



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA DO
ARAGUAIA**
ESTADO DO PARÁ

Em, 15 de Fevereiro de 2023.

OFÍCIO Nº 011/2023 – DECOM

A empresa: MIKAEL DOS SANTOS SILVA
CNPJ: 38.419.935/0001-80
Endereço: PEQUENO REFRIGERACAO

38.419.935/0001-80
MIKAEL DOS SANTOS SILVA
Rua: Gilberto Carvelli, nº 88
Bairro: Bel Recanto
CEP: 68.560-000
Santana do Araguaia - Pará

Assunto: COTAÇÃO DE PREÇO

Mikael dos Santos Silva

Ilmo (a) Senhor (a)

Tendo em vista a necessidade de abertura de procedimento licitatório neste órgão, tendo como objeto: **Contratação de empresa especializada para aquisição de Peças e Prestação de Serviços de Ar Condicionado, Bebedouro, Geladeira e Freezer, com fornecimento de forma fracionada conforme demanda da Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia – PA.**

Vimos via de o presente encaminhar relação dos produtos, solicitamos realizar devida cotação de preço, a fins de instrução do respectivo processo.

Solicitamos que seja informado, valor unitário e total de cada produto, marca e demais despesas para entrega na sede do município de Santana do Araguaia – PA, e demais informações que julgar necessárias, conforme Termo de Referência em anexo.

Genival Alves de Araújo

Genival Alves de Araújo
Chefe do Dep. de Compras
Licitação e Patrimônio
Portaria nº 016/2021

Genival Alves de Araújo
Chefe do Depto de Compras, Licitação e Patrimônio
Portaria nº 016/2021



Em, 15 de Fevereiro de 2023.

OFÍCIO Nº 012/2023 – DECOM

A empresa: DEBORA MARTINS CARDOSO - EIRELI

CNPJ: 19.334.470/0001-10

Endereço: BONSUCESSO CLIMATIZACAO

Assunto: COTAÇÃO DE PREÇO

Ilmo (a) Senhor (a)

Tendo em vista a necessidade de abertura de procedimento licitatório neste órgão, tendo como objeto: **Contratação de empresa especializada para aquisição de Peças e Prestação de Serviços de Ar Condicionado, Bebedouro, Geladeira e Freezer, com fornecimento de forma fracionada conforme demanda da Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia – PA.**

Vimos via de o presente encaminhar relação dos produtos, solicitamos realizar devida cotação de preço, a fins de instrução do respectivo processo.

Solicitamos que seja informado, valor unitário e total de cada produto, marca e demais despesas para entrega na sede do município de Santana do Araguaia – PA, e demais informações que julgar necessárias, conforme Termo de Referência em anexo.



Genival Alves de Araújo

Chefe do Depto de Compras, Licitação e Patrimônio

Portaria nº 016/2021

Genival Alves de Araújo
Chefe do Dep. de Compras
Licitação e Patrimônio
Portaria nº 016/2021



19.334.470/0001-10
DEBORA MARTINS CARDOSO - EIRELI
Av. Raul Claudio Pires, s/nº Treze Casas
CEP: 68.560-000
Santana do Araguaia - Pará

Deborah Martins Cardoso



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA DO
ARAGUAIA**
ESTADO DO PARÁ

Em, 13 de Março de 2023.

OFÍCIO Nº 019/2023 – DECOM

A empresa: W CARVALHO E SILVA

CNPJ: 14.807.214/0001-89

Endereço: BRAS FRIO REFRIGERACAO

Assunto: COTAÇÃO DE PREÇO

Ilmo (a) Senhor (a)

Tendo em vista a necessidade de abertura de procedimento licitatório neste órgão, tendo como objeto: **Contratação de empresa especializada para aquisição de Peças e Prestação de Serviços de Ar Condicionado, Bebedouro, Geladeira e Freezer, com fornecimento de forma fracionada conforme demanda da Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia – PA.**

Vimos via de o presente encaminhar relação dos produtos, solicitamos realizar devida cotação de preço, a fins de instrução do respectivo processo.

Solicitamos que seja informado, valor unitário e total de cada produto, marca e demais despesas para entrega na sede do município de Santana do Araguaia – PA, e demais informações que julgar necessárias, conforme Termo de Referência em anexo.

Genival Alves de Araújo
Chefe do Dep. de Compras
Licitação e Patrimônio
Portaria nº 016/2021


Genival Alves de Araújo
Chefe do Depto de Compras, Licitação e Patrimônio
Portaria nº 016/2021

*Encaminhado por
email.*





Departamento de Compras <decompras.pmsa@gmail.com>

COTAÇÃO DE PEÇAS E SERV. DE REFRIGERAÇÃO

2 mensagens

Departamento de Compras <decompras.pmsa@gmail.com>
Para: svcom.servico@hotmail.com

13 de março de 2023 às 11:01

FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMENTO DESTA



PLANILHA PARA COTAÇÃO DE PREÇOS PMSA EM GERAL.xlsx
22K

stiverson alves faria claro <svcom.servico@hotmail.com>
Para: Departamento de Compras <decompras.pmsa@gmail.com>

13 de março de 2023 às 11:08

Ok, recebido.



Enviado do Outlook

De: Departamento de Compras <decompras.pmsa@gmail.com>
Enviado: segunda-feira, 13 de março de 2023 12:01
Para: svcom.servico@hotmail.com <svcom.servico@hotmail.com>
Assunto: COTAÇÃO DE PEÇAS E SERV. DE REFRIGERAÇÃO

FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMENTO DESTA

PEQUENO REFRIGERAÇÃO

CNPJ: 38.418.935/0001-80
MIKAEL DOS SANTOS SILVA
RUA: GILBERTO CARVELLI Nº88
BAIRRO BEL RECANTO
CEP: 68560.00
SANTANA DO ARAGUAIA-PA

ITEM	UNID.	TOTAL	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	VALOR	TOTAL
1	UND	40	CAPACITOR CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	135,00	5.400,00
2	UND	60	CAPACITOR CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	135,00	8.100,00
	UND	70	CAPACITOR CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	135,00	9.450,00
4	UND	70	CAPACITOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	140,00	9.800,00
5	UND	70	CAPACITOR CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	180,00	12.600,00
6	UND	40	CAPACITOR CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	260,00	10.400,00
7	UND	25	CAPACITOR DE AR CONDICIONADO DE JANELA	140,00	3.500,00
8	UND	25	CHAVE DE VELOCIDADE AR CONDICIONADO DE JANELA	140,00	3.500,00
9	UND	21	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE JANELA	480,00	10.080,00
10	UND	16	COMPRESSOR PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	480,00	7.680,00
11	UND	16	COMPRESSOR PARA BEBEDOURO DE	480,00	7.680,00
12	UND	21	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	690,00	14.490,00
	UND	21	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	720,00	15.120,00
14	UND	28	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	720,00	20.160,00
15	UND	28	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	770,00	21.560,00
16	UND	28	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	2.300,00	64.400,00
17	UND	25	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	2.700,00	67.500,00
18	UND	20	COMPRESSOR PARA FREEZER	690,00	13.800,00
19	UND	20	COMPRESSOR PARA GELADEIRA	690,00	13.800,00
20	UND	20	CONDENSADOR PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	130,00	2.600,00
21	UND	20	CONDENSADOR PARA FREEZER	160,00	3.200,00
22	UND	25	CONTACTORA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	230,00	5.750,00
23	UND	25	CONTACTORA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	230,00	5.750,00
24	UND	50	CONTACTORA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	230,00	11.500,00
25	UND	50	CONTACTORA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	230,00	11.500,00
26	UND	60	CONTACTORA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	370,00	22.200,00
27	UND	40	CONTACTORA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	440,00	17.600,00

38.418.935/0001-80

MIKAEL DOS SANTOS SILVA

Rua: Gilberto Carvelli, nº 88

Bairro: Bel Recanto

CEP: 68.560-000

Santana do Araguaia - Pará

Michael

28	UND	70	ESPUMA PARA VEDAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA	70,00	4.900,00
29	UND	45	FILTRO PARA AR CONDICIONADO DE JANELA 01 SAÍDA	70,00	3.150,00
30	UND	80	FILTRO PARA BEBEDOURO DE 02	140,00	11.200,00
31	UND	80	FILTRO PARA BEBEDOURO DE COLUNA	140,00	11.200,00
32	UND	25	HÉLICE PARA AR CONDICIONADO DE JANELA	120,00	3.000,00
33	UND	25	MICRO MOTOR VENTILADOR DO BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	170,00	4.250,00
34	UND	20	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 7.000 BTUS	130,00	2.600,00
35	UND	30	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 9.000 BTUS	130,00	3.900,00
36	UND	40	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 12.000 BTUS	130,00	5.200,00
37	UND	30	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 18.000 BTUS	140,00	4.200,00
38	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	140,00	5.600,00
39	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	140,00	5.600,00
40	UND	70	VÁLVULA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	140,00	9.800,00
41	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	155,00	6.200,00
42	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	170,00	6.800,00
43	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	230,00	9.200,00
44	UND	50	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	180,00	9.000,00
45	UND	50	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	180,00	9.000,00
46	UND	70	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	170,00	11.900,00
47	UND	40	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	230,00	9.200,00
48	UND	30	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	430,00	12.900,00
49	UND	30	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	470,00	14.100,00
50	UND	35	TERMOSTATO PARA AR CONDICIONADO DE JANELA	160,00	5.600,00
51	UND	40	TERMOSTATO PARA FREEZER	160,00	6.400,00
52	UND	40	TERMOSTATO PARA GELADEIRA	160,00	6.400,00
53	UND	20	TURBINA PARA AR CONDICIONADO DE JANELA	160,00	3.200,00
54	UND	40	SENSOR CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	160,00	6.400,00
55	UND	70	SENSOR CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	160,00	11.200,00
56	UND	80	SENSOR CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	160,00	12.800,00
57	UND	70	SENSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	160,00	11.200,00
58	UND	70	SENSOR CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	160,00	11.200,00
59	UND	50	SENSOR CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	160,00	8.000,00
60	UND	25	RESISTÊNCIA PARA GELADEIRA	160,00	4.000,00
61	UND	20	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	100,00	2.000,00
62	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	100,00	4.000,00
63	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	100,00	4.000,00
64	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	100,00	4.000,00
65	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	130,00	5.200,00
66	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	150,00	6.000,00
67	UND	20	RELÊ PARA FREEZER	100,00	2.000,00

