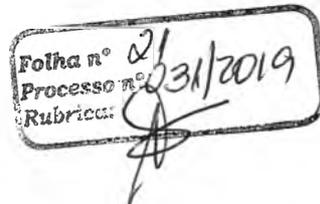




**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
**DIVISÃO DE COMPRAS**  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA



**OFÍCIO Nº 040/2019-DC/SEMAFIPU**

Carolina/MA, 27 de março de 2019.

A Sua Senhoria o Senhor  
**JÂNIO OLIVEIRA CABRAL**  
Proprietário da **JÂNIO OLIVEIRA CABRAL 62620894387**  
Rua Jonas B. Macedo Filho, nº 20, Bairro Parque das Mangueiras.  
CEP: 65.980-000 Carolina/MA

**Assunto: Proposta de Preços**

Proprietário,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é a prestação de serviços de **Manutenção Preventiva e Corretiva de Ar Condicionado**, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,

**MIRNA GOMES**  
Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 040/2019-DC/SEMAFIPU

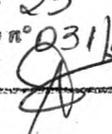
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviços de limpeza e manutenção de ar condicionado Split 7.000 a 12.000 Btus	Unidade	190		
2	Serviços de limpeza e manutenção de ar condicionado Split 18.000 a 24.000 Btus	Unidade	185		
3	Serviços de instalação de ar condicionados Split 7.000 a 12.000 Btus, com inclusão de material.	Unidade	185		
4	Serviços de instalação de ar condicionados Split 18.000 a 24.000 Btus, com inclusão de material.	Unidade	150		
5	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 7.000 a 9.000 Btus	Unidade	190		
6	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	185		
7	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100		
8	Serviço de troca de válvula em ar condicionado Split de 7.000 Btus a 12.000 Btus	Unidade	190		
9	Serviço de troca de válvula em ar condicionado Split de 18.000 Btus a 24.000 Btus	Unidade	185		
10	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 7.000 Btus	Unidade	100		
11	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 9.000 Btus	Unidade	100		
12	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100		
13	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 18.000 Btus	Unidade	100		
14	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100		
15	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 9.000 Btus	Unidade	100		
16	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100		
17	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 18.000 Btus	Unidade	100		
18	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100		
19	Serviço com troca de capacitor do esponjoso do ar condicionado Split de 9.000 Btus a 24.000 Btus	Unidade	300		
20	Serviço de substituição de cobre de interligação do ar condicionado Split de 7.000 Btus a 9.000 Btus	Unidade	200		
21	Serviço de substituição de cobre de interligação do ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	200		

Folha nº 22  
Processo nº 031/2019  
Rubrica:





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha nº 23  
Processo nº 031/2019  
Rubrica: 

OFÍCIO Nº 041/2019-DC/SEMAFIPU

Carolina/MA, 27 de março de 2019.

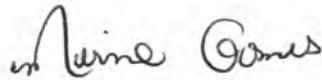
A Sua Senhoria o Senhor  
Proprietário da **I. GOMES - COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**  
Avenida Presidente Kennedy, nº 42, Bairro Centro.  
CEP: 65.980-000 Carolina/MA

**Assunto: Proposta de Preços**

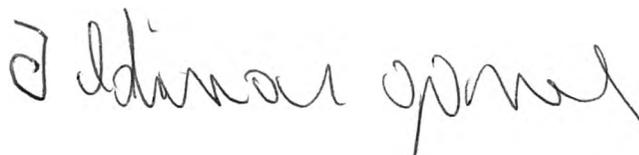
Proprietário,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é a prestação de serviços de **Manutenção Preventiva e Corretiva de Ar Condicionado**, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,



