



**CNPJ. 01.598.970/0001-01**  
**DEPARTAMENTO DE COMPRAS**

**PESQUISA DE PREÇOS**  
**REALIZADA**  
**(DEPARTAMENTO DE COMPRAS)**  
*Senador La Rocque/MA*



Imperatriz (MA) - 13 DE JUNHO DE 2022.

**CLIENTE:**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROQUE**

**REFERENTE:** PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO.

**VALIDADE:** 60 (SESSENTA) DIAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V.UNIT.
1	Recarga de gás: R22, R410A e R11	1	Serviço	R\$ 275,00
2	Limpeza de ar condicionado de 7.500 - 18.000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 190,00
3	Desobstrução e desidratação da tubulação em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 140,00
4	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 320,00
5	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 170,00
6	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina), em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 235,00
7	Instalação central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 640,00
8	Remoção central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 180,00

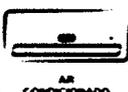


# FENIX

COMERCIO E SERVIÇOS



9	Serviço de troca de motor compressor em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$	1.045,00
10	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$	250,00
11	Recarga de gás: R22, R410 e R11 em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$	315,00
12	Limpeza de ar condicionado de 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$	275,00
13	Desobstrução e desidratação da tubulação central em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$	140,00
14	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$	355,00
15	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$	200,00
16	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compactor, contactoras, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina), em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$	255,00
17	Instalação de central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$	940,00
18	Remoção de central de ar tipo Split em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$	235,00

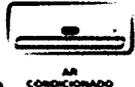


19	Serviço de troca de motor compressor em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$	1.245,00
20	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador, do condensador, motores em geral de gabinete), m central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$	290,00
21	Desobstrução e desidratação da tubulação em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	1	Serviço	R\$	115,00
22	Recarga de gás: R22 em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	1	Serviço	R\$	295,00
23	Remoção/instalação/limpeza de Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	1	Serviço	R\$	145,00
24	Correção elétrica com trocas de cabos de alimentação em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	1	Serviço	R\$	135,00
25	Serviço de troca de motor compressor em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	1	Serviço	R\$	675,00
26	Serviço de toca de chave seletora, sensor, capacitor, termostato, ventilador, micromotor em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	1	Serviço	R\$	175,00
27	Recarga de gás: R134A, R11 em refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	1	Serviço	R\$	368,00
28	Higienização geral em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	1	Serviço	R\$	145,00
29	Mão de obra (soldas, tubulação, filtro, capilar automático, relé de partida, protetor térmico, torneiras, troca de elementos filtrantes de agua para bebedouros, troca de boia	1	Serviço	R\$	200,00



# FENIX

COMERCIO E SERVIÇOS



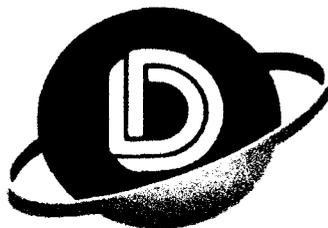
Treinamento em Desenvolvimento Profissional e Gerencial

	em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar				
30	Instalação de bebedouros industriais	1	Serviço	R\$	175,00
31	Serviço de troca de compressores em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	1	Serviço	R\$	865,00
32	Serviço de troca de congelador, micro ventilador, condensador em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	1	Serviço	R\$	235,00
33	Reforma de bebedouros (troca de bandejas, pés pintura).	1	Serviço	R\$	680,00
34	Correção elétrica com trocas de cabo de alimentação em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	1	Serviço	R\$	185,00

a) **Prazo de Validade** da Proposta de Preços, 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

**E C DA SILVA COMERCIO E SERVIÇOS**  
**EDIMILTON CÉSAR DA SILVA**  
**PROPRIETARIO**

CPF: 707.046.193-34      RG: 1.491.826 SSP/PI



**DUARTE**  
DISTRIBUIDORA & REPRESENTAÇÕES



A

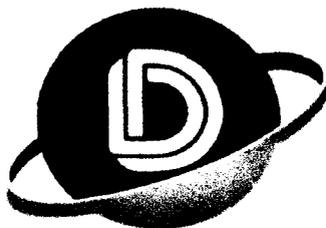
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR'LA ROQUE - MA

### ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	V. UNITÁRIO
1	Recarga de gás: R22, R410A e R11	R\$ 270,00
2	Limpeza de ar condicionado de 7.500 – 18.000 BTU'S	R\$ 185,00
3	Desobstrução e desidratação da tubulação em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	R\$ 145,00
4	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	R\$ 315,00
5	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	R\$ 175,00
6	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina), em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	R\$ 230,00
7	Instalação central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	R\$ 645,00
8	Remoção central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	R\$ 180,00
9	Serviço de troca de motor compressor em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	R\$ 1.040,00
10	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	R\$ 255,00

#### DUARTE DISTRIBUIDORA E REPRESENTAÇÕES- EIRELI

CNPJ: 34.018.819/0001-06 INSC. EST: 12.606770-8  
Rua Paraiba, 724 Bairro: Nova Imperatriz - Imperatriz-MA  
CEP.: 65.907-260 Tel.:(99)3017-8080 / (99) 98168-9769  
E-mail: duarte.distribuidora@outlook.com



**DUARTE**  
DISTRIBUIDORA & REPRESENTAÇÕES



11	Recarga de gás: R22, R410 e R11 em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	R\$ 310,00
12	Limpeza de ar condicionado de 19.000 – 30.000 BTU'S	R\$ 280,00
13	Desobstrução e desidratação da tubulação central em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	R\$ 145,00
14	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	R\$ 350,00
15	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	R\$ 205,00
16	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compactor, contactoras, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina), em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	R\$ 250,00
17	Instalação de central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	R\$ 945,00
18	Remoção de central de ar tipo Split em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	R\$ 230,00
19	Serviço de troca de motor compressor em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	R\$ 1.240,00
20	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador, do condensador, motores em geral de gabinete), m central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	R\$ 298,00
21	Desobstrução e desidratação da tubulação em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	R\$ 110,00
22	Recarga de gás: R22 em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	R\$ 290,00
23	Remoção/instalação/limpeza de Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	R\$ 140,00
24	Correção elétrica com trocas de cabos de alimentação em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	R\$ 130,00
25	Serviço de troca de motor compressor em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	R\$ 668,00

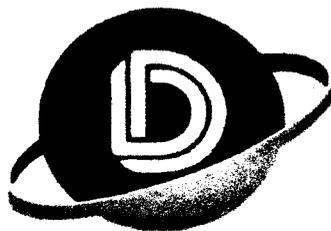
**DUARTE DISTRIBUIDORA E REPRESENTAÇÕES- EIRELI**

CNPJ: 34.018.819/0001-06 INSC. EST: 12.606770-8

Rua Paraíba, 724 Bairro: Nova Imperatriz - Imperatriz-MA

CEP.: 65.907-260 Tel.:(99)3017-8080 / (99) 98168-9769

E-mail: duarte.distribuidora@outlook.com



**DUARTE**  
DISTRIBUIDORA & REPRESENTAÇÕES



26	Serviço de toca de chave seletora, sensor, capacitor, termostato, ventilador, micromotor em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	R\$	180,00
27	Recarga de gás: R134A, R11 em refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigoar.	R\$	360,00
28	Higienização geral em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigoar	R\$	140,00
29	Mão de obra (soidas, tubulação, filtro, capilar automático, relé de partida, protetor térmico, torneiras, troca de elementos filtrantes de agua para bebedouros, troca de boia em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigoar.	R\$	190,00
30	Instalação de bebedouros industriais	R\$	170,00
31	Serviço de troca de compressores em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigoar	R\$	863,00
32	Serviço de troca de congelador, micro ventilador, condensador em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigoar	R\$	230,00
33	Reforma de bebedouros (troca de bandejas, pés pintura).	R\$	670,00
34	Correção elétrica com trocas de cabo de alimentação em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigoar	R\$	183,00

Prazo de validade 60 (sessenta) dias.

Imperatriz - MA, 14 de junho de 2022.