38.419.935/0001-80

MIKAEL DOS SANTOS SILVA

Rua: Gilberto Carvelli, nº 88

Bairro: Bel Recanto

CEP: 68.560-000

antana do Araguaia - Pará

W. A. A. A.

68	UND	25	RELÉ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	150,00	3.750,00
69	UND	25	RELÉ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	150,00	3.750,00
70	UND	25	RELÉ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	150,00	3.750,00
71	UND	25	RELÉ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	170,00	4.250,00
72	UND	40	RELÉ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	170,00	6.800,00
73	UND	40	RELÉ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	190,00	7.600,00
74	UND	40	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 7.000 BTUS	170,00	6.800,00
75	UND	40	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 9.000 BTUS	170,00	6.800,00
76	UND	60	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 12.000 BTUS	170,00	10.200,00
77	UND	60	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 18.000 BTUS	190,00	11.400,00
78	UND	60	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 24.000 BTUS	200,00	12.000,00
79	UND	25	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 30.000 BTUS	220,00	5.500,00
80	UND	35	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	330,00	11.550,00
81	UND	60	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	370,00	22.200,00
82	UND	80	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	380,00	30.400,00
83	UND	80	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	370,00	29.600,00
84	UND	40	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	480,00	19.200,00
85	UND	25	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	580,00	14.500,00
86	UND	40	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	230,00	9.200,00
87	UND	40	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	230,00	9.200,00
88	UND	50	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	230,00	11.500,00
89	UND	50	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	270,00	13.500,00
90	UND	35	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	370,00	12.950,00
91	UND	30	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	470,00	14.100,00
TOTAL GERAL =====>					956.120,00

LOTE 2 - SERV. DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO, BEBEDOURO, GELADEIRA E FREEZER					
ITEM	UND	QTD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR UNIT	TOTAL
1	SERV.	80	RECARGA DE GÁS PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	330,00	26.400,00
2	SERV.	70	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	470,00	32.900,00
3	SERV.	180	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	470,00	84.600,00
4	SERV.	180	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	470,00	84.600,00
5	SERV.	120	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	470,00	56.400,00

38.419.935/0001-80
MIKAEL DOS SANTOS SILVA
Rua: Gilberto Carvelli, nº 88
Bairro: Bel Recanto
CEP: 68.560-000
Antana do Araguaia - Pará

Mikaël

6	SERV.	60	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	470,00	28.200,00
7	SERV.	60	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	460,00	27.600,00
8	SERV.	50	RECARGA DE GÁS PARA FREEZER	270,00	13.500,00
9	SERV.	40	RECARGA DE GÁS PARA GELADEIRA	270,00	10.800,00
10	SERV.	25	TUBULAÇÃO DE COBRE EM BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	630,00	15.750,00
11	SERV.	25	TUBULAÇÃO DE COBRE EM FREEZER	720,00	18.000,00
12	SERV.	80	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 7.000 BTUS	270,00	21.600,00
13	SERV.	180	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 9.000 BTUS	270,00	48.600,00
14	SERV.	230	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 12.000 BTUS	270,00	62.100,00
15	SERV.	120	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 18.000 BTUS	330,00	39.600,00
16	SERV.	120	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 24.000 BTUS	430,00	51.600,00
17	SERV.	110	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 30.000 BTUS	470,00	51.700,00
18	SERV.	40	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE FREEZER	150,00	6.000,00
19	SERV.	50	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE GELADEIRA	150,00	7.500,00
20	SERV.	50	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE BEBEDOURO DE COLUNA	150,00	7.500,00
21	SERV.	60	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	150,00	9.000,00
22	SERV.	35	MANUTENÇÃO GERAL DE AR CONDICIONADO DE JANELA C/ LIMPEZA DE	170,00	5.950,00
23	SERV.	35	MANUTENÇÃO GERAL DE AR CONDICIONADO DE JANELA C/ LIMPEZA	150,00	5.250,00
24	SERV.	100	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	180,00	18.000,00
25	SERV.	180	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	180,00	32.400,00
26	SERV.	230	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	180,00	41.400,00
27	SERV.	140	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	230,00	32.200,00
28	SERV.	160	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	270,00	43.200,00
29	SERV.	160	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	330,00	52.800,00
30	SERV.	80	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS LIMPEZA DE TUBULAÇÃO	180,00	14.400,00
31	SERV.	150	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	180,00	27.000,00
32	SERV.	200	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	180,00	36.000,00
33	SERV.	130	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	230,00	29.900,00
34	SERV.	140	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	370,00	51.800,00
35	SERV.	80	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	470,00	37.600,00

58.419.935/0001-80

MIKAEL DOS SANTOS SILVA

Rua: Gilberto Carvelli, nº 88

Bairro: Bel Recanto

CEP: 68.560-000

antana do Araguaia - Pará

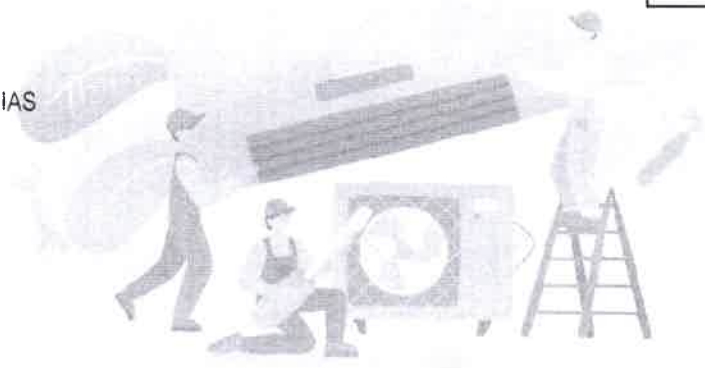
Mikael

36	SERV.	45	MÃO DE OBRA (MONTAGEM, DESMONTAGEM E TROCA DE PEÇAS) AR CONDICIONADO DE JANELA	140,00	6.300,00
37	SERV.	250	MÃO DE OBRA TROCA DO CAPACITOR DA CENTRAL DE AR SPLIT	140,00	35.000,00
38	SERV.	35	MÃO DE OBRA P/ TROCA DE CHAVE DE VELOCIDADE DO AR CONDICIONADO DE JANELA	140,00	4.900,00
39	SERV.	35	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	170,00	5.950,00
40	SERV.	35	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO BEBEDOURO DE COLUNA	170,00	5.950,00
41	SERV.	40	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DA CENTRAL DE AR	230,00	9.200,00
42	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO FREEZER	230,00	3.450,00
43	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DA GELADEIRA	230,00	3.450,00
44	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO CONDENSADOR FREEZER	170,00	2.550,00
45	SERV.	190	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS CONTACTORA DA CENTRAL DE AR SPLIT	170,00	32.300,00
46	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MICRO MOTOR DO VENTILADOR BEBEDOURO 02 TORNEIRAS	170,00	2.550,00
47	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MICRO MOTOR DO VENTILADOR DO BEBEDOURO DE COLUNA	170,00	2.550,00
48	SERV.	160	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MOTOR FLAP CENTRAL DE AR	170,00	27.200,00
49	SERV.	90	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MOTOR VENTILADOR DA CENTRAL DE AR SPLIT	170,00	15.300,00
50	SERV.	180	MÃO DE OBRA TROCA DA PLACA DISPLAY CENTRAL DE AR SPLIT	170,00	30.600,00
51	SERV.	180	MÃO DE OBRA TROCA DA PLACA PRINCIPAL DA CENTRAL DE AR SPLIT	170,00	30.600,00
52	SERV.	80	MÃO DE OBRA TROCA DE RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR SPLIT	130,00	10.400,00
53	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE RELÊ FREEZER	130,00	1.950,00
54	SERV.	60	MÃO DE OBRA TROCA DO RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR SPLIT	130,00	7.800,00
55	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DA RESISTÊNCIA DE GELADEIRA	170,00	2.550,00
56	SERV.	180	MÃO DE OBRA TROCA DO SENSOR CENTRAL DE AR SPLIT	130,00	23.400,00
57	SERV.	25	MÃO DE OBRA TROCA DO TERMOSTATO AR CONDICIONADO DE JANELA	170,00	4.250,00
58	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DO TERMOSTATO DO FREEZER	130,00	1.950,00
59	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DO TERMOSTATO GELADEIRA	130,00	1.950,00
60	SERV.	25	MÃO DE OBRA TROCA DA TURBINA DE AR CONDICIONADO DE JANELA	180,00	4.500,00
61	SERV.	140	MÃO DE OBRA TROCA DA TURBINA CENTRAL DE AR SPLIT	180,00	25.200,00
62	SERV.	140	MÃO DE OBRA TROCA DA VÁLVULA DA CENTRAL DE AR SPLIT	180,00	25.200,00

138.419.935/0001-80
 MIKAEL DOS SANTOS SILVA
 Rua: Gilberto Carveil, nº 88
 Bairro: Bel Recanto
 CEP: 68.560-000
 Ilhéus - Bahia

63	SERV.	15	SOLDA DE COBRE EM TUBULAÇÃO DE FREEZER	140,00	2.100,00
64	SERV.	25	SOLDA DE ALUMÍNIO EM AR CONDICIONADO DE JANELA	140,00	3.500,00
65	SERV.	95	SOLDA DE ALUMÍNIO EM CENTRAL DE AR SPLIT	140,00	13.300,00
66	SERV.	15	SOLDA DE ALUMÍNIO EM GELADEIRA	140,00	2.100,00
67	SERV.	15	SOLDA DE ALUMÍNIO EM TUBULAÇÃO DE FREEZER	140,00	2.100,00
68	SERV.	25	SOLDA DE COBRE EM AR CONDICIONADO DE JANELA	140,00	3.500,00
69	SERV.	120	SOLDA DE COBRE EM CENTRAL DE AR SPLIT	140,00	16.800,00
70	SERV.	20	SOLDA DE COBRE EM GELADEIRA	140,00	2.800,00
71	SERV.	25	RECARGA DE GAS P/ AR CONDICIONADO DE JANELA	270,00	6.750,00
72	SERV.	20	RECARGA DE GAS P/ BEBEDOURO DE	240,00	4.800,00
73	SERV.	70	RECARGA DE GAS CENTRAL DE AR SPLIT 7.000 BTUS	470,00	32.900,00
74	SERV.	130	RECARGA DE GAS CENTRAL DE AR SPLIT 9.000 BTUS	470,00	61.100,00
75	SERV.	150	RECARGA DE GAS CENTRAL DE AR SPLIT 12.000 BTUS	470,00	70.500,00
76	SERV.	120	RECARGA DE GAS CENTRAL DE AR SPLIT 18.000 BTUS	470,00	56.400,00
77	SERV.	100	RECARGA DE GAS CENTRAL DE AR SPLIT 24.000 BTUS	470,00	47.000,00
78	SERV.	95	RECARGA DE GAS CENTRAL DE AR SPLIT 30.000 BTUS	470,00	44.650,00
TOTAL =====>>>>>					1.829.150,00