**MIRNA GOMES**  
Chefe da Divisão de Compras





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 041/2019-DC/SEMAFIPU

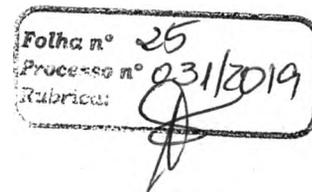
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviços de limpeza e manutenção de ar condicionado Split 7.000 a 12.000 Btus	Unidade	190		
2	Serviços de limpeza e manutenção de ar condicionado Split 18.000 a 24.000 Btus	Unidade	185		
3	Serviços de instalação de ar condicionados Split 7.000 a 12.000 Btus, com inclusão de material.	Unidade	185		
4	Serviços de instalação de ar condicionados Split 18.000 a 24.000 Btus, com inclusão de material.	Unidade	150		
5	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 7.000 a 9.000 Btus	Unidade	190		
6	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	185		
7	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100		
8	Serviço de troca de válvula em ar condicionado Split de 7.000 Btus a 12.000 Btus	Unidade	190		
9	Serviço de troca de válvula em ar condicionado Split de 18.000 Btus a 24.000 Btus	Unidade	185		
10	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 7.000 Btus	Unidade	100		
11	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 9.000 Btus	Unidade	100		
12	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100		
13	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 18.000 Btus	Unidade	100		
14	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100		
15	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 9.000 Btus	Unidade	100		
16	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100		
17	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 18.000 Btus	Unidade	100		
18	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100		
19	Serviço com troca de capacitor do esponjoso do ar condicionado Split de 9.000 Btus a 24.000 Btus	Unidade	300		
20	Serviço de substituição de cobre de interligação do ar condicionado Split de 7.000 Btus a 9.000 Btus	Unidade	200		
21	Serviço de substituição de cobre de interligação do ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	200		

x  
P. de Almeida





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA



**OFÍCIO Nº 042/2019-DC/SEMAFIPU**

Carolina/MA, 27 de março de 2019.

A Sua Senhoria o Senhor  
**FRANCISCO VASCONCELOS CUNHA**  
Proprietário da **FRANCISCO VASCONCELOS CUNHA 32859988300**  
Rua Gomes de Sousa, nº 1105, Bairro Centro.  
CEP: 65.980-000 Carolina/MA

**Assunto: Proposta de Preços**

Proprietário,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é a prestação de serviços de **Manutenção Preventiva e Corretiva de Ar Condicionado**, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,

**MIRNA GOMES**  
Chefe da Divisão de Compras

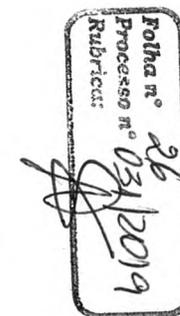


ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO DO OFÍCIO Nº 042/2019-DC/SEMAFIPU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviços de limpeza e manutenção de ar condicionado Split 7.000 a 12.000 Btus	Unidade	190		
2	Serviços de limpeza e manutenção de ar condicionado Split 18.000 a 24.000 Btus	Unidade	185		
3	Serviços de instalação de ar condicionados Split 7.000 a 12.000 Btus, com inclusão de material.	Unidade	185		
4	Serviços de instalação de ar condicionados Split 18.000 a 24.000 Btus, com inclusão de material.	Unidade	150		
5	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 7.000 a 9.000 Btus	Unidade	190		
6	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	185		
7	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100		
8	Serviço de troca de válvula em ar condicionado Split de 7.000 Btus a 12.000 Btus	Unidade	190		
9	Serviço de troca de válvula em ar condicionado Split de 18.000 Btus a 24.000 Btus	Unidade	185		
10	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 7.000 Btus	Unidade	100		
11	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 9.000 Btus	Unidade	100		
12	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100		
13	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 18.000 Btus	Unidade	100		
14	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100		
15	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 9.000 Btus	Unidade	100		
16	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100		
17	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 18.000 Btus	Unidade	100		
18	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100		
19	Serviço com troca de capacitor do esponjoso do ar condicionado Split de 9.000 Btus a 24.000 Btus	Unidade	300		
20	Serviço de substituição de cobre de interligação do ar condicionado Split de 7.000 Btus a 9.000 Btus	Unidade	200		
21	Serviço de substituição de cobre de interligação do ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	200		





**DADOS DO CLIENTE:**

**NOME:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

**CNPJ:** 12.081.691/0001-84

**ENDEREÇO:** PRAÇA ALÍPIO DE CARVALHO, Nº 50, CENTRO.

Folha nº 27  
 Processo nº 031/2019  
 Rubrica:

