



Divisão de Compras UFPI &lt;divisaodecompras@ufpi.edu.br&gt;

---

**Solicitação de orçamento de Manutenção de Ar-condicionado UFPI**

4 mensagens

Divisão de Compras UFPI &lt;divisaodecompras@ufpi.edu.br&gt;

13 de junho de 2024 às 10:46

Para: "R.A SERVIÇOS CARGA E DESCARGA LTDA 99146-7666" &lt;rrcomercioeservicos@hotmail.com&gt;

Prezado, bom dia! Gostaria de saber se já tem um prazo para envio do novo orçamento de manutenção de ar-condicionado conforme combinado. Lembrando que se o primeiro orçamento enviado for válido para os quatro polos, poderá ser feita apenas essa menção no próprio orçamento só para constar e usarmos como cotação de preços.

Desde já agradecemos pela colaboração. Atenciosamente

--

**Fernando Luiz Vieira de Sousa Filho****Por favor, acusar recebimento.****Coordenadoria de Compras e Licitações - CCL/UFPI****Fone/fax: (86) 3215-5924/(86) 3237-1773**

---

**R.A SERVIÇOS CARGA E DESCARGA LTDA 99146-7666**

&lt;rrcomercioeservicos@hotmail.com&gt;

13 de junho de 2024 às

10:48

Para: Divisão de Compras UFPI &lt;divisaodecompras@ufpi.edu.br&gt;

Bom dia ele e válido para os demais orçamento mencionado .

Obter o [Outlook para Android](#)

---

**From:** Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>**Sent:** Thursday, June 13, 2024 9:46:40 AM**To:** R.A SERVIÇOS CARGA E DESCARGA LTDA 99146-7666 <rrcomercioeservicos@hotmail.com>**Subject:** Solicitação de orçamento de Manutenção de Ar-condicionado UFPI

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

**Divisão de Compras UFPI** <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

13 de junho de 2024 às 10:59

Para: "R.A SERVIÇOS CARGA E DESCARGA LTDA 99146-7666" &lt;rrcomercioeservicos@hotmail.com&gt;

Certo! Por uma questão de formalidade, poderia reenviar o primeiro orçamento editando essa parte? Basta mencionar no orçamento que ele é válido para todos os polos. Caso não tenha mais, posso enviá-lo para você. Pedimos desculpas pelo incômodo, mas é realmente importante.

Grato!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

**R.A SERVIÇOS CARGA E DESCARGA LTDA 99146-7666**

&lt;rrcomercioeservicos@hotmail.com&gt;

13 de junho de 2024 às

23:36

Para: Divisão de Compras UFPI &lt;divisaodecompras@ufpi.edu.br&gt;

BOA NOITE SEGUE ANEXO O SOLICITADO

**R A SERVIÇOS DE CARGA E DESCARGA LTDA**

**REFRIGERAÇÃO – CLIMATIZAÇÃO – INSTALAÇÃO -MANUTENÇÃO E LIMPEZA**

**TEL: (92) 99146-7666 ( WHATSSAP )**

**TEL: (92) 99305-0720**

---

**De:** Divisão de Compras UFPI <[divisaodecompras@ufpi.edu.br](mailto:divisaodecompras@ufpi.edu.br)>

**Enviado:** Thursday, June 13, 2024 9:59:57 AM

**Para:** R.A SERVIÇOS CARGA E DESCARGA LTDA 99146-7666 <[rcomercioeservicos@hotmail.com](mailto:rcomercioeservicos@hotmail.com)>

**Assunto:** Re: Solicitação de orçamento de Manutenção de Ar-condicionado UFPI

[Texto das mensagens anteriores oculto]



