



R DO S SILVA PRESTES
CNPJ: 40.293.178/0001-92
RUA PREIDENTE COSTA E SILVA S/N BAIRRO: CACOAL
ACARÁ-PARÁ
CONTATO: 91 99605-2615

ORÇAMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
VALIDADE: 60 DIAS

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA MENSAL DE ACJ DE 7.000 À 30.000 Btus	253,00	Serv.	180,00	R\$ 45.540,00
2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA MENSAL DE SPLIT DE 7.000 À 24.000 Btus	536,00	Serv.	180,00	R\$ 96.480,00
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA MENSAL DE SPLIT DE 28.000 À 60.000 Btus	95,00	Serv.	300,00	R\$ 28.500,00
4	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE ACJ DE 7.000 À 30.000 Btus	170,00	Serv.	180,00	R\$ 30.600,00
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 7.000 À 12.000 Btus	430,00	Serv.	180,00	R\$ 77.400,00
6	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 18.000 À 24.000 Btus	161,00	Serv.	250,00	R\$ 40.250,00
7	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 28.000 À 36.000 Btus	121,00	Serv.	250,00	R\$ 30.250,00
8	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 40.000 À 80.000 Btus	49,00	Serv.	450,00	R\$ 22.050,00
9	INSTALAÇÃO DE ACJ DE 7.000 A 30.000 BTUS	57,00	Serv.	200,00	R\$ 11.400,00
10	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 7.000 A 9.000 BTUS.	199,00	Serv.	300,00	R\$ 59.700,00
11	INSTALAÇÃO DO SPLIT DE 12.000 BTUS	193,00	Serv.	350,00	R\$ 67.550,00
12	INSTALAÇÃO DO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS	30,00	Serv.	400,00	R\$ 12.000,00
13	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 30.000 A 36.000 BTUS	71,00	Serv.	480,00	R\$ 34.080,00

14	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 40.000 A 48.000 BTUS	49,00	Serv.	520,00	R\$ 25.480,00
15	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 60.000 A 80.000 BTUS	43,00	Serv.	650,00	R\$ 27.950,00
16	DESINSTALAÇÕES DE SPLIT TIPO PAREDE DE 7.000 A 30.000 BTUS	205,00	Serv.	300,00	R\$ 61.500,00
17	DESINSTALAÇÕES DE SPLIT TIPO PAREDE DE 36.000 A 80.000 BTUS	62,00	Serv.	450,00	R\$ 27.900,00
18	DESINSTALAÇÕES DE SPLIT TIPO CASSETE	39,00	Serv.	300,00	R\$ 11.700,00
19	DESINSTALAÇÕES SPLIT TIPO PISO/TETO	62,00	Serv.	350,00	R\$ 21.700,00
20	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE VAZAMENTO DA TUBULAÇÃO DO COBRE EM SPLIT	328,00	Serv.	400,00	R\$ 131.200,00
21	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A	176,00	Serv.	250,00	R\$ 44.000,00
22	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A.	189,00	Serv.	250,00	R\$ 47.250,00
23	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410 A	60,00	Serv.	250,00	R\$ 15.000,00
24	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 20.000 A 24.000	76,00	Serv.	300,00	R\$ 22.800,00
25	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 28.000 A 30.000 BTU	68,00	Serv.	350,00	R\$ 23.800,00
26	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 36.000 A 40.000BTUS	68,00	Serv.	400,00	R\$ 27.200,00
27	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 46.000 A 80.000BTUS	70,00	Serv.	450,00	R\$ 31.500,00
28	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 7.000 BTUS	157,00	Serv.	130,00	R\$ 20.410,00
29	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 9.000 BTUS	196,00	Serv.	130,00	R\$ 25.480,00
30	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 12.000 BTUS	237,00	Serv.	130,00	R\$ 30.810,00
31	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 18.000 BTUS	145,00	Serv.	150,00	R\$ 21.750,00
32	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HEMETICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 20.000A24.000	22,00	Serv.	150,00	R\$ 3.300,00