DATA: 14/03/2023
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS



38.419.935/0001-80
MIKAEL DOS SANTOS SILVA
Rua: Gilberto Carvelli, nº 88
Bairro: Bel Recanto
CEP: 68.560-000
antãna do Araguaia - Pará

Mikael dos Santos Silva



DEBORA MARTINS CARDOSO- EIRELI
CNPJ:19.334.470/0001-10
END: AV DR RAUL CLAUDIO PRATES S/N

ITEM	UNID.	TOTAL	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	VALOR	TOTAL
1	UND	40	CAPACITOR CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 100,00	4.000,00
2	UND	60	CAPACITOR CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 100,00	6.000,00
3	UND	70	CAPACITOR CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 100,00	7.000,00
4	UND	70	CAPACITOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 120,00	8.400,00
5	UND	70	CAPACITOR CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 150,00	10.500,00
6	UND	40	CAPACITOR CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 200,00	8.000,00
7	UND	25	CAPACITOR DE AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 100,00	2.500,00
8	UND	25	CHAVE DE VELOCIDADE AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 100,00	2.500,00
9	UND	21	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 450,00	9.450,00
10	UND	16	COMPRESSOR PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	R\$ 450,00	7.200,00
11	UND	16	COMPRESSOR PARA BEBEDOURO DE COLUNA	R\$ 450,00	7.200,00
12	UND	21	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 650,00	13.650,00
13	UND	21	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 690,00	14.490,00
14	UND	28	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 690,00	19.320,00
15	UND	28	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 750,00	21.000,00
16	UND	28	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 2.000,00	56.000,00
17	UND	25	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 2.500,00	62.500,00
18	UND	20	COMPRESSOR PARA FREEZER	R\$ 650,00	13.000,00
19	UND	20	COMPRESSOR PARA GELADEIRA	R\$ 650,00	13.000,00

19.334.470/0001-10
DEBORA MARTINS CARDOSO- EIRELI
Av: Raul Claudio Prates, s/nº Treze Casas
CEP: 68.560-000
Santana do Araguaia - Pará

Debora Martins Cardoso

20	UND	20	CONDENSADOR PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	R\$ 100,00	2.000,00
21	UND	20	CONDENSADOR PARA FREEZER	R\$ 120,00	2.400,00
22	UND	25	CONTACTORA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 200,00	5.000,00
23	UND	25	CONTACTORA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 200,00	5.000,00
24	UND	50	CONTACTORA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 200,00	10.000,00
25	UND	50	CONTACTORA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 250,00	12.500,00
26	UND	60	CONTACTORA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 350,00	21.000,00
27	UND	40	CONTACTORA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 400,00	16.000,00
28	UND	70	ESPUMA PARA VEDAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 50,00	3.500,00
29	UND	45	FILTRO PARA AR CONDICIONADO DE JANELA 01 SAÍDA	R\$ 50,00	2.250,00
30	UND	80	FILTRO PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	R\$ 100,00	8.000,00
31	UND	80	FILTRO PARA BEBEDOURO DE COLUNA	R\$ 100,00	8.000,00
32	UND	25	HÉLICE PARA AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 95,00	2.375,00
33	UND	25	MICRO MOTOR VENTILADOR DO BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	R\$ 150,00	3.750,00
34	UND	20	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 7.000 BTUS	R\$ 100,00	2.000,00
35	UND	30	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 9.000 BTUS	R\$ 100,00	3.000,00
36	UND	40	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 12.000 BTUS	R\$ 100,00	4.000,00
37	UND	30	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 18.000 BTUS	R\$ 120,00	3.600,00
38	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 100,00	4.000,00
39	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 100,00	4.000,00
40	UND	70	VÁLVULA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 100,00	7.000,00
41	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 130,00	5.200,00
42	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 150,00	6.000,00
43	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 200,00	8.000,00
44	UND	50	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 150,00	7.500,00
45	UND	50	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 150,00	7.500,00
46	UND	70	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 150,00	10.500,00
47	UND	40	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 200,00	8.000,00

19.334.470/0001-10

EBORA MARTINS CARDOSO - EIRELI

Rua Raul Claudio Prates, s/nº Treze Casas

CEP: 68.560-000

Santana do Araguaia - Pará

EBORA MARTINS CARDOSO

48	UND	30	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 400,00	12.000,00
49	UND	30	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 450,00	13.500,00
50	UND	35	TERMOSTATO PARA AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 140,00	4.900,00
51	UND	40	TERMOSTATO PARA FREEZER	R\$ 150,00	6.000,00
52	UND	40	TERMOSTATO PARA GELADEIRA	R\$ 150,00	6.000,00
53	UND	20	TURBINA PARA AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 100,00	2.000,00
54	UND	40	SENSOR CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 150,00	6.000,00
55	UND	70	SENSOR CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 150,00	10.500,00
56	UND	80	SENSOR CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 150,00	12.000,00
57	UND	70	SENSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 150,00	10.500,00
58	UND	70	SENSOR CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 150,00	10.500,00
59	UND	50	SENSOR CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 150,00	7.500,00
60	UND	25	RESISTÊNCIA PARA GELADEIRA	R\$ 150,00	3.750,00
61	UND	20	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 75,00	1.500,00
62	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 75,00	3.000,00
63	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 75,00	3.000,00
64	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 75,00	3.000,00
65	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 100,00	4.000,00
66	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 120,00	4.800,00
67	UND	20	RELÊ PARA FREEZER	R\$ 70,00	1.400,00
68	UND	25	RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 130,00	3.250,00
69	UND	25	RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 130,00	3.250,00
70	UND	25	RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 130,00	3.250,00
71	UND	25	RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 150,00	3.750,00
72	UND	40	RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 150,00	6.000,00
73	UND	40	RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 175,00	7.000,00
74	UND	40	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 7.000 BTUS	R\$ 150,00	6.000,00
75	UND	40	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 9.000 BTUS	R\$ 150,00	6.000,00
76	UND	60	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 12.000 BTUS	R\$ 150,00	9.000,00
77	UND	60	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 18.000 BTUS	R\$ 165,00	9.900,00
78	UND	60	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 24.000 BTUS	R\$ 180,00	10.800,00
79	UND	25	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 30.000 BTUS	R\$ 200,00	5.000,00

19.334.470/0001-10

DEBORA MARTINS CARDOSO - EIRELI

Av: Raul Claudio Prates, s/nº Treze Casas

CEP: 68.560-000

Santana do Araguaia - Pará

Debora Martins Cardoso

23107

80	UND	35	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 300,00	10.500,00
81	UND	60	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 345,00	20.700,00
82	UND	80	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 350,00	28.000,00
83	UND	80	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 350,00	28.000,00
84	UND	40	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 450,00	18.000,00
85	UND	25	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 550,00	13.750,00
86	UND	40	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 200,00	8.000,00
87	UND	40	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 200,00	8.000,00
88	UND	50	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 200,00	10.000,00
89	UND	50	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 250,00	12.500,00
90	UND	35	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 350,00	12.250,00
91	UND	30	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 450,00	13.500,00
TOTAL GERAL =====>					850.035,00

LOTE 2 - SERV. DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO, BEBEDOURO, GELADEIRA E FREEZER

ITEM	UND	QTD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR UNIT	TOTAL
1	SERV.	80	RECARGA DE GÁS PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	200,00	16.000,00
2	SERV.	70	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	450,00	31.500,00
3	SERV.	180	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	450,00	81.000,00
4	SERV.	180	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	450,00	81.000,00
5	SERV.	120	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	450,00	54.000,00
6	SERV.	60	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	450,00	27.000,00
7	SERV.	60	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	450,00	27.000,00
8	SERV.	50	RECARGA DE GÁS PARA FREEZER	250,00	12.500,00
9	SERV.	40	RECARGA DE GÁS PARA GELADEIRA	250,00	10.000,00
10	SERV.	25	TUBULAÇÃO DE COBRE EM BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	600,00	15.000,00

DEBORA MARTINS CARDOSO - EIRELI
 Av: Raul Claudio Prates, s/nº Treze Casas
 CEP: 68.560-000
 Santana do Araguaia - Pará

Debora Martins Cardoso

11	SERV.	25	TUBULAÇÃO DE COBRE EM FREEZER	700,00	17.500,00
12	SERV.	80	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 7.000 BTUS	250,00	20.000,00
13	SERV.	180	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 9.000 BTUS	250,00	45.000,00
14	SERV.	230	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 12.000 BTUS	250,00	57.500,00
15	SERV.	120	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 18.000 BTUS	300,00	36.000,00
16	SERV.	120	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 24.000 BTUS	400,00	48.000,00
17	SERV.	110	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 30.000 BTUS	450,00	49.500,00
18	SERV.	40	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE FREEZER	130,00	5.200,00
	SERV.	50	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE GELADEIRA	130,00	6.500,00
20	SERV.	50	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE BEBEDOURO DE COLUNA	130,00	6.500,00
21	SERV.	60	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	130,00	7.800,00
22	SERV.	35	MANUTENÇÃO GERAL DE AR CONDICIONADO DE JANELA C/ LIMPEZA DE TUBULAÇÃO	150,00	5.250,00
23	SERV.	35	MANUTENÇÃO GERAL DE AR CONDICIONADO DE JANELA C/ LIMPEZA SIMPLES	130,00	4.550,00
24	SERV.	100	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	165,00	16.500,00
25	SERV.	180	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	165,00	29.700,00
26	SERV.	230	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	165,00	37.950,00
27	SERV.	140	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	200,00	28.000,00
28	SERV.	160	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	250,00	40.000,00
29	SERV.	160	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	300,00	48.000,00
30	SERV.	80	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS LIMPEZA DE TUBULAÇÃO	165,00	13.200,00
31	SERV.	150	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	165,00	24.750,00
32	SERV.	200	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	165,00	33.000,00
33	SERV.	130	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	200,00	26.000,00