**ORÇAMENTO PIAUI .pdf**

2154K

CAMPUS CINOBELINA ELVAS/BOM JESUS - PI					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	Valor Unitário	Valor total
<b>INSTALAÇÃO</b>					
1	Instalação de ar condicionado tipo split de 9.000 a 18.000 btus englobando a instalação de unidade condensadora e unidade evaporadora, isolamento, teste de pressão e estanqueidade das linhas frigorígenas, desidratação e limpeza com nitrogênio, vácuo, carga de gás, teste de AS (Super aquecimento), star-up e teste finais com até dez metros de tubulação com isolamento térmico, flanges, porcas e fitas adesivas aluminizadas e demais	SV	70	R\$ 700,00	R\$ 49.000,00
2	Instalação de ar condicionado tipo split de 21.000 a 30.000 btus englobando a instalação de unidade condensadora e unidade evaporadora, isolamento, teste de pressão e estanqueidade das linhas frigorígenas, desidratação e limpeza com nitrogênio, vácuo, carga de gás, teste de AS (Super aquecimento), star-up e teste finais com até dez metros de tubulação com isolamento térmico, flanges, porcas e fitas adesivas aluminizadas e demais	SV	40	R\$ 800,00	R\$ 32.000,00
3	Instalação de ar condicionado tipo split de 36.000 a 60.000 btus englobando a instalação de unidade condensadora e unidade evaporadora, isolamento, teste de pressão e estanqueidade das linhas frigorígenas, desidratação e limpeza com nitrogênio, vácuo, carga de gás, teste de AS (Super aquecimento), star-up e teste finais com até dez metros de tubulação com isolamento térmico, flanges, porcas e fitas adesivas aluminizadas e demais	SV	20	R\$ 1.200,00	R\$ 24.000,00
<b>DESINSTAÇÃO</b>					
4	Desinstalação de ar condicionado tipo split de 9.000 a 18.000 btus.	SV	35	R\$ 120,00	R\$ 4.200,00
5	Desinstalação de ar condicionado tipo split de 21.000 a 30.000 btus.	SV	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
6	Desinstalação de ar condicionado tipo split de 36.000 a 60.000 btus.	SV	15	R\$ 120,00	R\$ 1.800,00
<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA</b>					
7	Manutenção (preventiva) de ar condicionado tipo split de 9.000 a 12.000 btus	SV	1200	R\$ 200,00	R\$ 240.000,00
8	Manutenção (preventiva) de ar condicionado tipo split de 18.000 a 30.000 btus	SV	600	R\$ 200,00	R\$ 120.000,00
9	Manutenção (preventiva) de ar condicionado tipo split de 32.000 a 60.000 btus	SV	300	R\$ 200,00	R\$ 60.000,00
<b>MANUTENÇÃO CORRETIVA</b>					
<b>7000 a 18000 btu's</b>					
10	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split de 7.000 a 18.000 btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do capacitor	SV	50	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
11	Substituição do motor da aletas swings 7.000 a 18.000 btus	SV	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
12	Substituição da placa controle receptora de condicionador de ar de 7.000 a 18000btu's	SV	15	R\$ 180,00	R\$ 2.700,00
13	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split de 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do compressor rotativo, 220v, incluindo recarga de gás R-410A, troca do filtro secador e aplicação de solda fosforer	SV	15	R\$ 800,00	R\$ 12.000,00
14	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split de 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do compressor rotativo, 220v, incluindo recarga de gás R-22, troca do filtro secador e aplicação de solda fosforer	SV	20	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00

R A SERVIÇOS DE CARGA E DESCARGA LTDA  
AUTORIZADA TCL - GREE - ELGIN - AGRATTO - VENTISOL

15	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do motor ventilador da evaporadora	SV	15	R\$ 350,00	R\$ 5.250,00
16	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do motor ventilador da condensadora	SV	15	R\$ 550,00	R\$ 8.250,00
17	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da hélice	SV	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
18	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus serviço e fornecimento de peça necessário a troca da turbina :	SV	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
19	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do sensor de temperatura serpentina	SV	25	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00
20	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do sensor de temperatura de ambiente	SV	25	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00
21	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da placa display	SV	8	R\$ 350,00	R\$ 2.800,00
22	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da placa eletrônica	SV	15	R\$ 500,00	R\$ 7.500,00
23	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do filtro secador com uma saída com aplicação de recarga de gás R22 e solda foscooper	SV	10	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
24	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do filtro secador com uma saída com aplicação de recarga de gás R 410A e solda foscooper	SV	10	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
25	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do tubo capilar, incluindo recarga de gás R 410A e solda foscooper.	SV	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
26	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do tubo capilar, incluindo recarga de gás R22 e solda foscooper.	SV	10	R\$ 350,00	R\$ 3.500,00
27	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e aplicação de solda foscooper	SV	25	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
28	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de gás R - 22	SV	25	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
29	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de gás R-410A	SV	20	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
30	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do filtro de poeira	SV	25	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
31	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do mancal	SV	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
32	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da válvula de serviço	SV	15	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00