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviços de limpeza e manutenção de ar condicionados Split 7.000 a 12.000 Btus	Unidade	190	72,00	13.680,00
2	Serviços de limpeza e manutenção de ar condicionados Split 18.000 a 24.000 Btus	Unidade	185	85,00	15.725,00
3	Serviços de instalação de ar condicionados Split 7.000 a 12.000 Btus, com inclusão de material	Unidade	185	90,00	16.650,00
4	Serviços de instalação de ar condicionados Split 18.000 a 24.000 Btus, com inclusão de material	Unidade	150	140,00	21.000,00
5	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 7.000 a 9.000 Btus	Unidade	190	70,00	13.300,00
6	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	185	80,00	14.800,00
7	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100	130,00	13.000,00
8	Serviço de troca de válvula em ar condicionado Spli de 7.000 Btus a 12.000 Btus	Unidade	190	70,00	13.300,00
9	Serviço de troca de válvula em ar condicionado Spli de 18.000 Btus a 24.000 Btus	Unidade	185	15,00	2.775,00
10	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 7.000 Btus	Unidade	100	450,00	45.000,00
11	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 9.000 Btus	Unidade	100	480,00	48.000,00
12	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100	550,00	55.000,00
13	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100	590,00	59.000,00
14	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100	620,00	62.000,00
15	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 9.000 Btus	Unidade	100	25,00	2.500,00
16	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100	25,00	2.500,00

**CABRAL**  
**FORROS PVC e REFRIGERAÇÃO**  
 Instalações, reparos e limpezas  
 Proporcionando conforto e bem estar no seu  
 ORG: Jânio Oliveira Cabral  
 Cabralforros@outlook.com f Cabral Forros  
 Cel.: (99) 98157-3412 / 99127-8230

Nota n° 28  
 Processo n° 031/2019  
 Rubrica:

17	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 18.000 Btus	Unidade	100	25,00	2.500,00
18	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100	25,00	2.500,00
19	Serviço com troca de capacitor do esponjoso do ar condicionado Split de 9.000 Btus a 24.000 Btus	Unidade	300	15,00	4.500,00
20	Serviço de substituição de cobre de interligação do ar condicionado Split de 7.000 Btus a 9.000 Btus	Unidade	200	55,00	11.000,00
21	Serviço de substituição de cobre de interligação do ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	200	65,00	13.000,00
<b>Valor Total R\$</b>					<b>431.730,00</b>

**Do prazo - O prazo de vigência da presente proposta é de: 60 (trinta) dias.**

Carolina/MA, 01 de abril de 2019

**Jânio Oliveira Cabral**  
 CNPJ: 27.003.700/0001-96

**MERCANTIL TECFRIO REFRIGERAÇÃO****CNPJ: 03.610.648/0001-78**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviços de limpeza e manutenção de ar condicionado Split 7.000 a 12.000 Btus	Unidade	190	80,00	15.200,00
2	Serviços de limpeza e manutenção de ar condicionado Split 18.000 a 24.000 Btus	Unidade	185	90,00	16.650,00
3	Serviços de instalação de ar condicionados Split 7.000 a 12.000 Btus, com inclusão de material.	Unidade	185	95,00	17.575,00
4	Serviços de instalação de ar condicionados Split 18.000 a 24.000 Btus, com inclusão de material.	Unidade	150	150,00	22.500,00
5	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 7.000 a 9.000 Btus	Unidade	190	80,00	15.200,00
6	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	185	90,00	16.650,00
7	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100	150,00	15.000,00
8	Serviço de troca de válvula em ar condicionado Split de 7.000 Btus a 12.000 Btus	Unidade	190	80,00	15.200,00
9	Serviço de troca de válvula em ar condicionado Split de 18.000 Btus a 24.000 Btus	Unidade	185	30,00	5.550,00
10	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 7.000 Btus	Unidade	100	500,00	50.000,00
11	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 9.000 Btus	Unidade	100	500,00	50.000,00
12	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100	600,00	60.000,00
13	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 18.000 Btus	Unidade	100	600,00	60.000,00
14	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100	650,00	65.000,00
15	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 9.000 Btus	Unidade	100	55,00	5.500,00
16	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100	55,00	5.500,00
17	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 18.000 Btus	Unidade	100	55,00	5.500,00
18	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100	55,00	5.500,00

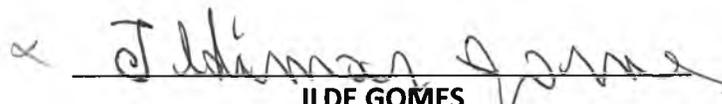
J. Salim

29  
6/02/2019  
Folha: 02  
Páginas: 02  
RUBRICAS:

## MERCANTIL TECFRIO REFRIGERAÇÃO

CNPJ: 03.610.648/0001-78

19	Serviço com troca de capacitor do esponjoso do ar condicionado Split de 9.000 Btus a 24.000 Btus	Unidade	300	40,00	12.000,00
20	Serviço de substituição de cobre de interligação do ar condicionado Split de 7.000 Btus a 9.000 Btus	Unidade	200	60,00	12.000,00
21	Serviço de substituição de cobre de interligação do ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	200	70,00	14.000,00