33	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 28.000 A 30.000	121,00	Serv.	180,00	R\$ 21.780,00
34	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 36.000 A 40.000	118,00	Serv.	180,00	R\$ 21.240,00
35	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 46.000 A 80.000	113,00	Serv.	180,00	R\$ 20.340,00
36	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR ELETROLITICO PARA VENTILADOR SPLIT	237,00	Serv.	160,00	R\$ 37.920,00
37	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMP. DO SISTEMA	36,00	Serv.	800,00	R\$ 28.800,00
38	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA	143,00	Serv.	800,00	R\$ 114.400,00
39	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA	122,00	Serv.	800,00	R\$ 97.600,00
40	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA	116,00	Serv.	800,00	R\$ 92.800,00
41	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA.	113,00	Serv.	800,00	R\$ 90.400,00
42	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR DO SISTEMA EM SPLIT DE 36.000 A 40.000 BTUS	111,00	Serv.	850,00	R\$ 94.350,00
43	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMP. DO SISTEMA EM	6,00	Serv.	800,00	R\$ 4.800,00
44	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DA EVAPORADORA EM SPLIT DE 7.000 A 24.000 BTUS	151,00	Serv.	400,00	R\$ 60.400,00
45	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DA EVAPORADORA EM SPLIT DE 28.000 A 40.000 BTUS	110,00	Serv.	450,00	R\$ 49.500,00
46	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DA EVAPORADORA EM SPLIT DE 46.000 A 80.000 BTUS	105,00	Serv.	700,00	R\$ 73.500,00
47	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA EM SPLIT 7.000 A 24.000BT	143,00	Serv.	350,00	R\$ 50.050,00
48	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA EM SPLIT 28.000 A 40.000	120,00	Serv.	400,00	R\$ 48.000,00



49	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA EM SPLIT 46.000 A 80.000	107,00	Serv.	690,00	R\$ 73.830,00
50	SERVIÇO E TROCA DE DEGELO E TEMPERATURA DE 7.000 A 9.000 BTUS	175,00	Serv.	150,00	R\$ 26.250,00
51	SERVIÇO E TROCA DE SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA DE 12.000 A 18.000 BTUS	237,00	Serv.	150,00	R\$ 35.550,00
52	MANUTENÇÃO CORRETIVA TROCA DE SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA DE 20.000 A 30.000B	151,00	Serv.	450,00	R\$ 67.950,00
53	SERVIÇO E TROCA DE SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA DE 36.000 A 80.000 BTUS	120,00	Serv.	190,00	R\$ 22.800,00
54	SERVIÇO E TROCA DE CONTATORA DE 18.000 BTUS	120,00	Serv.	350,00	R\$ 42.000,00
55	SERVIÇO E TROCA DE CONTATORA DE 20.000 A 24.000 BTUS	116,00	Serv.	350,00	R\$ 40.600,00
56	SERVIÇO E TROCA DE CONTATORA DE 28.000 A 30.000 BTUS	111,00	Serv.	350,00	R\$ 38.850,00
57	SERVIÇO E TROCA DE CONTATORA DE 36.000 A 40.000 BTUS	114,00	Serv.	350,00	R\$ 39.900,00
58	SERVIÇO E TROCA DE CONTADORA DE 46.000 A 80.000 BTUS	4,00	Serv.	350,00	R\$ 1.400,00
59	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 7.000 BTUS	116,00	Serv.	300,00	R\$ 34.800,00
60	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 9.000 A 12.000 BTUS	200,00	Serv.	300,00	R\$ 60.000,00
61	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 18.000 BTUS	141,00	Serv.	300,00	R\$ 42.300,00
62	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 20.000 A 24.000 BTUS	128,00	Serv.	350,00	R\$ 44.800,00
63	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 20.000 A 30.000 BTUS	112,00	Serv.	350,00	R\$ 39.200,00
64	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 36.000 A 40.000 BTUS	114,00	Serv.	450,00	R\$ 51.300,00
65	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 46.000 A 80.000 BTUS	107,00	Serv.	450,00	R\$ 48.150,00
66	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA CONDENSADORA DE 18.000 A 36.000 BTUS	131,00	Serv.	600,00	R\$ 78.600,00

R DO S SILVA PRESTES

CNPJ: 40.293.178/0001-92

ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA S/N

67	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA CONDENSADORA DE 40.000 A 80.000 BTUS	116,00	Serv.	650,00	R\$ 75.400,00
68	SERVIÇO E TROCA DA VALVULA DE SERVIÇO 1/4 A 3/4	251,00	Serv.	350,00	R\$ 87.850,00
69	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS	90,00	Serv.	400,00	R\$ 36.000,00
70	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR, LIMPEZA DO SISTEMA	121,00	Serv.	350,00	R\$ 42.350,00
71	SERVIÇO E TROCA DE CONTATORA DE 46.000 A 80.000 BTUS	101,00	Serv.	860,00	R\$ 86.860,00

ACARÁ, 29 DE ABRIL DE 2021.