EMAIL: RRCOMERCIOESERVICOS@HOTMAIL.COM

R A SERVIÇOS DE CARGA E DESCARGA LTDA  
AUTORIZADA TCL - GREE - ELGIN - AGRATTO - VENTISOL

33	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split 7.000 a 18.000 btus: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do tubo de cobre	SV	6	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00
34	Serviço de manutenção corretiva de ar condicionado do tipo split de 7.000 a 18.000btus, sem aplicação de peças, englobando: a correção de problemas no funcionamento das unidades condensadora e evaporadora, como a eliminação de gotejamento e ruído anormal e a desobstrução da tubulação:	SV	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00
35	Serviço de manutenção corretiva de ar condicionado do tipo split de 7.000 a 18.000btus, sem aplicação de peças, englobando o reparo em motor, ventilador, hélice, turbina, compressor, evaporador e serpentina:	SV	30	R\$ 500,00	R\$ 15.000,00
36	Serviço de manutenção corretiva de ar condicionado do tipo split de 7.000 a 18.000btus, sem aplicação de peças, englobando o reparo de placas de circuito eletrônico, válvulas, correias, capacitor e no controle remoto	SV	25	R\$ 300,00	R\$ 7.500,00
<b>21000 a 30000btu's</b>					
37	Manutenção corretiva do aparelho de ar condicionado tipo split de 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do capacitor	Sv	35	R\$ 200,00	R\$ 7.000,00
38	Substituição do motor da aletas swings 21.000 a 30.000 btu's	Sv	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
39	Substituição da placa controle receptora de condicionador de ar de 21 a 30000btu's	Sv	8	R\$ 250,00	R\$ 2.000,00
40	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split de 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do compressor rotativo, 220v, incluindo recarga de gás R-410A, troca do filtro secador e aplicação de solda	Sv	18	R\$ 800,00	R\$ 14.400,00
41	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split de 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do compressor rotativo, 220v, incluindo recarga de gás R-22, troca do filtro secador e aplicação de solda	Sv	20	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00
42	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do motor ventilador da evaporadora	Sv	15	R\$ 600,00	R\$ 9.000,00
43	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do motor ventilador da condensadora	Sv	15	R\$ 600,00	R\$ 9.000,00
44	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da hélice	Sv	8	R\$ 250,00	R\$ 2.000,00
45	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da turbina.	Sv	8	R\$ 250,00	R\$ 2.000,00
46	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do sensor de temperatura serpentina	Sv	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
47	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do sensor de temperatura de ambiente	Sv	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
48	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da placa display	Sv	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
49	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da placa eletrônica	Sv	10	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00
50	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do filtro secador com uma saída, recarga de gás R-410A e solda foscooper	Sv	12	R\$ 600,00	R\$ 7.200,00