19.334.470/0001-10

DEBORA MARTINS CARDOSO - EIRELI
 Av: Raul Claudio Prates, s/nº Treze Casas
 CEP: 68.560-000
 Santana do Araguaia - Pará

Debora Martins Cardoso

34	SERV.	140	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	350,00	49.000,00
35	SERV.	80	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	450,00	36.000,00
36	SERV.	45	MÃO DE OBRA (MONTAGEM, DESMONTAGEM E TROCA DE PEÇAS) AR CONDICIONADO DE JANELA	120,00	5.400,00
37	SERV.	250	MÃO DE OBRA TROCA DO CAPACITOR DA CENTRAL DE AR SPLIT	100,00	25.000,00
38	SERV.	35	MÃO DE OBRA P/ TROCA DE CHAVE DE VELOCIDADE DO AR CONDICIONADO DE JANELA	100,00	3.500,00
39	SERV.	35	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	150,00	5.250,00
40	SERV.	35	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO BEBEDOURO DE COLUNA	150,00	5.250,00
41	SERV.	40	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DA CENTRAL DE AR	200,00	8.000,00
42	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO FREEZER	200,00	3.000,00
43	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DA GELADEIRA	200,00	3.000,00
44	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO CONDENSADOR FREEZER	150,00	2.250,00
45	SERV.	190	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS CONTACTORA DA CENTRAL DE AR SPLIT	150,00	28.500,00
46	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MICRO MOTOR DO VENTILADOR BEBEDOURO 02 TORNEIRAS	100,00	1.500,00
	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MICRO MOTOR DO VENTILADOR DO BEBEDOURO DE COLUNA	100,00	1.500,00
48	SERV.	160	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MOTOR FLAP CENTRAL DE AR	100,00	16.000,00
49	SERV.	90	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MOTOR VENTILADOR DA CENTRAL DE AR SPLIT	100,00	9.000,00
50	SERV.	180	MÃO DE OBRA TROCA DA PLACA DISPLAY CENTRAL DE AR SPLIT	100,00	18.000,00
51	SERV.	180	MÃO DE OBRA TROCA DA PLACA PRINCIPAL DA CENTRAL DE AR SPLIT	150,00	27.000,00
52	SERV.	80	MÃO DE OBRA TROCA DE RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR SPLIT	100,00	8.000,00
53	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE RELÊ FREEZER	100,00	1.500,00

19.334.470/0001-10

DEBORA MARTINS CARDOSO - EIRELI
Av: Raul Claudio Prates, s/nº Treze Casas
CEP: 68.560-000

Santana do Araguaia - Pará

Debora Martins Cardoso

54	SERV.	60	MÃO DE OBRA TROCA DO RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR SPLIT	100,00	6.000,00
55	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DA RESISTÊNCIA DE GELADEIRA	150,00	2.250,00
56	SERV.	180	MÃO DE OBRA TROCA DO SENSOR CENTRAL DE AR SPLIT	100,00	18.000,00
57	SERV.	25	MÃO DE OBRA TROCA DO TERMOSTATO AR CONDICIONADO DE JANELA	150,00	3.750,00
58	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DO TERMOSTATO DO FREEZER	100,00	1.500,00
59	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DO TERMOSTATO GELADEIRA	100,00	1.500,00
60	SERV.	25	MÃO DE OBRA TROCA DA TURBINA DE AR CONDICIONADO DE JANELA	165,00	4.125,00
61	SERV.	140	MÃO DE OBRA TROCA DA TURBINA CENTRAL DE AR SPLIT	150,00	21.000,00
62	SERV.	140	MÃO DE OBRA TROCA DA VÁLVULA DA CENTRAL DE AR SPLIT	150,00	21.000,00
63	SERV.	15	SOLDA DE COBRE EM TUBULAÇÃO DE FREEZER	100,00	1.500,00
64	SERV.	25	SOLDA DE ALUMÍNIO EM AR CONDICIONADO DE JANELA	100,00	2.500,00
65	SERV.	95	SOLDA DE ALUMÍNIO EM CENTRAL DE AR SPLIT	100,00	9.500,00
66	SERV.	15	SOLDA DE ALUMÍNIO EM GELADEIRA	100,00	1.500,00
67	SERV.	15	SOLDA DE ALUMÍNIO EM TUBULAÇÃO DE FREEZER	120,00	1.800,00
68	SERV.	25	SOLDA DE COBRE EM AR CONDICIONADO DE JANELA	100,00	2.500,00
69	SERV.	120	SOLDA DE COBRE EM CENTRAL DE AR SPLIT	100,00	12.000,00
70	SERV.	20	SOLDA DE COBRE EM GELADEIRA	100,00	2.000,00
71	SERV.	25	RECARGA DE GÁS P/ AR CONDICIONADO DE JANELA	250,00	6.250,00
72	SERV.	20	RECARGA DE GÁS P/ BEBEDOURO DE COLUNA	200,00	4.000,00
73	SERV.	70	RECARGA DE GÁS CENTRAL DE AR SPLIT 7.000 BTUS	450,00	31.500,00
74	SERV.	130	RECARGA DE GÁS CENTRAL DE AR SPLIT 9.000 BTUS	450,00	58.500,00
75	SERV.	150	RECARGA DE GÁS CENTRAL DE AR SPLIT 12.000 BTUS	450,00	67.500,00
76	SERV.	120	RECARGA DE GÁS CENTRAL DE AR SPLIT 18.000 BTUS	450,00	54.000,00
77	SERV.	100	RECARGA DE GÁS CENTRAL DE AR SPLIT 24.000 BTUS	450,00	45.000,00
78	SERV.	95	RECARGA DE GÁS CENTRAL DE AR SPLIT 30.000 BTUS	450,00	42.750,00

19.334.470/0001-10

DEBORA MARTINS CARDOSO - EIRELI

Av: Raul Claudio Prates, s/nº Treze Casas

CEP: 68.560-000

Santana do Araguaia - Pará

Debora Martins Cardoso

TOTAL =====>>>>>

1.639.975,00

DATA: 13 / 03 / 2023

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

19.334.470/0001-10

DEBORA MARTINS CARDOSO - EIRELI

Av: Raul Claudio Prates, s/nº Treze Casas

CEP: 68.560-000

Santana do Araguaia - Pará

Debora Martins Cardoso



Departamento de Compras <decompras.pmsa@gmail.com>

Orçamento

1 mensagem

BRASFRIO REFRIGERAÇÃO PARAISO <ficfrioparaíso@hotmail.com>

25 de março de 2023 às 13:35

Para: "decompras.pmsa@gmail.com" <decompras.pmsa@gmail.com>

[Obter o Outlook para Android](#)

From: mauricio botelho faria <mauriciobotelho@msn.com>**Sent:** Saturday, March 25, 2023 1:18:36 PM**To:** BRASFRIO REFRIGERAÇÃO PARAISO <ficfrioparaíso@hotmail.com>**Subject:** ORÇAMENTOS

Brasfrio - Santa - PA.pdf

4200K

BRASFRIO REFRIGERAÇÃO

W CARVALHO F SILVA ME

3361-2149

Rua Tupinambás, 281 - St. Interlagos - Paraíso do Tocantins

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA - PA

Data: 22 março de 2023

Validade: 60 Dias

Cidade: Santana do Araguaia - PA

ORÇAMENTO

LOTE 01: AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA REFRIGERAÇÃO

ITEM	UNID.	TOTAL	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	VALOR	TOTAL
1	UND	40	CAPACITOR CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 140,00	R\$ 5.600,00
2	UND	60	CAPACITOR CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 150,00	R\$ 9.000,00
3	UND	70	CAPACITOR CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 160,00	R\$ 11.200,00
4	UND	70	CAPACITOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 160,00	R\$ 11.200,00
5	UND	70	CAPACITOR CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 170,00	R\$ 11.900,00
6	UND	40	CAPACITOR CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 190,00	R\$ 7.600,00
7	UND	25	CAPACITOR DE AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 150,00	R\$ 3.750,00
8	UND	25	CHAVE DE VELOCIDADE AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 140,00	R\$ 3.500,00
9	UND	21	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 890,00	R\$ 18.690,00
10	UND	16	COMPRESSOR PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	R\$ 880,00	R\$ 14.080,00
11	UND	16	COMPRESSOR PARA BEBEDOURO DE COLUNA	R\$ 860,00	R\$ 13.760,00
12	UND	21	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 987,00	R\$ 20.727,00
13	UND	21	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 1.400,00	R\$ 29.400,00
14	UND	28	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 1.820,00	R\$ 50.960,00
15	UND	28	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 2.570,00	R\$ 71.960,00
16	UND	28	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 2.790,00	R\$ 78.120,00

BRASFRIO REFRIGERAÇÃO

W. CARVALHO E SILVA ME

3361-2149

Rua Tupinambás, 281 - St. Interlagos - Paraíso do Tocantins

17	UND	25	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 3.360,00	R\$ 84.000,00
18	UND	20	COMPRESSOR PARA FREEZER	R\$ 1.570,00	R\$ 31.400,00
19	UND	20	COMPRESSOR PARA GELADEIRA	R\$ 1.390,00	R\$ 27.800,00
20	UND	20	CONDENSADOR PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	R\$ 480,00	R\$ 9.600,00
21	UND	20	CONDENSADOR PARA FREEZER	R\$ 1.050,00	R\$ 21.000,00
22	UND	25	CONTACTORA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 170,00	R\$ 4.250,00
23	UND	25	CONTACTORA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 180,00	R\$ 4.500,00
24	UND	50	CONTACTORA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
25	UND	50	CONTACTORA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 230,00	R\$ 11.500,00
26	UND	60	CONTACTORA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 270,00	R\$ 16.200,00
27	UND	40	CONTACTORA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 270,00	R\$ 10.800,00
28	UND	70	ESPUMA PARA VEDAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 90,00	R\$ 6.300,00
29	UND	45	FILTRO PARA AR CONDICIONADO DE JANELA 01 SAÍDA	R\$ 95,00	R\$ 4.275,00
30	UND	80	FILTRO PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	R\$ 220,00	R\$ 17.600,00
31	UND	80	FILTRO PARA BEBEDOURO DE COLUNA	R\$ 220,00	R\$ 17.600,00
32	UND	25	HÉLICE PARA AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 300,00	R\$ 7.500,00
33	UND	25	MICRO MOTOR VENTILADOR DO BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	R\$ 270,00	R\$ 6.750,00
34	UND	20	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 7.000 BTUS	R\$ 290,00	R\$ 5.800,00
35	UND	30	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 9.000 BTUS	R\$ 320,00	R\$ 9.600,00
36	UND	40	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 12.000 BTUS	R\$ 350,00	R\$ 14.000,00
37	UND	30	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 18.000 BTUS	R\$ 380,00	R\$ 11.400,00
38	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00
39	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00