Rodrigo do Socorro Silva Prestes
R DO S SILVA PRESTES

CNPJ: 40.293.178/0001-92

REPRESENTANTE LEGAL

ROGRIGO DO SOCORRO SILVA PRESTES

CPF: 020.144.152-77

R DO S SILVA PRESTES

CNPJ: 40.293.178/0001-92

ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA S/N



ORÇAMENTO

JC CARVALHO REFRIGERAÇÃO

CNPJ: 35.168.823/0001-05

End. Passagem Vitória Regia - 25 – Terra Firme. - Belém-PA

Fone:91- 98281-7760

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ

Belém, 28 de Abril de 2021.

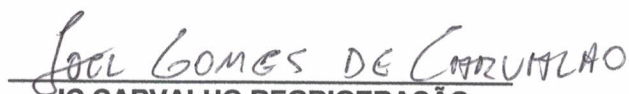
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	C. UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA MENSAL DE ACJ DE 7.000 À 30.000 Btus	253,00	serviço	R\$ 210,00	R\$ 53.130,00
2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA MENSAL DE SPLIT DE 7.000 À 24.000 Btus	536,00	serviço	R\$ 190,00	R\$ 101.840,00
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA MENSAL DE SPLIT DE 28.000 À 60.000 Btus	95,00	serviço	R\$ 320,00	R\$ 30.400,00
4	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE ACJ DE 7.000 À 30.000 Btus	170,00	serviço	R\$ 210,00	R\$ 35.700,00
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 7.000 À 12.000 Btus	430,00	serviço	R\$ 210,00	R\$ 90.300,00
6	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 18.000 À 24.000 Btus	161,00	serviço	R\$ 285,00	R\$ 45.885,00
7	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 28.000 À 36.000 Btus	121,00	serviço	R\$ 265,00	R\$ 32.065,00
8	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 40.000 À 80.000 Btus	49,00	serviço	R\$ 490,00	R\$ 24.010,00
9	INSTALAÇÃO DE ACJ DE 7.000 A 30.000 BTUS	57,00	unidade	R\$ 230,00	R\$ 13.110,00
10	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 7.000 A 9.000 BTUS.	199,00	serviço	R\$ 340,00	R\$ 67.660,00
11	INSTALAÇÃO DO SPLIT DE 12.000 BTUS	193,00	serviço	R\$ 390,00	R\$ 75.270,00
12	INSTALAÇÃO DO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS	30,00	serviço	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00
13	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 30.000 A 36.000 BTUS	71,00	serviço	R\$ 510,00	R\$ 36.210,00
14	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 40.000 A 48.000 BTUS	49,00	serviço	R\$ 540,00	R\$ 26.460,00
15	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 60.000 A 80.000 BTUS	43,00	serviço	R\$ 680,00	R\$ 29.240,00
16	DESINSTALAÇÕES DE SPLIT TIPO PAREDE DE 7.000 A 30.000 BTUS	205,00	serviço	R\$ 335,00	R\$ 68.675,00
17	DESINSTALAÇÕES DE SPLIT TIPO PAREDE DE 36.000 A 80.000 BTUS	62,00	serviço	R\$ 490,00	R\$ 30.380,00
18	DESINSTALAÇÕES DE SPLIT TIPO CASSETTE	39,00	serviço	R\$ 390,00	R\$ 15.210,00
19	DESINSTALAÇÕES SPLIT TIPO PISO/TETO	62,00	serviço	R\$ 390,00	R\$ 24.180,00
20	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE VAZAMENTO DA TUBULAÇÃO DO COBRE EM SPLIT	328,00	serviço	R\$ 420,00	R\$ 137.760,00
21	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A	176,00	serviço	R\$ 280,00	R\$ 49.280,00
22	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A.	189,00	serviço	R\$ 280,00	R\$ 52.920,00
23	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410 A	60,00	serviço	R\$ 280,00	R\$ 16.800,00
24	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 20.000 A 24.000	76,00	serviço	R\$ 330,00	R\$ 25.080,00
25	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 28.000 A 30.000 BTU	68,00	serviço	R\$ 380,00	R\$ 25.840,00
26	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 36.000 A 40.000BTUS	68,00	serviço	R\$ 455,00	R\$ 30.940,00
27	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 46.000 A 80.000BTUS	70,00	serviço	R\$ 510,00	R\$ 35.700,00