EMAIL: RRCOMERCIOESERVICOS@HOTMAIL.COM

51	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do filtro secador com uma saída recarga de gás R-22 e solda foscooper	Sv	15	R\$ 600,00	R\$ 9.000,00
52	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do tubo capilar incluindo recarga de gás R- 22 e solda foscooper	Sv	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
53	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do tubo capilar incluindo recarga de gás R 410A e solda foscooper	Sv	10	R\$ 500,00	R\$ 5.000,00
54	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e aplicação de solda foscooper	Sv	15	R\$ 500,00	R\$ 7.500,00
55	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de gás refrigerante R - 22	Sv	20	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
56	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de gás refrigerante R -410A	Sv	18	R\$ 250,00	R\$ 4.500,00
57	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da contactora	Sv	25	R\$ 300,00	R\$ 7.500,00
58	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do filtro de poeira	Sv	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
59	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do mancal	Sv	8	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00
60	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da válvula de serviço	Sv	15	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
61	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 21000 a 30000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do tubo de cobre	Sv	8	R\$ 600,00	R\$ 4.800,00
62	Serviço de manutenção corretiva de ar condicionado do tipo split de 21000 a 30000btu's, sem aplicação de peças, englobando: a correção de problemas no funcionamento das unidades condensadora e evaporadora, como a eliminação de gotejamento e ruído anormal e a desobstrução da tubulação;	Sv	35	R\$ 500,00	R\$ 17.500,00
63	Serviço de manutenção corretiva de ar condicionado do tipo split de 21000 a 30000btu's, sem aplicação de peças, englobando o reparo em motor, ventilador, hélice turbina compressor evaporador e serpentina;	Sv	35	R\$ 600,00	R\$ 21.000,00
64	Serviço de manutenção corretiva de ar condicionado do tipo split de 21000 a 30000btu's, sem aplicação de peças, englobando o reparo de placas de circuito eletrônico, válvulas, correias, capacitor e no controle remoto	Sv	35	R\$ 600,00	R\$ 21.000,00
	<b>32000 a 36000btu's</b>				R\$ -
65	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split de 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do capacitor	Sv	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
66	Substituição do motor da aletas swings 32.000 a 36.000 btu's	Sv	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
67	Substituição da placa controle receptora de condicionador de ar de 32 a 36000btu's	Sv	15	R\$ 400,00	R\$ 6.000,00
68	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split de 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do compressor rotativo, 220v incluindo recarga de gás R-22 troca do filtro secador e aplicação de solda	Sv	15	R\$ 900,00	R\$ 13.500,00
69	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split de 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do compressor rotativo, 220v incluindo recarga de gás R-410A troca do filtro secador e aplicação de solda	Sv	12	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00

EMAIL: RRCOMERCIOESERVICOS@HOTMAIL.COM

70	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do motor ventilador da evaporadora	Sv	8	R\$ 550,00	R\$ 4.400,00
71	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do motor ventilador da condensadora	Sv	8	R\$ 550,00	R\$ 4.400,00
72	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da hélice	Sv	8	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00
73	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da turbina	Sv	8	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00
74	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do sensor de temperatura serpentina	Sv	15	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
75	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do sensor de temperatura de ambiente	Sv	15	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
76	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu'ss: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da placa display	Sv	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00
77	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da placa eletrônica	Sv	8	R\$ 1.900,00	R\$ 15.200,00
78	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do filtro secador com uma saída com recarga de gás R22 e solda foscooper.	Sv	12	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00
79	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do filtro secador com uma saída com recarga de gás R-410A e solda foscooper.	Sv	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00
80	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do tubo capilar incluindo recarga de gás R22 e solda foscooper	Sv	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00
81	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do tubo capilar incluindo recarga de gás R 410A e solda foscooper.	Sv	10	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
82	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e aplicação de solda foscooper	Sv	12	R\$ 350,00	R\$ 4.200,00
83	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de gás refrigerante R - 22	Sv	15	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
84	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de gás refrigerante R -410A	Sv	12	R\$ 250,00	R\$ 3.000,00
85	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do filtro de poeira	Sv	20	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
86	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do mancal	Sv	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
87	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da válvula de serviço	Sv	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
88	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu serviço e fornecimento de peça necessário a troca da contactora's:	Sv	15	R\$ 450,00	R\$ 6.750,00
89	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split 32000 a 36000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do tubo de cobre	Sv	6	R\$ 900,00	R\$ 5.400,00

90	Serviço de manutenção corretiva de ar condicionado do tipo split de 32000 a 36000btu's, sem aplicação de peças, englobando: a correção de problemas no funcionamento das unidades condensadora e evaporadora, como a eliminação de gotejamento e ruído anormal e a desobstrução da tubulação;	Sv	20	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
91	Serviço de manutenção corretiva de ar condicionado do tipo split de 32000 a 36000btu's, sem aplicação de peças, englobando o reparo em motor, ventilador, hélice, turbina, compressor, evaporador e serpentina;	Sv	20	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00
92	Serviço de manutenção corretiva de ar condicionado do tipo split de 32000 a 36000btu's, sem aplicação de peças, englobando o reparo de placas de circuito eletrônico, válvulas, correias, capacitor e no controle remoto	Sv	20	R\$ 600,00	R\$ 12.000,00
	<b>42000 a 60000btu's</b>				R\$ -
93	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do capacitor	Sv	25	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00
94	Substituição do motor da aletas swings 42.000 a 60.000 btus	Sv	8	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00
95	Substituição da placa controle receptora de condicionador de ar de 42 a 60000btus	Sv	8	R\$ 600,00	R\$ 4.800,00
96	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do compressor rotativo, 380v, incluindo recarga de gás R-22, troca do filtro secador e aplicação de solda foscooper	Sv	12	R\$ 1.300,00	R\$ 15.600,00
97	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do motor ventilador da evaporadora	Sv	8	R\$ 1.300,00	R\$ 10.400,00
98	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do motor ventilador da condensadora	Sv	8	R\$ 1.300,00	R\$ 10.400,00
99	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da hélice	Sv	6	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
100	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da turbina.	Sv	6	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
101	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do sensor de temperatura serpentina	Sv	12	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
102	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do sensor de temperatura de ambiente	Sv	12	R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
103	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da placa display	Sv	6	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
104	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da placa eletrônica	Sv	12	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00
105	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu'ss: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do filtro secador com uma saída	Sv	12	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
106	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da válvula de expansão	Sv	12	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
107	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e aplicação de solda foscooper	Sv	12	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00