BRASFRIO REFRIGERAÇÃO

W CARVALHO E SILVA ME

3361-2149

Rua Tupinambás, 281 - St. Interlagos - Paraíso do Tocantins

40	UND	70	VÁLVULA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 170,00	R\$ 11.900,00
41	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00
42	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 220,00	R\$ 8.800,00
43	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 260,00	R\$ 10.400,00
44	UND	50	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00
45	UND	50	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 480,00	R\$ 24.000,00
46	UND	70	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 530,00	R\$ 37.100,00
47	UND	40	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 580,00	R\$ 23.200,00
48	UND	30	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 680,00	R\$ 20.400,00
49	UND	30	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 800,00	R\$ 24.000,00
50	UND	35	TERMOSTATO PARA AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 250,00	R\$ 8.750,00
51	UND	40	TERMOSTATO PARA FREEZER	R\$ 240,00	R\$ 9.600,00
52	UND	40	TERMOSTATO PARA GELADEIRA	R\$ 220,00	R\$ 8.800,00
53	UND	20	TURBINA PARA AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
54	UND	40	SENSOR CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00
55	UND	70	SENSOR CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 180,00	R\$ 12.600,00
56	UND	80	SENSOR CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 190,00	R\$ 15.200,00
57	UND	70	SENSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 210,00	R\$ 14.700,00
58	UND	70	SENSOR CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 240,00	R\$ 16.800,00
59	UND	50	SENSOR CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 260,00	R\$ 13.000,00
60	UND	25	RESISTÊNCIA PARA GELADEIRA	R\$ 280,00	R\$ 7.000,00
61	UND	20	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00
62	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 160,00	R\$ 6.400,00
63	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 180,00	R\$ 7.200,00
64	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 200,00	R\$ 8.000,00
65	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 230,00	R\$ 9.200,00

W

BRASFRIO REFRIGERAÇÃO

W. CARVALHO E SILVA ME

3361-2149

Rua Tupinambás, 281 - St. Interlagos - Paraíso do Tocantins

66	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00
67	UND	20	RELÊ PARA FREEZER	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
68	UND	25	RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 185,00	R\$ 4.625,00
69	UND	25	RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 190,00	R\$ 4.750,00
70	UND	25	RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 230,00	R\$ 5.750,00
71	UND	25	RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
72	UND	40	RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 260,00	R\$ 10.400,00
73	UND	40	RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 280,00	R\$ 11.200,00
74	UND	40	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 7.000 BTUS	R\$ 230,00	R\$ 9.200,00
75	UND	40	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 9.000 BTUS	R\$ 250,00	R\$ 10.000,00
76	UND	60	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 12.000 BTUS	R\$ 270,00	R\$ 16.200,00
77	UND	60	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 18.000 BTUS	R\$ 280,00	R\$ 16.800,00
78	UND	60	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 24.000 BTUS	R\$ 300,00	R\$ 18.000,00
79	UND	25	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 30.000 BTUS	R\$ 330,00	R\$ 8.250,00
80	UND	35	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 360,00	R\$ 12.600,00
81	UND	60	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 380,00	R\$ 22.800,00
82	UND	80	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 420,00	R\$ 33.600,00
83	UND	80	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 430,00	R\$ 34.400,00
84	UND	40	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 460,00	R\$ 18.400,00
85	UND	25	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 480,00	R\$ 12.000,00
86	UND	40	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 390,00	R\$ 15.600,00
87	UND	40	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 420,00	R\$ 16.800,00

BRASFRIO REFRIGERAÇÃO

W. CARVALHO E SILVA ME

3361-2149

Rua Tupinambás, 281 - St. Interlagos - Paraíso do Tocantins

88	UND	50	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 460,00	R\$ 23.000,00
89	UND	50	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 480,00	R\$ 24.000,00
90	UND	35	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 500,00	R\$ 17.500,00
91	UND	30	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 550,00	R\$ 16.500,00
TOTAL GERAL					R\$ 1.430.297,00

LOTE 2 - SERV. DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO, BEBEDOURO, GELADEIRA E FREEZER

ITEM	UND	QTD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR UNIT	TOTAL
1	SERV.	80	RECARGA DE GÁS PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	R\$ 270,00	R\$ 21.600,00
2	SERV.	70	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	R\$ 300,00	R\$ 21.000,00
3	SERV.	180	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	R\$ 320,00	R\$ 57.600,00
4	SERV.	180	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	R\$ 360,00	R\$ 64.800,00
5	SERV.	120	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	R\$ 380,00	R\$ 45.600,00
6	SERV.	60	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	R\$ 420,00	R\$ 25.200,00
7	SERV.	60	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	R\$ 450,00	R\$ 27.000,00
8	SERV.	50	RECARGA DE GÁS PARA FREEZER	R\$ 380,00	R\$ 19.000,00
9	SERV.	40	RECARGA DE GÁS PARA GELADEIRA	R\$ 330,00	R\$ 13.200,00
10	SERV.	25	TUBULAÇÃO DE COBRE EM BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	R\$ 370,00	R\$ 9.250,00
11	SERV.	25	TUBULAÇÃO DE COBRE EM FREEZER	R\$ 520,00	R\$ 13.000,00
12	SERV.	80	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 7.000 BTUS	R\$ 300,00	R\$ 24.000,00

W

BRASFRIO REFRIGERAÇÃO

W CARVALHO E SILVA ME

3361-2149

Rua Tupinambás, 281 - St. Interlagos - Paraíso do Tocantins

13	SERV.	180	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 9.000 BTUS	R\$ 320,00	R\$ 57.600,00
14	SERV.	230	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 12.000 BTUS	R\$ 360,00	R\$ 82.800,00
15	SERV.	120	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 18.000 BTUS	R\$ 460,00	R\$ 55.200,00
16	SERV.	120	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 24.000 BTUS	R\$ 490,00	R\$ 58.800,00
17	SERV.	110	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 30.000 BTUS	R\$ 570,00	R\$ 62.700,00
18	SERV.	40	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE FREEZER	R\$ 190,00	R\$ 7.600,00
19	SERV.	50	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE GELADEIRA	R\$ 170,00	R\$ 8.500,00
20	SERV.	50	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE BEBEDOURO DE COLUNA	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
21	SERV.	60	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	R\$ 190,00	R\$ 11.400,00
22	SERV.	35	MANUTENÇÃO GERAL DE AR CONDICIONADO DE JANELA C/ LIMPEZA DE TUBULAÇÃO	R\$ 230,00	R\$ 8.050,00
23	SERV.	35	MANUTENÇÃO GERAL DE AR CONDICIONADO DE JANELA C/ LIMPEZA SIMPLES	R\$ 190,00	R\$ 6.650,00
24	SERV.	100	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	R\$ 270,00	R\$ 27.000,00
25	SERV.	180	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	R\$ 300,00	R\$ 54.000,00
26	SERV.	230	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	R\$ 360,00	R\$ 82.800,00
27	SERV.	140	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	R\$ 380,00	R\$ 53.200,00
28	SERV.	160	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	R\$ 420,00	R\$ 67.200,00
29	SERV.	160	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	R\$ 470,00	R\$ 75.200,00
30	SERV.	80	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS LIMPEZA DE TUBULAÇÃO	R\$ 320,00	R\$ 25.600,00

W

BRASFRIO REFRIGERAÇÃO

W CARVALHO E SILVA ME

3361-2149

Rua Tupinambás, 281 - St. Interlagos - Paraíso do Tocantins

31	SERV.	150	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	R\$ 360,00	R\$ 54.000,00
32	SERV.	200	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	R\$ 380,00	R\$ 76.000,00
33	SERV.	130	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	R\$ 410,00	R\$ 53.300,00
34	SERV.	140	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	R\$ 450,00	R\$ 63.000,00
35	SERV.	80	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	R\$ 520,00	R\$ 41.600,00
36	SERV.	45	MÃO DE OBRA (MONTAGEM, DESMONTAGEM E TROCA DE PEÇAS) AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 300,00	R\$ 13.500,00
37	SERV.	250	MÃO DE OBRA TROCA DO CAPACITOR DA CENTRAL DE AR SPLIT	R\$ 200,00	R\$ 50.000,00
38	SERV.	35	MÃO DE OBRA P/ TROCA DE CHAVE DE VELOCIDADE DO AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 210,00	R\$ 7.350,00
39	SERV.	35	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	R\$ 280,00	R\$ 9.800,00
40	SERV.	35	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO BEBEDOURO DE COLUNA	R\$ 250,00	R\$ 8.750,00
41	SERV.	40	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DA CENTRAL DE AR	R\$ 350,00	R\$ 14.000,00
42	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO FREEZER	R\$ 290,00	R\$ 4.350,00
43	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DA GELADEIRA	R\$ 280,00	R\$ 4.200,00
44	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO CONDENSADOR FREEZER	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
45	SERV.	190	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS CONTACTORA DA CENTRAL DE AR SPLIT	R\$ 310,00	R\$ 58.900,00
46	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MICRO MOTOR DO VENTILADOR BEBEDOURO 02 TORNEIRAS	R\$ 240,00	R\$ 3.600,00
47	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MICRO MOTOR DO VENTILADOR DO BEBEDOURO DE COLUNA	R\$ 240,00	R\$ 3.600,00