28	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 7.000 BTUS	157,00	serviço	R\$ 160,00	R\$ 25.120,00
29	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 9.000 BTUS	196,00	serviço	R\$ 170,00	R\$ 33.320,00
30	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 12.000 BTUS	237,00	serviço	R\$ 180,00	R\$ 42.660,00
31	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 18.000 BTUS	145,00	serviço	R\$ 200,00	R\$ 29.000,00
32	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMETICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 20.000A24.000	22,00	serviço	R\$ 230,00	R\$ 5.060,00
33	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 28.000 A 30.000	121,00	serviço	R\$ 255,00	R\$ 30.855,00
34	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 36.000 A 40.000	118,00	serviço	R\$ 265,00	R\$ 31.270,00
35	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 46.000 A 80.000	113,00	serviço	R\$ 275,00	R\$ 31.075,00
36	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR ELETROLITICO PARA VENTILADOR SPLIT	237,00	serviço	R\$ 190,00	R\$ 45.030,00
37	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TURBO CAPILAR E LIMP. DO SISTEMA	36,00	serviço	R\$ 845,00	R\$ 30.420,00
38	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA	143,00	serviço	R\$ 845,00	R\$ 120.835,00
39	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA	122,00	serviço	R\$ 845,00	R\$ 103.090,00
40	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA	116,00	serviço	R\$ 845,00	R\$ 98.020,00
41	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA.	113,00	serviço	R\$ 845,00	R\$ 95.485,00
42	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR DO SISTEMA EM SPLIT DE 36.000 A 40.000 BTUS	111,00	serviço	R\$ 870,00	R\$ 96.570,00
43	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMP. DO SISTEMA EM	6,00	serviço	R\$ 830,00	R\$ 4.980,00
44	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DA EVAPORADORA EM SPLIT DE 7.000 A 24.000 BTUS	151,00	serviço	R\$ 420,00	R\$ 63.420,00
45	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DA EVAPORADORA EM SPLIT DE 28.000 A 40.000 BTUS	110,00	serviço	R\$ 470,00	R\$ 51.700,00
46	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DA EVAPORADORA EM SPLIT DE 46.000 A 80.000 BTUS	105,00	serviço	R\$ 720,00	R\$ 75.600,00
47	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA EM SPLIT 7.000 A 24.000BT	143,00	serviço	R\$ 370,00	R\$ 52.910,00
48	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA EM SPLIT 28.000 A 40.000	120,00	serviço	R\$ 430,00	R\$ 51.600,00
49	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA EM SPLIT 46.000 A 80.000	107,00	serviço	R\$ 720,00	R\$ 77.040,00
50	SERVIÇO E TROCA DE DEGELO E TEMPERATURA DE 7.000 A 9.000 BTUS	175,00	serviço	R\$ 180,00	R\$ 31.500,00
51	SERVIÇO E TROCA DE SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA DE 12.000 A 18.000 BTUS	237,00	serviço	R\$ 180,00	R\$ 42.660,00
52	MANUTENÇÃO CORRETIVA TROCA DE SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA DE 20.000 A 30.000B	151,00	serviço	R\$ 470,00	R\$ 70.970,00
53	SERVIÇO E TROCA DE SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA DE 36.000 A 80.000 BTUS	120,00	serviço	R\$ 210,00	R\$ 25.200,00
54	SERVIÇO E TROCA DE CONTADORA DE 18.000 BTUS	120,00	serviço	R\$ 390,00	R\$ 46.800,00
55	SERVIÇO E TROCA DE CONTADORA DE 20.000 A 24.000 BTUS	116,00	serviço	R\$ 390,00	R\$ 45.240,00
56	SERVIÇO E TROCA DE CONTADORA DE 28.000 A 30.000 BTUS	111,00	serviço	R\$ 390,00	R\$ 43.290,00
57	SERVIÇO E TROCA DE CONTADORA DE 36.000 A 40.000 BTUS	114,00	serviço	R\$ 390,00	R\$ 44.460,00
58	SERVIÇO E TROCA DE CONTADORA DE 46.000 A 80.000 BTUS	4,00	unidade	R\$ 390,00	R\$ 1.560,00