**ILDE GOMES**

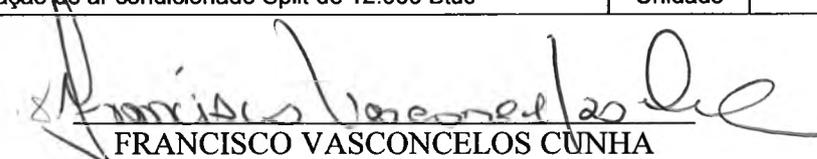
Proprietário da **I. GOMES - COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

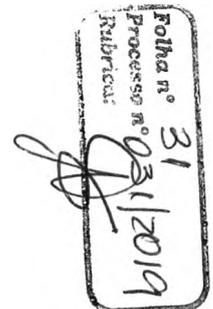
CNPJ: 03.610.648/0001-78



**CHICO ELETRICIST**  
**CNPJ: 12.747.363/0001-74**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Serviços de limpeza e manutenção de ar condicionado Split 7.000 a 12.000 Btus	Unidade	190	75,00	14.250,00
2	Serviços de limpeza e manutenção de ar condicionado Split 18.000 a 24.000 Btus	Unidade	185	90,00	16.650,00
3	Serviços de instalação de ar condicionados Split 7.000 a 12.000 Btus, com inclusão de material.	Unidade	185	95,00	17.575,00
4	Serviços de instalação de ar condicionados Split 18.000 a 24.000 Btus, com inclusão de material.	Unidade	150	150,00	22.500,00
5	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 7.000 a 9.000 Btus	Unidade	190	75,00	14.250,00
6	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	185	85,00	15.725,00
7	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100	140,00	14.000,00
8	Serviço de troca de válvula em ar condicionado Split de 7.000 Btus a 12.000 Btus	Unidade	190	75,00	14.250,00
9	Serviço de troca de válvula em ar condicionado Split de 18.000 Btus a 24.000 Btus	Unidade	185	20,00	3.700,00
10	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 7.000 Btus	Unidade	100	500,00	50.000,00
11	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 9.000 Btus	Unidade	100	500,00	50.000,00
12	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100	600,00	60.000,00
13	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 18.000 Btus	Unidade	100	600,00	60.000,00
14	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100	650,00	65.000,00
15	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 9.000 Btus	Unidade	100	50,00	5.000,00
16	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100	50,00	5.000,00
17	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 18.000 Btus	Unidade	100	50,00	5.000,00
18	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100	50,00	5.000,00
19	Serviço com troca de capacitor do esponjoso do ar condicionado Split de 9.000 Btus a 24.000 Btus	Unidade	300	30,00	9.000,00
20	Serviço de substituição de cobre de interligação do ar condicionado Split de 7.000 Btus a 9.000 Btus	Unidade	200	60,00	12.000,00
21	Serviço de substituição de cobre de interligação do ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	200	70,00	14.000,00

  
**FRANCISCO VASCONCELOS CUNHA**  
 Proprietário da **FRANCISCO VASCONCELOS CUNHA 32859988300**  
 CNPJ: 12.747.363/0001-74





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

MAPA DE APURAÇÃO - Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Ar Condicionado