up

BRASFRIO REFRIGERAÇÃO

W. CARVALHO E SILVA ME

3361-2149

Rua Tupinambás, 281 - St. Interlagos - Paraíso do Tocantins

48	SERV.	160	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MOTOR FLAP CENTRAL DE AR	R\$ 290,00	R\$ 46.400,00
49	SERV.	90	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MOTOR VENTILADOR DA CENTRAL DE AR SPLIT	R\$ 300,00	R\$ 27.000,00
50	SERV.	180	MÃO DE OBRA TROCA DA PLACA DISPLAY CENTRAL DE AR SPLIT	R\$ 230,00	R\$ 41.400,00
51	SERV.	180	MÃO DE OBRA TROCA DA PLACA PRINCIPAL DA CENTRAL DE AR SPLIT	R\$ 270,00	R\$ 48.600,00
52	SERV.	80	MÃO DE OBRA TROCA DE RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR SPLIT	R\$ 240,00	R\$ 19.200,00
53	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE RELÊ FREEZER	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
54	SERV.	60	MÃO DE OBRA TROCA DO RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR SPLIT	R\$ 250,00	R\$ 15.000,00
55	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DA RESISTÊNCIA DE GELADEIRA	R\$ 270,00	R\$ 4.050,00
56	SERV.	180	MÃO DE OBRA TROCA DO SENSOR CENTRAL DE AR SPLIT	R\$ 250,00	R\$ 45.000,00
57	SERV.	25	MÃO DE OBRA TROCA DO TERMOSTATO AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
58	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DO TERMOSTATO DO FREEZER	R\$ 240,00	R\$ 3.600,00
59	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DO TERMOSTATO GELADEIRA	R\$ 230,00	R\$ 3.450,00
60	SERV.	25	MÃO DE OBRA TROCA DA TURBINA DE AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 290,00	R\$ 7.250,00
61	SERV.	140	MÃO DE OBRA TROCA DA TURBINA CENTRAL DE AR SPLIT	R\$ 320,00	R\$ 44.800,00
62	SERV.	140	MÃO DE OBRA TROCA DA VÁLVULA DA CENTRAL DE AR SPLIT	R\$ 270,00	R\$ 37.800,00
63	SERV.	15	SOLDA DE COBRE EM TUBULAÇÃO DE FREEZER	R\$ 140,00	R\$ 2.100,00
64	SERV.	25	SOLDA DE ALUMÍNIO EM AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 150,00	R\$ 3.750,00
65	SERV.	95	SOLDA DE ALUMÍNIO EM CENTRAL DE AR SPLIT	R\$ 180,00	R\$ 17.100,00
66	SERV.	15	SOLDA DE ALUMÍNIO EM GELADEIRA	R\$ 170,00	R\$ 2.550,00

up

BRASFRIO REFRIGERAÇÃO

W CARVALHO E SILVA ME

3361-2149

Rua Tupinambás, 281 - St. Interlagos - Paraíso do Tocantins

67	SERV.	15	SOLDA DE ALUMÍNIO EM TUBULAÇÃO DE FREEZER	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
68	SERV.	25	SOLDA DE COBRE EM AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 140,00	R\$ 3.500,00
69	SERV.	120	SOLDA DE COBRE EM CENTRAL DE AR SPLIT	R\$ 170,00	R\$ 20.400,00
70	SERV.	20	SOLDA DE COBRE EM GELADEIRA	R\$ 160,00	R\$ 3.200,00
71	SERV.	25	RECARGA DE GÁS P/ AR CONDICIONADO DE JANELA	R\$ 280,00	R\$ 7.000,00
72	SERV.	20	RECARGA DE GÁS P/ BEBEDOURO DE COLUNA	R\$ 260,00	R\$ 5.200,00
73	SERV.	70	RECARGA DE GÁS CENTRAL DE AR SPLIT 7.000 BTUS	R\$ 280,00	R\$ 19.600,00
74	SERV.	130	RECARGA DE GÁS CENTRAL DE AR SPLIT 9.000 BTUS	R\$ 320,00	R\$ 41.600,00
75	SERV.	150	RECARGA DE GÁS CENTRAL DE AR SPLIT 12.000 BTUS	R\$ 350,00	R\$ 52.500,00
76	SERV.	120	RECARGA DE GÁS CENTRAL DE AR SPLIT 18.000 BTUS	R\$ 370,00	R\$ 44.400,00
77	SERV.	100	RECARGA DE GÁS CENTRAL DE AR SPLIT 24.000 BTUS	R\$ 400,00	R\$ 40.000,00
78	SERV.	95	RECARGA DE GÁS CENTRAL DE AR SPLIT 30.000 BTUS	R\$ 450,00	R\$ 42.750,00
TOTAL				R\$ 2.224.200,00	



Responsável da Empresa

CNPJ 14.307.214/0001-89

W. CARVALHO E SILVA ME

Rua Tupinambás, 281 - St. Interlagos

CEP: 77.800.000

Paraíso do Tocantins

LOTE 01: AQUISIÇÃO DE PEÇAS DE AR CONDICIONADO, BEBEDOURO, GELADEIRA E FREEZER											
ITEM	UNID.	TOTAL	DESCRIÇÃO DE PEÇAS	PEQUENO REFRIGERAÇÃO		BRASFRIO REFRIGERAÇÃO		BONSUCESSO		MÉDIA	TOTAL DA MÉDIA
				VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL	VALOR	TOTAL		
1	UND	40	CAPACITOR CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	135,00	5.400,00	140,00	5.600,00	100,00	4.000,00	125,0000	5.000,00
2	UND	60	CAPACITOR CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	135,00	8.100,00	150,00	9.000,00	100,00	6.000,00	128,3333	7.700,00
3	UND	70	CAPACITOR CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	135,00	9.450,00	160,00	11.200,00	100,00	7.000,00	131,6667	9.216,67
4	UND	70	CAPACITOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	140,00	9.800,00	160,00	11.200,00	120,00	8.400,00	140,0000	9.800,00
5	UND	70	CAPACITOR CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	180,00	12.600,00	170,00	11.900,00	150,00	10.500,00	166,6667	11.666,67
6	UND	40	CAPACITOR CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	260,00	10.400,00	190,00	7.600,00	200,00	8.000,00	216,6667	8.666,67
7	UND	25	CAPACITOR DE AR CONDICIONADO DE JANELA	140,00	3.500,00	150,00	3.750,00	100,00	2.500,00	130,0000	3.250,00
8	UND	25	CHAVE DE VELOCIDADE AR CONDICIONADO DE JANELA	140,00	3.500,00	140,00	3.500,00	100,00	2.500,00	126,6667	3.166,67
9	UND	21	COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO DE JANELA	480,00	10.080,00	890,00	18.690,00	450,00	9.450,00	606,6667	12.740,00
10	UND	16	COMPRESSOR PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	480,00	7.680,00	880,00	14.080,00	450,00	7.200,00	603,3333	9.653,33
11	UND	16	COMPRESSOR PARA BEBEDOURO DE COLUNA	480,00	7.680,00	860,00	13.760,00	450,00	7.200,00	596,6667	9.546,67
12	UND	21	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	690,00	14.490,00	987,00	20.727,00	650,00	13.650,00	775,6667	16.289,00
13	UND	21	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	720,00	15.120,00	1.400,00	29.400,00	690,00	14.490,00	936,6667	19.670,00
14	UND	28	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	720,00	20.160,00	1.820,00	50.960,00	690,00	19.320,00	1.076,6667	30.146,67
15	UND	28	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	770,00	21.560,00	2.570,00	71.960,00	750,00	21.000,00	1.363,3333	38.173,33
16	UND	28	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	2.300,00	64.400,00	2.790,00	78.120,00	2.000,00	56.000,00	2.363,3333	66.173,33

17	UND	25	COMPRESSOR CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	2.700,00	67.500,00	3.360,00	00,00	2.500,00	62.500,00	2.853,3333	71.333,33
18	UND	20	COMPRESSOR PARA FREEZER	690,00	13.800,00	1.570,00	31.400,00	650,00	13.000,00	970,0000	19.400,00
19	UND	20	COMPRESSOR PARA GELADEIRA	690,00	13.800,00	1.390,00	27.800,00	650,00	13.000,00	910,0000	18.200,00
20	UND	20	CONDENSADOR PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	130,00	2.600,00	480,00	9.600,00	100,00	2.000,00	236,6667	4.733,33
21	UND	20	CONDENSADOR PARA FREEZER	160,00	3.200,00	1.050,00	21.000,00	120,00	2.400,00	443,3333	8.866,67
22	UND	25	CONTACTORA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	230,00	5.750,00	170,00	4.250,00	200,00	5.000,00	200,0000	5.000,00
23	UND	25	CONTACTORA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	230,00	5.750,00	180,00	4.500,00	200,00	5.000,00	203,3333	5.083,33
24	UND	50	CONTACTORA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	230,00	11.500,00	200,00	10.000,00	200,00	10.000,00	210,0000	10.500,00
25	UND	50	CONTACTORA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	230,00	11.500,00	230,00	11.500,00	250,00	12.500,00	236,6667	11.833,33
26	UND	60	CONTACTORA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	370,00	22.200,00	270,00	16.200,00	350,00	21.000,00	330,0000	19.800,00
27	UND	40	CONTACTORA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	440,00	17.600,00	270,00	10.800,00	400,00	16.000,00	370,0000	14.800,00
28	UND	70	ESPUMA PARA VEDAÇÃO DE AR CONDICIONADO DE JANELA	70,00	4.900,00	90,00	6.300,00	50,00	3.500,00	70,0000	4.900,00
29	UND	45	FILTRO PARA AR CONDICIONADO DE JANELA 01 SAÍDA	70,00	3.150,00	95,00	4.275,00	50,00	2.250,00	71,6667	3.225,00
30	UND	80	FILTRO PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	140,00	11.200,00	220,00	17.600,00	100,00	8.000,00	153,3333	12.266,67
31	UND	80	FILTRO PARA BEBEDOURO DE COLUNA	140,00	11.200,00	220,00	17.600,00	100,00	8.000,00	153,3333	12.266,67
32	UND	25	HELICE PARA AR CONDICIONADO DE JANELA	120,00	3.000,00	300,00	7.500,00	95,00	2.375,00	171,6667	4.291,67
33	UND	25	MICRO MOTOR VENTILADOR DO BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	170,00	4.250,00	270,00	6.750,00	150,00	3.750,00	196,6667	4.916,67
34	UND	20	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 7.000 BTUS	130,00	2.600,00	290,00	5.800,00	100,00	2.000,00	173,3333	3.466,67
35	UND	30	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 9.000 BTUS	130,00	3.900,00	320,00	9.600,00	100,00	3.000,00	183,3333	5.500,00
36	UND	40	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 12.000 BTUS	130,00	5.200,00	350,00	14.000,00	100,00	4.000,00	193,3333	7.733,33
37	UND	30	MOTOR DE FLAP CENTRAL DO AR DE 18.000 BTUS	140,00	4.200,00	380,00	11.400,00	120,00	3.600,00	213,3333	6.400,00