59	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 7.000 BTUS	116,00	serviço	R\$ 330,00	R\$ 38.280,00
60	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 9.000 A 12.000 BTUS	200,00	serviço	R\$ 330,00	R\$ 66.000,00
61	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 18.000 BTUS	141,00	serviço	R\$ 330,00	R\$ 46.530,00
62	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 20.000 A 24.000 BTUS	128,00	serviço	R\$ 380,00	R\$ 48.640,00
63	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 20.000 A 30.000 BTUS	112,00	serviço	R\$ 380,00	R\$ 42.560,00
64	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 36.000 A 40.000 BTUS	114,00	serviço	R\$ 480,00	R\$ 54.720,00
65	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 46.000 A 80.000 BTUS	107,00	serviço	R\$ 480,00	R\$ 51.360,00
66	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA CONDENSADORA DE 18.000 A 36.000 BTUS	131,00	serviço	R\$ 620,00	R\$ 81.220,00
67	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA CONDENSADORA DE 40.000 A 80.000 BTUS	116,00	serviço	R\$ 620,00	R\$ 71.920,00
68	SERVIÇO E TROCA DA VALVULA DE SERVIÇO 1/4 A 3/4	251,00	serviço	R\$ 380,00	R\$ 95.380,00
69	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS	90,00	serviço	R\$ 430,00	R\$ 38.700,00
70	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR, LIMPEZA DO SISTEMA	121,00	serviço	R\$ 380,00	R\$ 45.980,00
71	SERVIÇO E TROCA DE CONTATORA DE 46.000 A 80.000 BTUS	101,00	serviço	R\$ 890,00	R\$ 89.890,00




JC CARVALHO REGRIGERAÇÃO
CNPJ: 33.282.806/0001-79
JOEL GOMES DE CARVALJO
CPF:097.596.112-87

W.M ASSISTENCIA TECNICA
 CNPJ: 34.038.205/0001-88
 ENDEREÇO: PSG OLIVEIRA Nº 362 , BAIRRO: TERRA FIRME
 BELÉM-PARA CONTAT: 91 98104-5608
 EMAIL: costawagner036@gmail.com

BELÉM, 28 DE ABRIL DE 2021.

COTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: VÁLIDA POR 60 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	UNID	C. UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA MENSAL DE ACJ DE 7.000 À 30.000 Btus	253	serviço	R\$ 225,00	R\$ 56.925,00
2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA MENSAL DE SPLIT DE 7.000 À 24.000 Btus	536	serviço	R\$ 210,00	R\$ 112.560,00
3	MANUTENÇÃO PREVENTIVA BÁSICA MENSAL DE SPLIT DE 28.000 À 60.000 Btus	95	serviço	R\$ 330,00	R\$ 31.350,00
4	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE ACJ DE 7.000 À 30.000 Btus	170	serviço	R\$ 240,00	R\$ 40.800,00
5	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 7.000 À 12.000 Btus	430	serviço	R\$ 240,00	R\$ 103.200,00
6	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 18.000 À 24.000 Btus	161	serviço	R\$ 310,00	R\$ 49.910,00
7	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 28.000 À 36.000 Btus	121	serviço	R\$ 310,00	R\$ 37.510,00
8	MANUTENÇÃO PREVENTIVA GERAL QUADRIMESTRAL DE SPLIT DE 40.000 À 80.000 Btus	49	serviço	R\$ 520,00	R\$ 25.480,00
9	INSTALAÇÃO DE ACJ DE 7.000 A 30.000 BTUS	57	unidade	R\$ 250,00	R\$ 14.250,00
10	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 7.000 A 9.000 BTUS.	199	serviço	R\$ 370,00	R\$ 73.630,00
11	INSTALAÇÃO DO SPLIT DE 12.000 BTUS	193	serviço	R\$ 400,00	R\$ 77.200,00
12	INSTALAÇÃO DO SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS	30	serviço	R\$ 430,00	R\$ 12.900,00
13	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 30.000 A 36.000 BTUS	71	serviço	R\$ 500,00	R\$ 35.500,00
14	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 40.000 A 48.000 BTUS	49	serviço	R\$ 530,00	R\$ 25.970,00
15	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 60.000 A 80.000 BTUS	43	serviço	R\$ 740,00	R\$ 31.820,00
16	DESINSTALAÇÕES DE SPLIT TIPO PAREDE DE 7.000 A 30.000 BTUS	205	serviço	R\$ 370,00	R\$ 75.850,00
17	DESINSTALAÇÕES DE SPLIT TIPO PAREDE DE 36.000 A 80.000 BTUS	62	serviço	R\$ 540,00	R\$ 33.480,00
18	DESINSTALAÇÕES DE SPLIT TIPO CASSETTE	39	serviço	R\$ 450,00	R\$ 17.550,00
19	DESINSTALAÇÕES SPLIT TIPO PISO/TETO	62	serviço	R\$ 450,00	R\$ 27.900,00
20	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE VAZAMENTO DA TUBULAÇÃO DO COBRE EM SPLIT	328	serviço	R\$ 490,00	R\$ 160.720,00
21	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A	176	serviço	R\$ 330,00	R\$ 58.080,00



