



PMFSN/MA
Folha: <u>53</u>
Rubrica: <u>P</u>

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

Ao Setor de Compras,

Solicito a este setor que sejam realizadas Pesquisa de Preços de Mercado para Contratação de Empresas para Aquisição Fornecimento de peças automotivas para veículos leves e pesados para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Formosa da Serra Negra/MA, conforme especificação no Termo de Referência.

Formosa da Serra Negra – MA, 06 de maio de 2024.

Atenciosamente,

Railton Rodrigues da Cruz
Agente de contratação
Portaria Nº 01/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

OBJETO

Contratação de Empresas para Aquisição de peças de refrigeração, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Formosa da Serra Negra/MA, conforme especificação no Termo de Referência

LOTE 01 - PEÇAS CENTRAL DE AR DE 9 MIL BTUS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	V. TOTAL
1	Placa condensadora ar condicionado inverter 9 mil btus	10	UND		
2	placa eletronica display inverter 9 mil btus	10	UND		
3	Placa da evaporadora inverter 9 mil btus	10	UND		
4	placa principal da evaporadora 9 mil btus	10	UND		
5	Placa display convencional ar condicionado de 9 mil btus	10	UND		
6	Motor compressor rotativo de 9 mil btus	10	UND		
7	Capacitor de 1uf	10	UND		
8	capacitor de 4uf	10	UND		
9	capacitor de 5uf	10	UND		
10	capacitor de 8uf	10	UND		
11	capacitor duplo	10	UND		
12	capacitor permanente	10	UND		
13	capacitor triplo de 30,1\ uf	10	UND		
14	contacto eletrico	10	UND		
15	Dreno	25	UND		
16	filtro de ar	25	UND		
17	gás 410	10	UND		
18	gás R22	10	UND		
19	gás R32	10	UND		
20	gás 134	10	UND		
21	motor de ventilador da evaporadora	10	UND		
22	motor swing	10	UND		
23	motor do ventilador da condesadora	10	UND		
24	Nipes 3/8	10	UND		
25	Nipes 1/4	10	UND		
26	Relé de ar condicionado	10	UND		
27	sensor de degelo	25	UND		
28	sensor de temperatura	25	UND		
29	sensor duplo de degelo	25	UND		
30	sensor duplo de temperatura	25	UND		
31	Transformador de ar condicionado	10	UND		
32	válvula de expansão	10	UND		
33	Válvula de serviço	10	UND		
34	ventilador da condesadora	10	UND		
35	ventilador da evaporadora	10	UND		

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

36	cano de cobre de 1/4 MT	50	MT		
37	CANO DE COBRE 3/8 MT	50	MT		
38	porca 1/4	10	UND		
39	porca 3/8	10	UND		
40	curva de cobre 3/8	10	UND		
41	curva de cobre 1/4	10	UND		
TOTAL LOTE 01					
LOTE 02 - PEÇAS CENTRAL DE AR 12 MIL BTUS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	V. TOTAL
1	CAPACITOR 1 UF	25	UND		
2	CAPACITOR 4 UF	25	UND		
3	CAPACITOR 5 UF	25	UND		
4	CAPACITOR 8 UF	25	UND		
5	CAPACITOR DUPLO	25	UND		
6	CAPACITOR PERMANENTE	25	UND		
7	CAPACITOR TRIPLO 30,1/UF	25	UND		
8	CONTACTO ELETRICA	10	UND		
9	DRENO	25	UND		
10	FILTRO DE AR	10	UND		
11	MOTOR DE VENTILADOR EVAPORADORA	15	UND		
12	MOTOR DE SWING	15	UND		
13	MOTOR DE VENTILADOR CONDENSADORA	15	UND		
14	NIPES 1/2	10	UND		
15	NIPES 1/4	10	UND		
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY	15	UND		
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	15	UND		
18	PLACA CONDENSADORA INVETER DE 12 MIL BTUS	10	UND		
19	RELÉ DE AR CONDICIONADO	10	UND		
20	SENSOR DE DEGELO	25	UND		
21	SENSOR DE TEMPERATURA	25	UND		
22	SENSOR DUPLO DEGELO	25	UND		
23	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	25	UND		
24	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	10	UND		
25	VÁLVULA DE EXPANSÃO	10	UND		
26	VÁLVULA DE SERVIÇO	10	UND		
27	VENTILADOR DA CONDENSADORA	10	UND		
28	VENTILADOR DA EVAPORADORA	10	UND		
29	CANO DE COBRE DE 1/4 MT	50	MT		
30	CANO DE COBRE DE 1/2 MT	50	MT		
31	PORCA 1/4	10	UND		
32	PORCA 1/2	10	UND		