DUARTE DISTRIBUIDORA E REPRESENTAÇÕES EIRELI  
EDINALDO PINHIRO DUARTE  
CI nº 1460135 SSP/PI  
CPF nº 272.713.148-81

**DUARTE DISTRIBUIDORA E REPRESENTAÇÕES- EIRELI**

CNPJ: 34.018.819/0001-06 INSC. EST: 12.606770-8  
Rua Paraiba, 724 Bairro: Nova Imperatriz - Imperatriz-MA  
CEP.: 65.907-260 Tel.:(99)3017-8080 / (99) 98168-9769  
E-mail: duarte.distribuidora@outlook.com

# HIDROZON

R E F R I G E R A C Ã O

Hidrozon Comércio e Serviços Ltda. - CNPJ Nº: 11.189.144/0001-54  
Rua Cinco, 13 – Imigrantes – Imperatriz – Maranhão. Fone: (99) 3526-2814  
E-mail: [hidrozonrefrigeracao@yahoo.com.br](mailto:hidrozonrefrigeracao@yahoo.com.br) – Facebook: hidrozonrefrigeracao



Imperatriz - MA, 10 de junho de 2022.

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA'ROQUE**  
**SENADOR LA'ROQUE - MA**

Em face à solicitação de V.S.<sup>a</sup>, apresentamos orçamento para Manutenção de Aparelhos de Refrigeração.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V.UNIT.
1	Recarga de gás: R22, R410A e R11	1	Serviço	R\$ 280,00
2	Limpeza de ar condicionado de 7.500 – 18.000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 200,00
3	Desobstrução e desidratação da tubulação em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 150,00
4	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 330,00
5	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 180,00
6	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina), em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 240,00
7	Instalação central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 650,00
8	Remoção central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 190,00

# HIDROZON

R E F R I G E R A C Ã O

Hidrozon Comércio e Serviços Ltda. - CNPJ Nº: 11.189.144/0001-54  
Rua Cinco, 13 - Imigrantes - Imperatriz - Maranhão. Fone: (99) 3526-2814  
E-mail: [hidrozonrefrigeracao@yahoo.com.br](mailto:hidrozonrefrigeracao@yahoo.com.br) - Facebook: hidrozonrefrigeracao



9	Serviço de troca de motor compressor em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 1.050,00
10	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 260,00
11	Recarga de gás: R22, R410 e R11 em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 330,00
12	Limpeza de ar condicionado de 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 290,00
13	Desobstrução e desidratação da tubulação central em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 150,00
14	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 360,00
15	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 210,00
16	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compactor, contactoras, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina), em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 260,00
17	Instalação de central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 950,00
18	Remoção de central de ar tipo Split em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 240,00

# HIDROZON

R E F R I G E R A C Ã O

Hidrozon Comércio e Serviços Ltda. - CNPJ Nº: 11.189.144/0001-54

Rua Cinco, 13 - Imigrantes - Imperatriz - Maranhão. Fone: (99) 3526-2814

E-mail: [hidrozonrefrigeracao@yahoo.com.br](mailto:hidrozonrefrigeracao@yahoo.com.br) - Facebook: hidrozonrefrigeracao



19	Serviço de troca de motor compressor em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 1.250,00
20	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador, do condensador, motores em geral de gabinete), m central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	1	Serviço	R\$ 300,00
21	Desobstrução e desidratação da tubulação em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	1	Serviço	R\$ 120,00
22	Recarga de gás: R22 em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	1	Serviço	R\$ 300,00
23	Remoção/instalação/limpeza de Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	1	Serviço	R\$ 150,00
24	Correção elétrica com trocas de cabos de alimentação em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	1	Serviço	R\$ 140,00
25	Serviço de troca de motor compressor em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	1	Serviço	R\$ 680,00
26	Serviço de toca de chave seletora, sensor, capacitor, termostato, ventilador, micromotor em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	1	Serviço	R\$ 190,00
27	Recarga de gás: R134A, R11 em refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	1	Serviço	R\$ 370,00
28	Higienização geral em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	1	Serviço	R\$ 150,00
29	Mão de obra (soidas, tubulação, filtro, capilar automático, relé de partida, protetor térmico, torneiras, troca de elementos filtrantes de agua para bebedouros, troca de boia em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	1	Serviço	R\$ 205,00
30	Instalação de bebedouros industriais	1	Serviço	R\$ 180,00

