjos

CPF: 606.934.413-80

Sócio gerente





**Eletroman**  
F.MENDES DOS SANTOS

CNPJ: 04.708.840/0001-64  
INSC EST: 121.848.230  
INSC MUNI: 0004467 400-9



**À**

**CAMÃRA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA  
RUA SÃO FRANCISCO S/N - CENTRO  
PRESIDENTE JUSCELINO - MARANHÃO**

**Att.: Comissão setorial de licitação**

**Referente:**

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva dos condicionadores de ar tipo SPLIT , da câmara municipal .

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa Proposta à CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO - MAa cujo valor Global de 17.485,00,00 ( DEZESSETE MIL QUATROCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS ). R\$ Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável aos serviços e fornecimento.

Assumimos o compromisso de fielmente fornecer os serviços, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificadas na sua execução, e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidas.

No preço proposto estão incluídos todos os encargos, tributos e despesas, seja qual for a sua natureza, incidentes sob os serviços ora propostos.

A presente Proposta tem validade de 90 (noventa) dias, contados da data da sua entrega.

- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS :



**Eletroman**  
F.MENDES DOS SANTOS

CNPJ: 04.708.840/0001-64  
IN SC E ST: 121.848.230  
IN SC MUNI: 0004467 400-9



01 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD AR COND.	3 MAUT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	1	3	230,00	690,00
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	1	3	255,00	765,00
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	2	6	235,00	2.820,00
4	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	2	6	245,00	2.940,00
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUs	1	3	290,00	870,00
6	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUs	1	3	440,00	1.320,00
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					<b>9.405,00</b>
LOTE 02 - PEÇAS PARA AR CONDICIONADO					
ITEM	PRODUTO	QUANT AR COND.	PEÇAS/QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: CARGA DE GÁS	1	2	200,00	400,00
8	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: PLACA DA EVAPORADORA	1	2	465,00	930,00
9	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: MOTOR	1	2	275,00	550,00
10	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: CARGA DE GÁS	2	4	190,00	760,00
11	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: PLACA DA EVAPORADORA	2	4	490,00	1.960,00
12	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: MOTOR 2 HP	2	4	305,00	1.220,00
13	SPLIT DE 18.000 BTUS - PEÇA: MOTOR 2 HP	1	2	400,00	800,00
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					<b>6.620,00</b>

Rua 01, nº. 05, Sala 02, Residencial Filadélfia - Planalto. CEP: 65060-275  
Fone: (98) 3304-1400 e-mail: [eletromanslz@hotmail.com](mailto:eletromanslz@hotmail.com)  
São Luís - MA



**Eletroman**  
F.MENDES DOS SANTOS

CNPJ: 04.708.840/0001-64  
IN SC EST: 121.848.230  
IN SC MUNI: 0004467 400-9



LOTE 03 - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	2	2	350,00	700,00
15	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	4	2	380,00	760,00
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					<b>1.460,00</b>

1. Outras informações:

O local para prestação dos serviços é o Prédio sede da Câmara municipal de Presidente Juscelino – Ma .

#### RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS:

#### INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS:

**NOME:** Heracias Bezerra Leite Junior  
**Telefone:** 98 98469 7483  
**CNPJ** 04.708.840/0001-64  
**VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 dias  
**PRAZO DE ENTREGA:** Imediato  
**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** Com entrega.

**Heracias Bezerra Leite Junior – Gerente Técnico**





**UNICLIMA MANUTENÇÃO E COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA-ME**  
**AVENIDA 13, QUADRA 151, Nº 01, CONJUNTO MAIOBÃO, PAÇO DO LUMIAR-MA**

**CNPJ: 03.992.944/0001-80**

À

Câmara municipal de Presidente Juscelino  
Av, São Francisco s/n – Centro  
Presidente Juscelino- Ma

**REF: PROPOSTA DE PREÇO**

## **1- OBJETO**

Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças para os condicionadores de ar da câmara municipal de Presidente Juscelino , conforme tabela apresentada .

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sa., a nossa proposta relativa ao objeto em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definida.

### **2.1 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA**

Consiste na execução dos procedimentos operacionais, com periodicidade mensal, conforme a necessidade de cada área, por pessoal técnico especializado da UNICLIMA assegurando o funcionamento dos equipamentos através de reajustes, limpeza geral, substituição de peças em fim de vida ou danificadas, eliminação de pontos de ferrugem, revisão de chassis, retoque da pintura, retirada de vibrações e ruídos, conforme padrão do fabricante.

**Uniclma Manutenção e Comercio de Refrigeração Ltda**  
Avenida 13, Quadra 151, Nº 01 – Conj. Maiobão, Paço do Lumiar – MA  
CNPJ.: 03.992.944/0001-80 / Inscrição Estadual: 12.203.327-2  
Fone/Fax: (98) 3259 55 55 e-mail: uniclimalda@terra.com.br

## 2.2 - MANUTENÇÃO CORRETIVA

A manutenção corretiva será executada pela CONTRATADA em função das falhas ou defeitos detectados na utilização do equipamento ou nas inspeções realizadas.