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13


33	CURVA DE COBRE 1/4	10	UND		
34	CURVA DE COBRE 1/2	10	UND		
TOTAL LOTE 02					
LOTE 03 - PEÇAS CENTRAL DE AR 18 MIL BTUS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	V. TOTAL
1	CAPACITOR 1UF	15	UND		
2	CAPACITOR 4UF	15	UND		
3	CAPACITOR 5UF	15	UND		
4	CAPACITOR 8UF	15	UND		
5	CAPACITOR DUPLO	15	UND		
6	CAPACITOR PERMANENTE	15	UND		
7	COMPRESSOR ROTATIVO 18 MIL BTUS	15	UND		
8	CONTACTO ELETRICA	10	UND		
9	DRENO	25	UND		
10	FILTRO DE AR	15	UND		
11	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA 18 MIL BTUS	15	UND		
12	MOTOR SWING	15	UND		
13	MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA 18 MIL BTUS	15	UND		
14	NIPES 1/4	10	UND		
15	NIPES 1/2	10	UND		
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY	15	UND		
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	15	UND		
18	PLACA CONDENSADORA INVETER DE 18 MIL BTUS	15	UND		
19	PLACA EVAPORADORA INVETER DE 18 MIL BTUS	15	UND		
20	RELÉ DE AR CONDICIONADO	10	UND		
21	SENSOR DE DEGELO	25	UND		
22	SENSOR DE TEMPERATURA	25	UND		
23	SENSOR DUPLO DE DEGELO	25	UND		
24	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	25	UND		
25	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	10	UND		
26	VÁLVULA DE EXPANSÃO	10	UND		
27	VÁLVULA DE SERVIÇO	10	UND		
28	VENTILADOR DA CONDENSADORA 18 MIL BTUS	15	UND		
29	VENTILADOR DA EVAPORADORA 18 MIL BTUS	15	UND		
30	CANO DE COBRE 1/4 MT	50	MT		
31	CANO DE COBRE 1/2 MT	50	MT		
32	PORCA DE 1/4	10	UND		
33	PORCA DE 1/2	10	UND		
34	CURVA DE COBRE 1/4	10	UND		

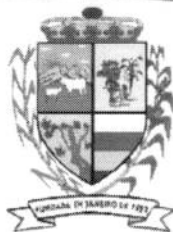
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

35	CURVA DE COBRE 1/2	10	UND		
TOTAL LOTE 03					
LOTE 04 - PEÇAS CENTRAL DE AR DE 24 MIL BTUS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	V. TOTAL
1	CAPACITOR 4UF	15	UND		
2	CAPACITOR 5 UF	15	UND		
3	CAPACITOR 8UF	15	UND		
4	CAPACITOR DUPLO	15	UND		
5	CAPACITOR PERMANENTE	15	UND		
6	CAPACITOR TRIPLO 30,1/UF	15	UND		
7	COMPRESSOR ROTATIVO DE 24 MIL BTUS	20	UND		
8	contacto eletrico	15	UND		
9	DRENO	25	UND		
10	FILTRO DE AR	15	UND		
11	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA INVETER 24 MIL BTUS	20	UND		
12	MOTOR DE SWING	20	UND		
13	MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA INVETER 24 MIL BTUS	20	UND		
14	NIPES 1/4	15	UND		
15	NIPES 5/8	15	UND		
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY 24 MIL BTUS	15	UND		
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 24 MIL BTUS	15	UND		
18	PLACA CONDESADORA INVERTER 24 MIL BTUS	25	UND		
19	PLACA EVAPORADORA INVERTER DE 24 MIL BTUS	25	UND		
20	PLACA DISPLAY INVERTER 24 MIL BTUS	25	UND		
21	RELÉ DE AR CONDICIONADO	15	UND		
22	SENSOR DE DEGELO	25	UND		
23	SENSOR DE TEMPERATURA	25	UND		
24	SENSOR DUPLO DE DEGELO	25	UND		
25	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	25	UND		
26	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	15	UND		
27	VÁLVULA DE EXPANSÃO	15	UND		
28	VÁLVULA DE SERVIÇO	15	UND		
29	VENTILADOR DA CONDESADORA	20	UND		
30	VENTILADOR DA EVAPORDARA	20	UND		
31	CANO DE COBRE 1/4 MT	50	MT		
32	CANO DE COBRE 5/8 MT	50	MT		
33	PORCA DE 1/4	10	UND		
34	PORCA DE 5/8	10	UND		
35	CURVA DE 1/4	10	UND		