W.M ASSISTENCIA TECNICA

CNPJ: 34.038.205/0001-88

ENDEREÇO: PSG OLIVEIRA Nº 362 , BAIRRO: TERRA FIRME

BELÉM-PARA CONTAT: 91 98104-5608

EMAIL: costawagner036@gmail.com

BELÉM, 28 DE ABRIL DE 2021.

COTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: VÁLIDA POR 60 DIAS

22	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A.	189	serviço	R\$ 330,00	R\$ 62.370,00
23	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410 A	60	serviço	R\$ 330,00	R\$ 19.800,00
24	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 20.000 A 24.000	76	serviço	R\$ 330,00	R\$ 25.080,00
25	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 28.000 A 30.000 BTU	68	serviço	R\$ 430,00	R\$ 29.240,00
26	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 36.000 A 40.000BTUS	68	serviço	R\$ 470,00	R\$ 31.960,00
27	SERVIÇO E REPOSIÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE R22 E R410A SPLIT DE 46.000 A 80.000BTUS	70	serviço	R\$ 565,00	R\$ 39.550,00
28	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 7.000 BTUS	157	serviço	R\$ 195,00	R\$ 30.615,00
29	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 9.000 BTUS	196	serviço	R\$ 195,00	R\$ 38.220,00
30	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 12.000 BTUS	237	serviço	R\$ 190,00	R\$ 45.030,00
31	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 18.000 BTUS	145	serviço	R\$ 240,00	R\$ 34.800,00
32	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HEMETICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT DE 20.000A24.000	22	serviço	R\$ 250,00	R\$ 5.500,00
33	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 28.000 A 30.000	121	serviço	R\$ 270,00	R\$ 32.670,00
34	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 36.000 A 40.000	118	serviço	R\$ 280,00	R\$ 33.040,00
35	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR HERMÉTICO PARA COMPRESSOR DE SPLIT 46.000 A 80.000	113	serviço	R\$ 280,00	R\$ 31.640,00
36	SERVIÇO E TROCA DE CAPACITOR ELETROLITICO PARA VENTILADOR SPLIT	237	serviço	R\$ 210,00	R\$ 49.770,00
37	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TURBO CAPILAR E LIMP. DO SISTEMA	36	serviço	R\$ 950,00	R\$ 34.200,00
38	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA	143	serviço	R\$ 950,00	R\$ 135.850,00
39	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA	122	serviço	R\$ 950,00	R\$ 115.900,00
40	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA	116	serviço	R\$ 950,00	R\$ 110.200,00
41	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMPEZA DO SISTEMA.	113	serviço	R\$ 950,00	R\$ 107.350,00
42	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR DO SISTEMA EM SPLIT DE 36.000 A 40.000 BTUS	111	serviço	R\$ 920,00	R\$ 102.120,00
43	SERVIÇO E TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR E LIMP. DO SISTEMA EM	6	serviço	R\$ 870,00	R\$ 5.220,00
44	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DA EVAPORADORA EM SPLIT DE 7.000 A 24.000 BTUS	151	serviço	R\$ 430,00	R\$ 64.930,00



W.M ASSISTENCIA TECNICA

CNPJ: 34.038.205/0001-88

ENDEREÇO: PSG OLIVEIRA Nº 362 , BAIRRO: TERRA FIRME

BELÉM-PARA CONTAT: 91 98104-5608

EMAIL: costawagner036@gmail.com

BELÉM, 28 DE ABRIL DE 2021.

COTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: VÁLIDA POR 60 DIAS

45	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DA EVAPORADORA EM SPLIT DE 28.000 A 40.000 BTUS	110	serviço	R\$ 480,00	R\$ 52.800,00
46	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DA EVAPORADORA EM SPLIT DE 46.000 A 80.000 BTUS	105	serviço	R\$ 740,00	R\$ 77.700,00
47	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA EM SPLIT 7.000 A 24.000BT	143	serviço	R\$ 390,00	R\$ 55.770,00
48	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA EM SPLIT 28.000 A 40.000	120	serviço	R\$ 450,00	R\$ 54.000,00
49	SERVIÇO E TROCA DO MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA EM SPLIT 46.000 A 80.000	107	serviço	R\$ 750,00	R\$ 80.250,00
50	SERVIÇO E TROCA DE DEGELO E TEMPERATURA DE 7.000 A 9.000 BTUS	175	serviço	R\$ 210,00	R\$ 36.750,00
51	SERVIÇO E TROCA DE SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA DE 12.000 A 18.000 BTUS	237	serviço	R\$ 210,00	R\$ 49.770,00
52	MANUTENÇÃO CORRETIVA TROCA DE SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA DE 20.000 A 30.000B	151	serviço	R\$ 520,00	R\$ 78.520,00
53	SERVIÇO E TROCA DE SENSOR DE DEGELO E TEMPERATURA DE 36.000 A 80.000 BTUS	120	serviço	R\$ 230,00	R\$ 27.600,00
54	SERVIÇO E TROCA DE CONTATORA DE 18.000 BTUS	120	serviço	R\$ 420,00	R\$ 50.400,00
55	SERVIÇO E TROCA DE CONTATORA DE 20.000 A 24.000 BTUS	116	serviço	R\$ 430,00	R\$ 49.880,00
56	SERVIÇO E TROCA DE CONTATORA DE 28.000 A 30.000 BTUS	111	serviço	R\$ 435,00	R\$ 48.285,00
57	SERVIÇO E TROCA DE CONTATORA DE 36.000 A 40.000 BTUS	114	serviço	R\$ 450,00	R\$ 51.300,00
58	SERVIÇO E TROCA DE CONTADORA DE 46.000 A 80.000 BTUS	4	unidade	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00
59	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 7.000 BTUS	116	serviço	R\$ 325,00	R\$ 37.700,00
60	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 9.000 A 12.000 BTUS	200	serviço	R\$ 340,00	R\$ 68.000,00
61	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 18.000 BTUS	141	serviço	R\$ 360,00	R\$ 50.760,00
62	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 20.000 A 24.000 BTUS	128	serviço	R\$ 390,00	R\$ 49.920,00
63	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 20.000 A 30.000 BTUS	112	serviço	R\$ 420,00	R\$ 47.040,00
64	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 36.000 A 40.000 BTUS	114	serviço	R\$ 470,00	R\$ 53.580,00
65	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA EVAPORADORA DE 46.000 A 80.000 BTUS	107	serviço	R\$ 490,00	R\$ 52.430,00
66	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA CONDENSADORA DE 18.000 A 36.000 BTUS	131	serviço	R\$ 680,00	R\$ 89.080,00
67	SERVIÇO E TROCA DA PLACA DE COMANDO DA CONDENSADORA DE 40.000 A 80.000 BTUS	116	serviço	R\$ 690,00	R\$ 80.040,00



W.M ASSISTENCIA TECNICA

CNPJ: 34.038.205/0001-88

ENDEREÇO: PSG OLIVEIRA Nº 362 , BAIRRO: TERRA FIRME

BELÉM-PARA CONTAT: 91 98104-5608

EMAIL: costawagner036@gmail.com

COTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: VÁLIDA POR 60 DIAS

BELÉM, 28 DE ABRIL DE 2021.

68	SERVIÇO E TROCA DA VALVULA DE SERVIÇO 1/4 A 3/4	251	serviço	R\$ 410,00	R\$ 102.910,00
69	INSTALAÇÃO DE SPLIT DE 18.000 A 24.000 BTUS	90	serviço	R\$ 510,00	R\$ 45.900,00
70	SERVIÇO DE TROCA DE COMPRESSOR, FILTRO SECADOR, TUBO CAPILAR, LIMPEZA DO SISTEMA	121	serviço	R\$ 400,00	R\$ 48.400,00
71	SERVIÇO E TROCA DE CONTATORA DE 46.000 A 80.000 BTUS	101	serviço	R\$ 960,00	R\$ 96.960,00

WAGNER COSTA MACIEL

W.M ASSISTENCIA TECNICA

34.038.205/0001-88

WAGNER COSTA MACIEL

CPF: 528.468.492-34