Os serviços corretivos serão executados mediante ordem de serviço emitida pela câmara que deverá ser encerrada devidamente preenchida, contando todas as causas que deram origem a falha.

## 4 - DESCRIÇÃO BÁSICA DOS SERVIÇOS:

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva objetiva o funcionamento pleno dos aparelhos de ar condicionado;

Os serviços de manutenção corretiva incluem a reposição de todas as peças necessárias ao pleno funcionamento dos aparelhos de Refrigeração. O custo das peças de reposição será por conta do contratante, após aprovação de orçamento apresentado pela contratada.

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva incluem a realização de todos os testes elétricos e mecânicos, revisão, calibragem e limpeza nos aparelhos de Ar Condicionado, bem como orientações para utilização normal e adequada dos mesmos;

### **No que se refere à manutenção preventiva, os serviços deverão ser executados:**

- Limpeza de painéis e filtros de Ar e substituição dos mesmos, se necessário;
- Teste no comando de operação, corrigindo, se necessário;
- Medição de amperagem, tensões e temperatura, corrigindo, se necessário;
- Verificação de vidros e vibrações anormais, corrigindo-as, se necessário;
- Verificação de conexões (plugs) de alimentação;
- Limpeza de drenos;
- Remoção e desmontagem dos aparelhos para lavagem com bomba de pressão;
- Aferição do isolamento do compressor;
- Verificação e limpeza da serpentina do condensador e do evaporador;
- Lubrificação do ventilador;



- Ajuste dos componentes elétricos, chave seletora, termostato, capacitor de fases e eletrolítico;
- Medição da amperagem dos compressores e ventiladores;
- Verificação dos instrumentos de fixação do compressor;
- Limpeza da serpentina com produtos químicos;
- Eliminação de focos de ferrugem com tintas anticorrosivas;
- Retoques na pintura;
- Montagem e testes de funcionamento;

**5 – PLANILHA DE PREÇOS ;**



<b>LOTE 01 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD AR COND.	3 MAUT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	1	3	230,00	690,00
2	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	1	3	245,00	735,00
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	2	6	225,00	2.700,00
4	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	2	6	240,00	2.880,00
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUs	1	3	280,00	840,00
6	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 18.000 BTUs	1	3	420,00	1.260,00
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					<b>9.105,00</b>
<b>LOTE 02 - PEÇAS PARA AR CONDICIONADO</b>					
ITEM	PRODUTO	QUANT AR COND.	PEÇAS/QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: CARGA DE GÁS	1	2	190,00	380,00
8	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: PLACA DA EVAPORADORA	1	2	450,00	900,00
9	SPLIT DE 9.000 BTUS - PEÇA: MOTOR	1	2	280,00	560,00
10	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: CARGA DE GÁS	2	4	200,00	800,00
11	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: PLACA DA EVAPORADORA	2	4	480,00	1.920,00
12	SPLIT DE 12.000 BTUS - PEÇA: MOTOR 2 HP	2	4	290,00	1.160,00
13	SPLIT DE 18.000 BTUS - PEÇA: MOTOR 2 HP	1	2	390,00	780,00
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					<b>6.500,00</b>
<b>LOTE 03 - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 9.000 BTUs	2	Comércio de Refrigeração Ltda Rua 151, Nº 01 - Conj. Maiobão, Paço do Lumiar - MA	350,00	700,00
15	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR SPLIT 12.000 BTUs	4	Inscrição Estadual: 12.203.327-2 e-mail: uniclimaltda@terra.com.br	370,00	740,00
<b>VALOR ESTIMADO TOTAL</b>					<b>1.440,00</b>



**6 – PROPONENTE:**

**6.1 Razão Social – UniClima Manutenção e Comercio de Refrigeração Ltda**

**6.2 Sede: Avenida 13, Quadra 151, Nº 01, Conjunto Maiobão, Paço do Lumiar – Maranhão.**

**6.3– C.N.P.J - 03.992.944/0001-80**

**7- PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA**

**Para os serviços acima solicitados, nosso preço importa em: R\$ 17.045,00 Dezesete mil quarenta e cinco reais )**

**9- PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS**

**10-VALIDADE DESTA PROPOSTA: 60 (sessenta dias)**

**CONTA:**

**BANCO: BRADESCO**

**AGÊNCIA: 1152**

**CONTA CORRENTE: 014748**

**Presidente Juscelino, 05 de Maio de 2021**

**Jobson Pontes de Carvalho – Sócio gerente**

**Uniclma Manutenção e Comercio de Refrigeração Ltda**  
Avenida 13, Quadra 151, Nº 01 – Conj. Maiobão, Paço do Lumiar – MA  
CNPJ.: 03.992.944/0001-80 / Inscrição Estadual: 12.203.327-2  
Fone/Fax: (98) 3259 55 55 e-mail: uniclimaltda@terra.com.br