# HIDROZON

R E F R I G E R A C Ã O

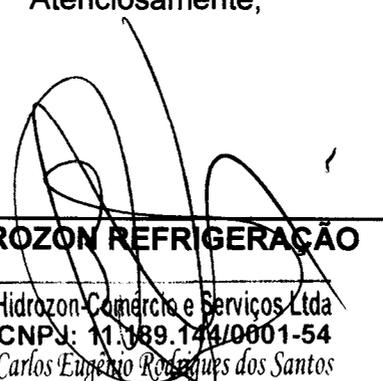
Hidrozon Comércio e Serviços Ltda. - CNPJ Nº: 11.189.144/0001-54  
Rua Cinco, 13 - Imigrantes - Imperatriz - Maranhão. Fone: (99) 3526-2814  
E-mail: [hidrozonrefrigeracao@yahoo.com.br](mailto:hidrozonrefrigeracao@yahoo.com.br) - Facebook: [hidrozonrefrigeracao](https://www.facebook.com/hidrozonrefrigeracao)



31	Serviço de troca de compressores em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	1	Serviço	R\$ 870,00
32	Serviço de troca de congelador, micro ventilador, condensador em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	1	Serviço	R\$ 240,00
33	Reforma de bebedouros (troca de bandejas, pés pintura).	1	Serviço	R\$ 690,00
34	Correção elétrica com trocas de cabo de alimentação em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	1	Serviço	R\$ 190,00

Validade da proposta: **60 (sessenta) dias.**

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**HIDROZON REFRIGERAÇÃO**

Hidrozon Comércio e Serviços Ltda  
CNPJ: 11.189.144/0001-54  
Carlos Eugênio Rodrigues dos Santos  
CPF: 487.684.723-15



**CNPJ. 01.598.970/0001-01**  
**DEPARTAMENTO DE COMPRAS**

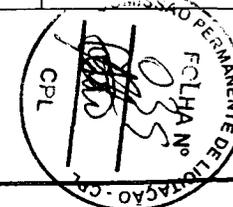
**MAPA DE APURAÇÃO DA  
PESQUISA DE PREÇOS  
(DEPARTAMENTO DE COMPRAS)**  
*Senador La Rocque/MA*

CNPJ. 01.598.970/0001-01

**MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇO CONFORME PESQUISA DE MERCADO**

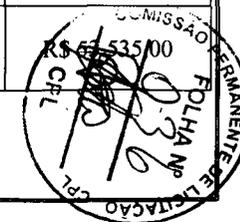
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FENIX		DUARTE		HIDROZON		MÉDIAS	
				V. UNIT	V. TOTAL						
1	260	Recarga de gás: R22, R410A e R11 em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 275,00	R\$ 71.500,00	R\$ 270,00	R\$ 70.200,00	R\$ 280,00	R\$ 72.800,00	R\$ 275,00	R\$ 71.500,00
2	430	Limpeza de ar condicionado de 7.500 – 18.000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 190,00	R\$ 81.700,00	R\$ 185,00	R\$ 79.550,00	R\$ 200,00	R\$ 86.000,00	R\$ 191,66	R\$ 82.413,80
3	210	Desobstrução e desidratação da tubulação em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 140,00	R\$ 29.400,00	R\$ 145,00	R\$ 30.450,00	R\$ 150,00	R\$ 31.500,00	R\$ 145,00	R\$ 30.450,00
4	160	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 320,00	R\$ 51.200,00	R\$ 315,00	R\$ 50.400,00	R\$ 330,00	R\$ 52.800,00	R\$ 321,66	R\$ 51.465,60
5	240	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 170,00	R\$ 40.800,00	R\$ 175,00	R\$ 42.000,00	R\$ 180,00	R\$ 43.200,00	R\$ 175,00	R\$ 42.000,00
6	210	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compacto, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina), em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 235,00	R\$ 49.350,00	R\$ 230,00	R\$ 48.300,00	R\$ 240,00	R\$ 50.400,00	R\$ 235,00	R\$ 49.350,00
7	195	Instalação central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 640,00	R\$ 124.800,00	R\$ 645,00	R\$ 125.775,00	R\$ 650,00	R\$ 126.750,00	R\$ 645,00	R\$ 125.775,00
8	175	Remoção central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 180,00	R\$ 31.500,00	R\$ 180,00	R\$ 31.500,00	R\$ 190,00	R\$ 33.250,00	R\$ 183,33	R\$ 32.082,75
9	83	Serviço de troca de motor compressor em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 1.045,00	R\$ 86.735,00	R\$ 1.040,00	R\$ 86.320,00	R\$ 1.050,00	R\$ 87.150,00	R\$ 1.045,00	R\$ 86.735,00