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

36	CURVA DE 5/8	10	UND		
TOTAL LOTE 04					
LOTE 05 - PEÇAS BEBEDOURO INDUSTRIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	V. TOTAL
1	TERMOSTATO BEBEDOURO INDUSTRIAL	25	UND		
2	MOTOR ROTATIVO BEBEDOURO INDUSTRIAL	20	UND		
3	BOTÃO DO TERMOSTATO	20	UND		
4	BOTÃO DO TERMOSTATO APARADOR	20	UND		
5	TORNEIRA DO BEBEDOURO INDUSTRIAL	25	UND		
TOTAL LOTE 05					
LOTE 06 - PEÇAS GELADEIRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	V. TOTAL
1	MOTOR ROTATIVO GELADEIRA	25	UND		
2	VÁLVULA SERVIÇO SCHRADER 1/4	50	UND		
3	BORRACHA DA PORTA	15	UND		
TOTAL LOTE 06					
LOTE 07 - PEÇAS FREEZER					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	V. TOTAL
1	MOTOR ROTATIVO FREEZER	25	UND		
2	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER	50	UND		
3	BORRACHA DA TAMPA DO FREEZER	25	UND		
TOTAL LOTE 07					


Rairton Rodrigues da Cruz
Portaria Nº 01/2024



PMFSN/MA
Folha: 59
Rubrica: P

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

RESULTADO DA PESQUISA DE PREÇOS

À setor de Licitações,

Encaminhamos o Resultado da Pesquisa de Preços de Mercado para Contratação de Empresas para Aquisição de peças de refrigeração, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Formosa da Serra Negra/MA, conforme especificação no Termo de Referência.

Foram pesquisados os preços nas empresas identificadas no mapa de apuração e na cotação anexo a seguir.

Formosa da Serra Negra – MA, 23 de maio de 2024.

Atenciosamente,


ABIMAEEL JORGE COSTA
Diretor do Departamentos de Compras

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

MAPA DE APURAÇÃO

- 1 FORMOSA
- 2 RAILDA MARIA DO NASCIMENTO SANTOS
- 3 RAMOM MARTINS
- 4 CONTRATO 71 E 72 2023

1 2 3 4

LOTE 01 - PEÇAS CENTRAL DE AR DE 9 MIL BTUS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	MEÉDIA	V. TOTAL
1	Placa condensadora ar condicionado inverter 9 mil btus	10	UND	R\$ 840,00	R\$ 830,00	R\$ 850,00	R\$ 811,00	R\$ 832,75	R\$ 8.327,50	
2	placa electronica display inverter 9 mil btus	10	UND	R\$ 355,00	R\$ 350,00	R\$ 340,00	R\$ 344,00	R\$ 347,25	R\$ 3.472,50	
3	Placa da evaporadora inverter 9 mil btus	10	UND	R\$ 388,00	R\$ 394,00	R\$ 390,00	R\$ 369,67	R\$ 385,42	R\$ 3.854,18	
4	placa principal da evaporadora 9 mil btus	10	UND	R\$ 300,00	R\$ 304,00	R\$ 300,00	R\$ 285,67	R\$ 297,42	R\$ 2.974,18	
5	Placa display convencional ar condicionado de 9 mil btus	10	UND	R\$ 286,00	R\$ 290,00	R\$ 285,00	R\$ 272,33	R\$ 283,33	R\$ 2.833,33	
6	Motor compressor rotativo de 9 mil btus	10	UND	R\$ 680,00	R\$ 730,00	R\$ 690,00	R\$ 684,72	R\$ 696,18	R\$ 6.961,80	
7	Capacitor de 1uf	10	UND	R\$ 16,00	R\$ 16,00	R\$ 17,00	R\$ 15,00	R\$ 16,00	R\$ 160,00	
8	capacitor de 4uf	10	UND	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 14,00	R\$ 14,75	R\$ 147,50	
9	capacitor de 5uf	10	UND	R\$ 16,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 15,00	R\$ 16,67	R\$ 166,67	
10	capacitor de 8uf	10	UND	R\$ 18,00	R\$ 20,00	R\$ 19,00	R\$ 17,00	R\$ 18,50	R\$ 185,00	
11	capacitor duplo	10	UND	R\$ 70,00	R\$ 75,00	R\$ 74,00	R\$ 67,00	R\$ 71,50	R\$ 715,00	
12	capacitor permanente	10	UND	R\$ 77,00	R\$ 78,00	R\$ 81,00	R\$ 73,00	R\$ 77,25	R\$ 772,50	
13	capacitor triplo de 30,1 \uf	10	UND	R\$ 94,00	R\$ 95,00	R\$ 99,00	R\$ 89,28	R\$ 94,32	R\$ 943,20	