EMAIL: RRCOMERCIO@SERVICOS@HOTMAIL.COM



R A SERVIÇOS DE CARGA E DESCARGA LTDA  
AUTORIZADA TCL - GREE - ELGIN - AGRATTO - VENTISOL

108	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de gás refrigerante R-410A	Sv	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
109	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de gás refrigerante R-22	Sv	12	R\$ 300,00	R\$ 3.600,00
110	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do filtro de poeira	Sv	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
111	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do mancal	Sv	6	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00
112	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca da	Sv	15	R\$ 450,00	R\$ 6.750,00
113	Manutenção corretiva do aparelho do ar condicionado tipo split tipo piso teto de 42000 a 60000btu's: serviço e fornecimento de peça necessário a troca do tubo de cobre	Sv	6	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00
114	Serviço de manutenção corretiva de ar condicionado do tipo split de 42000 a 60000btu's, sem aplicação de peças, englobando: a correção de problemas no funcionamento das unidades condensadora e evaporadora, como a eliminação de gotejamento, ruído anormal e a desobstrução da tubulação	Sv	20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
115	Serviço de manutenção corretiva de ar condicionado do tipo split de 42000 a 60000btu's, sem aplicação de peças, englobando o reparo em motor, ventilador, hélice, turbina, compressor, evaporador e serpentina	Sv	20	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
116	Serviço de manutenção corretiva de ar condicionado do tipo split de 42000 a 60000btu's, sem aplicação de peças, englobando o reparo de placas de circuito eletrônico, válvulas, correias, capacitor e no controle remoto	Sv	20	R\$ 550,00	R\$ 11.000,00
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
117	Serviço de fornecimento e instalação de cabo pp 3x2,5mm <sup>2</sup> 450/750v anti-chama até 3m.	SV	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
118	Serviço de fornecimento e instalação de cabo pp 3x4,0mm <sup>2</sup> 450/750v anti-chama até 3m	SV	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
119	Serviço de fornecimento e instalação de cabo pp 5x2,5mm <sup>2</sup> 450/750v anti-chama até 3m	SV	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
120	Serviço de fornecimento e instalação de cabo pp 5x4,0mm <sup>2</sup> 450/750v anti-chama até 3m	SV	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00
121	Serviço de fornecimento e instalação de controle universal 9 a 30.000BTU's	SV	25	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00
122	Serviço de fornecimento e instalação de controle universal 36 a 60.000BTU's	Sv	25	R\$ 200,00	R\$ 5.000,00
123	Serviço de fornecimento e instalação de mangueira pvc cristal, 1m	Sv	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00
124	Aquisição de peças, acessórios, e componentes que não estejam embutidos nos serviços do item 1	Pç1	1	R\$ 20.100,00	R\$ 20.100,00
					R\$ 1.241.000,00

R A SERVIÇOS DE CARGA E DESCARGA

CNPJ : 41.481.707/0001-44

CIDADE - MANAUS -AMAZONAS

DATA 07/06/2024

VALIDADE 90 DIAS

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

*Adriano Pereira de Brito*

EMAIL: RRCOMERCIOESERVICOS@HOTMAIL.COM

BAIRRO : SAO GERALDO Nº 69 CEP : 69053-350

MANAUS -AMZONAS