38	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	140,00	5.600,00	100,00	4.000,00	100,00	4.000,00	113,3333	4.533,33
39	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	140,00	5.600,00	150,00	4.000,00	100,00	4.000,00	130,0000	5.200,00
40	UND	70	VÁLVULA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	140,00	9.800,00	170,00	11.900,00	100,00	7.000,00	136,6667	9.566,67
41	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	155,00	6.200,00	200,00	8.000,00	130,00	5.200,00	161,6667	6.466,67
42	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	170,00	6.800,00	220,00	8.800,00	150,00	6.000,00	180,0000	7.200,00
43	UND	40	VÁLVULA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	230,00	9.200,00	260,00	10.400,00	200,00	8.000,00	230,0000	9.200,00
44	UND	50	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	180,00	9.000,00	450,00	22.500,00	150,00	7.500,00	260,0000	13.000,00
45	UND	50	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	180,00	9.000,00	480,00	24.000,00	150,00	7.500,00	270,0000	13.500,00
46	UND	70	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	170,00	11.900,00	530,00	37.100,00	150,00	10.500,00	283,3333	19.833,33
47	UND	40	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	230,00	9.200,00	580,00	23.200,00	200,00	8.000,00	336,6667	13.466,67
48	UND	30	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	430,00	12.900,00	680,00	20.400,00	400,00	12.000,00	503,3333	15.100,00
49	UND	30	TUBINA PARA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	470,00	14.100,00	800,00	24.000,00	450,00	13.500,00	573,3333	17.200,00
50	UND	35	TERMOSTATO PARA AR CONDICIONADO DE JANELA	160,00	5.600,00	250,00	8.750,00	140,00	4.900,00	183,3333	6.416,67
51	UND	40	TERMOSTATO PARA FREEZER	160,00	6.400,00	240,00	9.600,00	150,00	6.000,00	183,3333	7.333,33
52	UND	40	TERMOSTATO PARA GELADEIRA	160,00	6.400,00	220,00	8.800,00	150,00	6.000,00	176,6667	7.066,67
53	UND	20	TURBINA PARA AR CONDICIONADO DE JANELA	160,00	3.200,00	450,00	9.000,00	100,00	2.000,00	236,6667	4.733,33
54	UND	40	SENSOR CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	160,00	6.400,00	150,00	6.000,00	150,00	6.000,00	153,3333	6.133,33
55	UND	70	SENSOR CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	160,00	11.200,00	180,00	12.600,00	150,00	10.500,00	163,3333	11.433,33
56	UND	80	SENSOR CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	160,00	12.800,00	190,00	15.200,00	150,00	12.000,00	166,6667	13.333,33
57	UND	70	SENSOR CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	160,00	11.200,00	210,00	14.700,00	150,00	10.500,00	173,3333	12.133,33
58	UND	70	SENSOR CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	160,00	11.200,00	240,00	16.800,00	150,00	10.500,00	183,3333	12.833,33
59	UND	50	SENSOR CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	160,00	8.000,00	260,00	13.000,00	150,00	7.500,00	190,0000	9.500,00
60	UND	25	RESISTÊNCIA PARA GELADEIRA	160,00	4.000,00	280,00	7.000,00	150,00	3.750,00	196,6667	4.916,67
61	UND	20	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	100,00	2.000,00	140,00	2.800,00	75,00	1.500,00	105,0000	2.100,00
62	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	100,00	4.000,00	160,00	6.400,00	75,00	3.000,00	111,6667	4.466,67
63	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	100,00	4.000,00	180,00	7.200,00	75,00	3.000,00	118,3333	4.733,33
64	UND	40	RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	100,00	4.000,00	200,00	8.000,00	75,00	3.000,00	125,0000	5.000,00

65	UND	40	RELÉ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	130,00	5.200,00	230,00	10.000,00	100,00	4.000,00	153,3333	6.133,33
66	UND	40	RELÉ DE PARTIDA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	150,00	6.000,00	250,00	10.000,00	120,00	4.800,00	173,3333	6.933,33
67	UND	20	RELÉ PARA FREEZER	100,00	2.000,00	150,00	3.000,00	70,00	1.400,00	106,6667	2.133,33
68	UND	25	RELÉ SECUENCIAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	150,00	3.750,00	185,00	4.625,00	130,00	3.250,00	155,0000	3.875,00
69	UND	25	RELÉ SECUENCIAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	150,00	3.750,00	190,00	4.750,00	130,00	3.250,00	156,6667	3.916,67
70	UND	25	RELÉ SECUENCIAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	150,00	3.750,00	230,00	5.750,00	130,00	3.250,00	170,0000	4.250,00
71	UND	25	RELÉ SECUENCIAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	170,00	4.250,00	250,00	6.250,00	150,00	3.750,00	190,0000	4.750,00
72	UND	40	RELÉ SECUENCIAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	170,00	6.800,00	260,00	10.400,00	150,00	6.000,00	193,3333	7.733,33
73	UND	40	RELÉ SECUENCIAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	190,00	7.600,00	280,00	11.200,00	175,00	7.000,00	215,0000	8.600,00
74	UND	40	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 7.000 BTUS	170,00	6.800,00	230,00	9.200,00	150,00	6.000,00	183,3333	7.333,33
75	UND	40	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 9.000 BTUS	170,00	6.800,00	250,00	10.000,00	150,00	6.000,00	190,0000	7.600,00
76	UND	60	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 12.000 BTUS	170,00	10.200,00	270,00	16.200,00	150,00	9.000,00	196,6667	11.800,00
77	UND	60	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 18.000 BTUS	190,00	11.400,00	280,00	16.800,00	165,00	9.900,00	211,6667	12.700,00
78	UND	60	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 24.000 BTUS	200,00	12.000,00	300,00	18.000,00	180,00	10.800,00	226,6667	13.600,00
79	UND	25	PLACA DISPLAY CENTRAL DE 30.000 BTUS	220,00	5.500,00	330,00	8.250,00	200,00	5.000,00	250,0000	6.250,00
80	UND	35	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	330,00	11.550,00	360,00	12.600,00	300,00	10.500,00	330,0000	11.550,00
81	UND	60	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	370,00	22.200,00	380,00	22.800,00	345,00	20.700,00	365,0000	21.900,00
82	UND	80	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	380,00	30.400,00	420,00	33.600,00	350,00	28.000,00	383,3333	30.666,67
83	UND	80	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	370,00	29.600,00	430,00	34.400,00	350,00	28.000,00	383,3333	30.666,67
84	UND	40	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	480,00	19.200,00	460,00	18.400,00	450,00	18.000,00	463,3333	18.533,33
85	UND	25	PLACA PRINCIPAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	580,00	14.500,00	480,00	12.000,00	550,00	13.750,00	536,6667	13.416,67

86	UND	40	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	230,00	9.200,00	390,00	00,00	200,00	8.000,00	273,3333	10.933,33
87	UND	40	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	230,00	9.200,00	420,00	16.800,00	200,00	8.000,00	283,3333	11.333,33
88	UND	50	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	230,00	11.500,00	460,00	23.000,00	200,00	10.000,00	296,6667	14.833,33
89	UND	50	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	270,00	13.500,00	480,00	24.000,00	250,00	12.500,00	333,3333	16.666,67
90	UND	35	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	370,00	12.950,00	500,00	17.500,00	350,00	12.250,00	406,6667	14.233,33
91	UND	30	MOTOR DO VENTILADOR DA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	470,00	14.100,00	550,00	16.500,00	450,00	13.500,00	490,0000	14.700,00
TOTAL GERAL =====>					956.120,00		1.430.297,00		850.035,00		1.078.817,33

LOTE 2 - SERV. DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO, BEBEDOURO, GELADEIRA E FREEZER											
ITEM	UND	QTD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PEQUENO REFRIGERAÇÃO		BRASFIO REFRIGERAÇÃO		BONSUCESSO		MÉDIA	TOTAL DA MÉDIA
				VALOR UNIT	TOTAL	VALOR UNIT	TOTAL	VALOR UNIT	TOTAL		
1	SERV.	80	RECARGA DE GÁS PARA BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	330,00	26.400,00	270,00	21.600,00	200,00	16.000,00	266,6667	21.333,3333
2	SERV.	70	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 7.000 BTUS	470,00	32.900,00	300,00	21.000,00	450,00	31.500,00	406,6667	28.466,6667
3	SERV.	180	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	470,00	84.600,00	320,00	57.600,00	450,00	81.000,00	413,3333	74.400,0000
4	SERV.	180	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	470,00	84.600,00	360,00	64.800,00	450,00	81.000,00	426,6667	76.800,0000
5	SERV.	120	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	470,00	56.400,00	380,00	45.600,00	450,00	54.000,00	433,3333	52.000,0000
6	SERV.	60	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	470,00	28.200,00	420,00	25.200,00	450,00	27.000,00	446,6667	26.800,0000
7	SERV.	60	RECARGA DE GÁS PARA CENTRAL DE AR 30.000 BTUS	460,00	27.600,00	450,00	27.000,00	450,00	27.000,00	453,3333	27.200,0000
8	SERV.	50	RECARGA DE GÁS PARA FREEZER	270,00	13.500,00	380,00	19.000,00	250,00	12.500,00	300,0000	15.000,0000
9	SERV.	40	RECARGA DE GÁS PARA GELADEIRA	270,00	10.800,00	330,00	13.200,00	250,00	10.000,00	283,3333	11.333,3333