Avenida Mota e Silva, s/nº – Centro – Senador La Rocque – MA  
CEP. 65.935-000



**CNPJ. 01.598.970/0001-01**

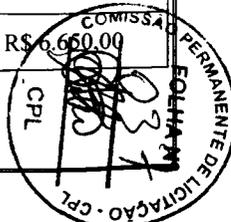
10	150	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador do condensador, motores em geral em central de ar tipo Split 7.500 - 18000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 250,00	R\$ 37.500,00	R\$ 255,00	R\$ 38.250,00	R\$ 260,00	R\$ 39.000,00	R\$ 255,00	R\$ 38.250,00
11	160	Recarga de gás: R22, R410 e R11 em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 315,00	R\$ 50.400,00	R\$ 310,00	R\$ 49.600,00	R\$ 330,00	R\$ 52.800,00	R\$ 318,33	R\$ 50.932,80
12	315	Limpeza de ar condicionado de 19.000 – 30.000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 275,00	R\$ 86.625,00	R\$ 280,00	R\$ 88.200,00	R\$ 290,00	R\$ 91.350,00	R\$ 281,66	R\$ 88.722,90
13	116	Desobstrução e desidratação da tubulação central em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 140,00	R\$ 16.240,00	R\$ 145,00	R\$ 16.820,00	R\$ 150,00	R\$ 17.400,00	R\$ 145,00	R\$ 16.820,00
14	123	Troca de placas eletrônicas em gerais, rolamento de turbina, controle remoto s/fio, conexão, válvula de recolhimento/expansão em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 355,00	R\$ 43.665,00	R\$ 350,00	R\$ 43.050,00	R\$ 360,00	R\$ 44.280,00	R\$ 355,00	R\$ 43.665,00
15	92	Correção elétrica com troca de cabos de alimentação em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 200,00	R\$ 18.400,00	R\$ 205,00	R\$ 18.860,00	R\$ 210,00	R\$ 19.320,00	R\$ 205,00	R\$ 18.860,00
16	90	Mão de obra (reparo e troca de pequenas peças: troca de compactor, contactoras, relé da placa, sensores, filtro capilar, display, hélice, turbina), em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 255,00	R\$ 22.950,00	R\$ 250,00	R\$ 22.500,00	R\$ 260,00	R\$ 23.400,00	R\$ 255,00	R\$ 22.950,00
17	120	Instalação de central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 940,00	R\$ 112.800,00	R\$ 945,00	R\$ 113.400,00	R\$ 950,00	R\$ 114.000,00	R\$ 945,00	R\$ 113.400,00
18	58	Remoção de central de ar tipo Split em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 235,00	R\$ 13.630,00	R\$ 230,00	R\$ 13.340,00	R\$ 240,00	R\$ 13.920,00	R\$ 235,00	R\$ 13.630,00
19	43	Serviço de troca de motor compressor em central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 1.245,00	R\$ 53.535,00	R\$ 1.240,00	R\$ 53.320,00	R\$ 1.250,00	R\$ 53.750,00	R\$ 1.245,00	R\$ 53.535,00