A: JÂNIO OLIVEIRA CABRAL 62620894387  
B: MERCANTIL TEC FRIO REFRIGERAÇÃO  
C: FRANCISCO VASCONCELOS CUNHA

CNPJ: 27.003.700/0001- 96  
CNPJ: 03.610.648/0001-78  
CNPJ: 12.747.363/0001- 74

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A		B		C		Media	
				Valor Unitário	Valor Total						
01	Serviços de limpeza e manutenção de ar condicionado Split 7.000 a 12.000 Btus	Unidade	190	72,00	13.680,00	80,00	15.200,00	75,00	14.250,00	75,67	14.377,30
02	Serviços de limpeza e manutenção de ar condicionado Split 18.000 a 24.000 Btus	Unidade	185	85,00	15.725,00	90,00	16.650,00	90,00	16.650,00	88,33	16.341,05
03	Serviços de instalação de ar condicionados Split 7.000 a 12.000 Btus, com inclusão de material.	Unidade	185	90,00	16.650,00	95,00	17.575,00	95,00	17.575,00	93,33	17.266,05
04	Serviços de instalação de ar condicionados Split 18.000 a 24.000 Btus, com inclusão de material.	Unidade	150	140,00	21.000,00	150,00	22.500,00	150,00	22.500,00	146,67	22.000,50
05	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 7.000 a 9.000 Btus	Unidade	190	70,00	13.300,00	80,00	15.200,00	75,00	14.250,00	75,00	14.250,00
06	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	185	80,00	14.800,00	90,00	16.650,00	85,00	15.725,00	85,00	15.725,00
07	Serviço de carga de Gás em ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100	130,00	13.000,00	150,00	15.000,00	140,00	14.000,00	140,00	14.000,00
08	Serviço de troca de válvula em ar condicionado Split de 7.000 Btus a 12.000 Btus	Unidade	190	70,00	13.300,00	80,00	15.200,00	75,00	14.250,00	75,00	14.250,00
09	Serviço de troca de válvula em ar condicionado Split de 18.000 Btus a 24.000 Btus	Unidade	185	15,00	2.775,00	30,00	5.550,00	20,00	3.700,00	21,67	4.008,95
10	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 7.000 Btus	Unidade	100	450,00	45.000,00	500,00	50.000,00	500,00	50.000,00	483,33	48.333,00
11	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 9.000 Btus	Unidade	100	480,00	48.000,00	500,00	50.000,00	500,00	50.000,00	493,33	49.333,00
12	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100	550,00	55.000,00	600,00	60.000,00	600,00	60.000,00	583,33	58.333,00
13	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 18.000 Btus	Unidade	100	590,00	59.000,00	600,00	60.000,00	600,00	60.000,00	596,67	59.667,00
14	Serviço com troca de compressor de ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100	620,00	62.000,00	650,00	65.000,00	650,00	65.000,00	640,00	64.000,00
15	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 9.000 Btus	Unidade	100	25,00	2.500,00	55,00	5.500,00	50,00	5.000,00	43,33	4.333,00
16	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	100	25,00	2.500,00	55,00	5.500,00	50,00	5.000,00	43,33	4.333,00
17	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 18.000 Btus	Unidade	100	25,00	2.500,00	55,00	5.500,00	50,00	5.000,00	43,33	4.333,00

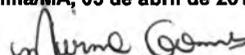
6102/12/2019



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A		B		C		Média	
				Valor Unitário	Valor Total						
18	Serviço com troca de capacitor do ventilador do ar condicionado Split de 24.000 Btus	Unidade	100	25,00	2.500,00	55,00	5.500,00	50,00	5.000,00	<b>43,33</b>	4.333,00
19	Serviço com troca de capacitor do esponjoso do ar condicionado Split de 9.000 Btus a 24.000 Btus	Unidade	300	15,00	4.500,00	40,00	12.000,00	30,00	9.000,00	<b>28,33</b>	8.499,00
20	Serviço de substituição de cobre de interligação do ar condicionado Split de 7.000 Btus a 9.000 Btus	Unidade	200	55,00	11.000,00	60,00	12.000,00	60,00	12.000,00	<b>58,33</b>	11.666,00
21	Serviço de substituição de cobre de interligação do ar condicionado Split de 12.000 Btus	Unidade	200	65,00	13.000,00	70,00	14.000,00	70,00	14.000,00	<b>68,33</b>	13.666,00
				<b>Total</b>	<b>431.730,00</b>		<b>484.525,00</b>		<b>472.900,00</b>	<b>Total</b>	<b>463.047,85</b>

Carolina/MA, 05 de abril de 2019.

  
**MIRNA GOMES**

Chefe da Divisão de Compras





**ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS**

**RESULTADO DA PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO**

**À Secretaria Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Urbanismo**

Encaminhamos o **Resultado da Pesquisa de Preços de Mercado** do **Processo Administrativo nº 031/2019-PMC**, cujo objeto é **Registro de Preços** para prestação de serviços de **Manutenção Preventiva e Corretiva de Ar Condicionado**, de interesse da **Secretaria Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Urbanismo**, no valor estimado de **R\$ 463.047,85 (quatrocentos e sessenta e três mil quarenta e sete reais e oitenta e cinco centavos)**, conforme **Propostas de Preços e Mapa de Apuração**.

Carolina/MA, 05 de abril de 2019.

**MIRNA GOMES**  
Chefe da Divisão de Compras