10	SERV.	25	TUBULAÇÃO DE COBRE EM BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	630,00	15.750,00	370,00	150,00	600,00	15.000,00	533,3333	13.333,3333
11	SERV.	25	TUBULAÇÃO DE COBRE EM FREEZER	720,00	18.000,00	520,00	13.000,00	700,00	17.500,00	646,6667	16.166,6667
12	SERV.	80	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 7.000 BTUS	270,00	21.600,00	300,00	24.000,00	250,00	20.000,00	273,3333	21.866,6667
13	SERV.	180	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 9.000 BTUS	270,00	48.600,00	320,00	57.600,00	250,00	45.000,00	280,0000	50.400,0000
14	SERV.	230	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 12.000 BTUS	270,00	62.100,00	360,00	82.800,00	250,00	57.500,00	293,3333	67.466,6667
15	SERV.	120	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 18.000 BTUS	330,00	39.600,00	460,00	55.200,00	300,00	36.000,00	363,3333	43.600,0000
16	SERV.	120	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 24.000 BTUS	430,00	51.600,00	490,00	58.800,00	400,00	48.000,00	440,0000	52.800,0000
17	SERV.	110	INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE AR SPLIT 30.000 BTUS	470,00	51.700,00	570,00	62.700,00	450,00	49.500,00	496,6667	54.633,3333
18	SERV.	40	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE FREEZER	150,00	6.000,00	190,00	7.600,00	130,00	5.200,00	156,6667	6.266,6667
19	SERV.	50	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE GELADEIRA	150,00	7.500,00	170,00	8.500,00	130,00	6.500,00	150,0000	7.500,0000
20	SERV.	50	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE BEBEDOURO DE COLUNA	150,00	7.500,00	150,00	7.500,00	130,00	6.500,00	143,3333	7.166,6667
21	SERV.	60	LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA DE TUBULAÇÃO DE BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	150,00	9.000,00	190,00	11.400,00	130,00	7.800,00	156,6667	9.400,0000
22	SERV.	35	MANUTENÇÃO GERAL DE AR CONDICIONADO DE JANELA C/ LIMPEZA DE TUBULAÇÃO	170,00	5.950,00	230,00	8.050,00	150,00	5.250,00	183,3333	6.416,6667
23	SERV.	35	MANUTENÇÃO GERAL DE AR CONDICIONADO DE JANELA C/ LIMPEZA SIMPLES	150,00	5.250,00	190,00	6.650,00	130,00	4.550,00	156,6667	5.483,3333
24	SERV.	100	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	180,00	18.000,00	270,00	27.000,00	165,00	16.500,00	205,0000	20.500,0000
25	SERV.	180	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	180,00	32.400,00	300,00	54.000,00	165,00	29.700,00	215,0000	38.700,0000
26	SERV.	230	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	180,00	41.400,00	360,00	82.800,00	165,00	37.950,00	235,0000	54.050,0000
27	SERV.	140	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	230,00	32.200,00	380,00	53.200,00	200,00	28.000,00	270,0000	37.800,0000

28	SERV.	160	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	270,00	43.200,00	420,00	57.200,00	250,00	40.000,00	313,3333	50.133,3333
29	SERV.	160	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS LIMPEZA SIMPLES	330,00	52.800,00	470,00	75.200,00	300,00	48.000,00	366,6667	58.666,6667
30	SERV.	80	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 7.000 BTUS LIMPEZA DE TUBULAÇÃO	180,00	14.400,00	320,00	25.600,00	165,00	13.200,00	221,6667	17.733,3333
31	SERV.	150	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 9.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	180,00	27.000,00	360,00	54.000,00	165,00	24.750,00	235,0000	35.250,0000
32	SERV.	200	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 12.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	180,00	36.000,00	380,00	76.000,00	165,00	33.000,00	241,6667	48.333,3333
33	SERV.	130	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 18.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	230,00	29.900,00	410,00	53.300,00	200,00	26.000,00	280,0000	36.400,0000
34	SERV.	140	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 24.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	370,00	51.800,00	450,00	63.000,00	350,00	49.000,00	390,0000	54.600,0000
35	SERV.	80	MANUTENÇÃO GERAL CENTRAL DE AR 30.000 BTUS LIMPEZA TUBULAÇÃO	470,00	37.600,00	520,00	41.600,00	450,00	36.000,00	480,0000	38.400,0000
36	SERV.	45	MÃO DE OBRA (MONTAGEM, DESMONTAGEM E TROCA DE PEÇAS) AR CONDICIONADO DE JANELA	140,00	6.300,00	300,00	13.500,00	120,00	5.400,00	186,6667	8.400,0000
37	SERV.	250	MÃO DE OBRA TROCA DO CAPACITOR DA CENTRAL DE AR SPLIT	140,00	35.000,00	200,00	50.000,00	100,00	25.000,00	146,6667	36.666,6667
38	SERV.	35	MÃO DE OBRA P/ TROCA DE CHAVE DE VELOCIDADE DO AR CONDICIONADO DE JANELA	140,00	4.900,00	210,00	7.350,00	100,00	3.500,00	150,0000	5.250,0000
39	SERV.	35	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO BEBEDOURO DE 02 TORNEIRAS	170,00	5.950,00	280,00	9.800,00	150,00	5.250,00	200,0000	7.000,0000
40	SERV.	35	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO BEBEDOURO DE COLUNA	170,00	5.950,00	250,00	8.750,00	150,00	5.250,00	190,0000	6.650,0000
41	SERV.	40	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DA CENTRAL DE AR	230,00	9.200,00	350,00	14.000,00	200,00	8.000,00	260,0000	10.400,0000
42	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DO FREEZER	230,00	3.450,00	290,00	4.350,00	200,00			
43	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO COMPRESSOR DA GELADEIRA	230,00	3.450,00	280,00	4.200,00	200,00	3.000,00	240,0000	3.600,0000
44	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS DO CONDENSADOR FREEZER	170,00	2.550,00	250,00	3.750,00	150,00	2.250,00	190,0000	2.850,0000

45	SERV.	190	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS CONTACTORA DA CENTRAL DE AR SPLIT	170,00	32.300,00	310,00	39.900,00	150,00	28.500,00	210,0000	39.900,0000
46	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MICRO MOTOR DO VENTILADOR BEBEDOURO 02 TORNEIRAS	170,00	2.550,00	240,00	3.600,00	100,00	1.500,00	170,0000	2.550,0000
47	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MICRO MOTOR DO VENTILADOR DO BEBEDOURO DE COLUNA	170,00	2.550,00	240,00	3.600,00	100,00	1.500,00	170,0000	2.550,0000
48	SERV.	160	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MOTOR FLAP CENTRAL DE AR	170,00	27.200,00	290,00	46.400,00	100,00	16.000,00	186,6667	29.866,6667
49	SERV.	90	MÃO DE OBRA TROCA DE PEÇAS MOTOR VENTILADOR DA CENTRAL DE AR SPLIT	170,00	15.300,00	300,00	27.000,00	100,00	9.000,00	190,0000	17.100,0000
50	SERV.	180	MÃO DE OBRA TROCA DA PLACA DISPLAY CENTRAL DE AR SPLIT	170,00	30.600,00	230,00	41.400,00	100,00	18.000,00	166,6667	30.000,0000
51	SERV.	180	MÃO DE OBRA TROCA DA PLACA PRINCIPAL DA CENTRAL DE AR SPLIT	170,00	30.600,00	270,00	48.600,00	150,00	27.000,00	196,6667	35.400,0000
52	SERV.	80	MÃO DE OBRA TROCA DE RELÊ DE PARTIDA CENTRAL DE AR SPLIT	130,00	10.400,00	240,00	19.200,00	100,00	8.000,00	156,6667	12.533,3333
53	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DE RELÊ FREEZER	130,00	1.950,00	200,00	3.000,00	100,00	1.500,00	143,3333	2.150,0000
54	SERV.	60	MÃO DE OBRA TROCA DO RELÊ SEQUENCIAL CENTRAL DE AR SPLIT	130,00	7.800,00	250,00	15.000,00	100,00	6.000,00	160,0000	9.600,0000
55	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DA RESISTÊNCIA DE GELADEIRA	170,00	2.550,00	270,00	4.050,00	150,00	2.250,00	196,6667	2.950,0000
56	SERV.	180	MÃO DE OBRA TROCA DO SENSOR CENTRAL DE AR SPLIT	130,00	23.400,00	250,00	45.000,00	100,00	18.000,00	160,0000	28.800,0000
57	SERV.	25	MÃO DE OBRA TROCA DO TERMOSTATO AR CONDICIONADO DE JANELA	170,00	4.250,00	250,00	6.250,00	150,00	3.750,00	190,0000	4.750,0000
58	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DO TERMOSTATO DO FREEZER	130,00	1.950,00	240,00	3.600,00	100,00	1.500,00	156,6667	2.350,0000
59	SERV.	15	MÃO DE OBRA TROCA DO TERMOSTATO GELADEIRA	130,00	1.950,00	230,00	3.450,00	100,00	1.500,00	153,3333	2.300,0000
60	SERV.	25	MÃO DE OBRA TROCA DA TURBINA DE AR CONDICIONADO DE JANELA	180,00	4.500,00	290,00	7.250,00	165,00	4.125,00	211,6667	5.291,6667
61	SERV.	140	MÃO DE OBRA TROCA DA TURBINA CENTRAL DE AR SPLIT	180,00	25.200,00	320,00	44.800,00	150,00	21.000,00	216,6667	30.333,3333



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA DO
ARAGUAIA**
ESTADO DO PARÁ

ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTANA DO ARAGUAIA

PROCESSO LICITATÓRIO 056/2023

RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS – PEÇAS E SERVIÇOS DE REFRIGERAÇÃO

Para a obtenção das cotações, foi consultado painel de preços e contratações similares de outros entes públicos, no entanto, não foi localizada nenhuma pesquisa com características similares ao objeto da presente contratação. Diante disso, foi utilizada a pesquisa de mercado com empresas especializadas para a obtenção do preço.

Dessa forma, realizou-se pesquisa com fornecedores distintos, na forma dos parâmetros exigidos pela Instrução Normativa nº 73/2020, (envio de ofícios solicitando orçamento, com descrição do objeto, valor unitário e total; CPF/CNPJ; endereço/telefone; data de emissão da cotação). Foi, então, realizada a análise dos dados pesquisados, de modo a verificar o valor referência para os itens a serem licitados, conforme a planilha anexa.

A metodologia utilizada para o cálculo do valor de referência foi a MÉDIA dos preços pesquisados. No entendimento da Unidade, este foi o método que melhor representa a realidade do mercado.

Declaro, para os devidos fins licitatórios, que as cotações de preços anexadas aos autos e os valores descritos na tabela de especificações de materiais e formação dos valores de referência, são verídicas e estão de acordo com a realidade do mercado.

Os cálculos dos valores estão corretos e de acordo com as metodologias recomendadas. Analisei criteriosamente os preços cotados a partir de ampla pesquisa de mercado.

Santana do Araguaia – PA, 25 de março de 2023.

GENIVAL ALVES DE ARAÚJO
Chefe do Dep. de Compras
Portaria nº 016/2021