**CNPJ. 01.598.970/0001-01**

20	48	Serviço de correção (micro ventilador, serpentinas, motor do ventilador do evaporador, do condensador, motores em geral de gabinete), m central de ar tipo Split 19.000 - 30.000 BTU'S	SERVIÇO	R\$ 290,00	R\$ 13.920,00	R\$ 298,00	R\$ 14.304,00	R\$ 300,00	R\$ 14.400,00	R\$ 296,00	R\$ 14.208,00
21	45	Desobstrução e desidratação da tubulação em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	SERVIÇO	R\$ 115,00	R\$ 5.175,00	R\$ 110,00	R\$ 4.950,00	R\$ 120,00	R\$ 5.400,00	R\$ 115,00	R\$ 5.175,00
22	51	Recarga de gás: R22 em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	SERVIÇO	R\$ 295,00	R\$ 15.045,00	R\$ 290,00	R\$ 14.790,00	R\$ 300,00	R\$ 15.300,00	R\$ 295,00	R\$ 15.045,00
23	41	Remoção/instalação/limpeza de Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	SERVIÇO	R\$ 145,00	R\$ 5.945,00	R\$ 140,00	R\$ 5.740,00	R\$ 150,00	R\$ 6.150,00	R\$ 145,00	R\$ 5.945,00
24	38	Correção elétrica com trocas de cabos de alimentação em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	SERVIÇO	R\$ 135,00	R\$ 5.130,00	R\$ 130,00	R\$ 4.940,00	R\$ 140,00	R\$ 5.320,00	R\$ 135,00	R\$ 5.130,00
25	15	Serviço de troca de motor compressor em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	SERVIÇO	R\$ 675,00	R\$ 10.125,00	R\$ 668,00	R\$ 10.020,00	R\$ 680,00	R\$ 10.200,00	R\$ 674,33	R\$ 10.114,95
26	14	Serviço de toca de chave seletora, sensor, capacitor, termostato, ventilador, micromotor em Ar Condicionado tipo Janela - ACJ	SERVIÇO	R\$ 175,00	R\$ 2.450,00	R\$ 180,00	R\$ 2.520,00	R\$ 190,00	R\$ 2.660,00	R\$ 181,66	R\$ 2.543,24
27	85	Recarga de gás: R134A, R11 em refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar.	SERVIÇO	R\$ 368,00	R\$ 31.280,00	R\$ 360,00	R\$ 30.600,00	R\$ 370,00	R\$ 31.450,00	R\$ 366,00	R\$ 31.110,00
28	320	Higienização geral em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	SERVIÇO	R\$ 145,00	R\$ 46.400,00	R\$ 140,00	R\$ 44.800,00	R\$ 150,00	R\$ 48.000,00	R\$ 145,00	R\$ 46.400,00
29	190	Mão de obra (soldas, tubulação, filtro, capilar automático, relé de partida, protetor térmico, torneiras, troca de elementos filtrantes de água para bebedouros, troca de boia em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	SERVIÇO	R\$ 200,00	R\$ 38.000,00	R\$ 190,00	R\$ 36.100,00	R\$ 205,00	R\$ 38.950,00	R\$ 198,33	R\$ 37.682,70
30	38	Instalação de bebedouros industriais	SERVIÇO	R\$ 175,00	R\$ 6.650,00	R\$ 170,00	R\$ 6.460,00	R\$ 180,00	R\$ 6.840,00	R\$ 175,00	R\$ 6.650,00

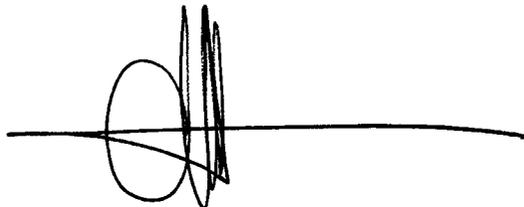
Avenida Mota e Silva, s/nº – Centro – Senador La Rocque – MA  
CEP. 65.935-000



**CNPJ. 01.598.970/0001-01**

31	60	Serviço de troca de compressores em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	SERVIÇO	R\$ 865,00	R\$ 51.900,00	R\$ 863,00	R\$ 51.780,00	R\$ 870,00	R\$ 52.200,00	R\$ 866,00	R\$ 51.960,00
32	53	Serviço de troca de congelador, micro ventilador, condensador em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	SERVIÇO	R\$ 235,00	R\$ 12.455,00	R\$ 230,00	R\$ 12.190,00	R\$ 240,00	R\$ 12.720,00	R\$ 235,00	R\$ 12.455,00
33	40	Reforma de bebedouros (troca de bandejas, pés pintura).	SERVIÇO	R\$ 680,00	R\$ 27.200,00	R\$ 670,00	R\$ 26.800,00	R\$ 690,00	R\$ 27.600,00	R\$ 680,00	R\$ 27.200,00
34	100	Correção elétrica com trocas de cabo de alimentação em Refrigeradores, Bebedouros, Freezers e Frigobar	SERVIÇO	R\$ 185,00	R\$ 18.500,00	R\$ 183,00	R\$ 18.300,00	R\$ 190,00	R\$ 19.000,00	R\$ 186,00	R\$ 18.600,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 1.312.905,00</b>		<b>R\$ 1.306.129,00</b>		<b>R\$ 1.349.260,00</b>		<b>R\$ 1.322.756,74</b>

**Senador La Rocque - MA, 20 de Junho de 2022.**



**Moises Wlysses Alves Arruda**  
Diretor de Departamento de Compras