PREFEITURA DE
FORMOSA DA SERRA NEGRA
UMA ADMINISTRAÇÃO PARA TODOS

PMFSN/MA

Folha: 61

Rubrica: 7

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

14	contacto elétrico	10	UND	R\$ 188,00	R\$ 191,00	R\$ 198,00	R\$ 179,00	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
15	Dreno	25	UND	R\$ 85,00	R\$ 90,00	R\$ 85,00	R\$ 88,00	R\$ 87,00	R\$ 2.175,00
16	filtro de ar	25	UND	R\$ 152,00	R\$ 155,00	R\$ 160,00	R\$ 145,00	R\$ 153,00	R\$ 3.825,00
17	gás 410	10	UND	R\$ 1.765,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.681,00	R\$ 1.686,50	R\$ 16.865,00
18	gás R22	10	UND	R\$ 1.198,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.141,00	R\$ 1.159,75	R\$ 11.597,50
19	gás R32	10	UND	R\$ 1.200,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00		R\$ 1.433,33	R\$ 14.333,33
20	gás 134	10	UND	R\$ 1.113,00	R\$ 1.130,00	R\$ 1.089,00	R\$ 1.067,00	R\$ 1.110,67	R\$ 11.106,67
21	motor de ventilador da evaporadora	10	UND	R\$ 441,00	R\$ 447,00	R\$ 400,00	R\$ 420,00	R\$ 427,00	R\$ 4.270,00
22	motor swing	10	UND	R\$ 139,00	R\$ 140,00	R\$ 135,00	R\$ 132,00	R\$ 136,50	R\$ 1.365,00
23	motor do ventilador da condensadora	10	UND	R\$ 800,00	R\$ 785,00	R\$ 780,00	R\$ 780,00	R\$ 788,33	R\$ 7.883,33
24	Nipes 3/8	10	UND	R\$ 28,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 27,00	R\$ 28,75	R\$ 287,50
25	Nipes 1/4	10	UND	R\$ 25,00	R\$ 26,00	R\$ 27,00	R\$ 24,00	R\$ 25,50	R\$ 255,00
26	Relé de ar condicionado	10	UND	R\$ 66,00	R\$ 65,00	R\$ 65,00	R\$ 62,52	R\$ 64,63	R\$ 646,30
27	sensor de degelo	25	UND	R\$ 49,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 47,00	R\$ 49,00	R\$ 1.225,00
28	sensor de temperatura	25	UND	R\$ 79,00	R\$ 75,00	R\$ 80,00	R\$ 75,00	R\$ 77,25	R\$ 1.931,25
29	sensor duplo de degelo	25	UND	R\$ 87,00	R\$ 85,00	R\$ 90,00	R\$ 83,00	R\$ 86,25	R\$ 2.156,25
30	sensor duplo de temperatura	25	UND	R\$ 86,00	R\$ 87,00	R\$ 90,00	R\$ 81,68	R\$ 87,67	R\$ 2.191,67
31	Transformador de ar condicionado	10	UND	R\$ 188,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00	R\$ 179,00	R\$ 186,75	R\$ 1.867,50
32	válvula de expansão	10	UND	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 116,00	R\$ 105,00	R\$ 110,25	R\$ 1.102,50
33	Válvula de serviço	10	UND	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 79,00	R\$ 71,00	R\$ 76,33	R\$ 763,33
34	ventilador da condensadora	10	UND	R\$ 400,00	R\$ 410,00	R\$ 424,00	R\$ 383,33	R\$ 404,33	R\$ 4.043,33
35	ventilador da evaporadora	10	UND	R\$ 311,00	R\$ 315,00	R\$ 328,00	R\$ 296,00	R\$ 312,50	R\$ 3.125,00
36	cano de cobre de 1/4 MT	50	MT	R\$ 42,00	R\$ 45,00	R\$ 44,00	R\$ 40,00	R\$ 42,75	R\$ 2.137,50
37	CANO DE COBRE 3/8 MT	50	MT	R\$ 43,00	R\$ 40,00	R\$ 45,00	R\$ 41,00	R\$ 42,25	R\$ 2.112,50
38	porca 1/4	10	UND	R\$ 9,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 9,00	R\$ 9,50	R\$ 95,00
39	porca 3/8	10	UND	R\$ 9,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 9,00	R\$ 9,50	R\$ 95,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

40	curva de cobre 3/8	10	UND	R\$ 6,00	R\$ 8,00	R\$ 7,00	R\$ 6,00	R\$ 6,75	R\$ 67,50
41	curva de cobre 1/4	10	UND	R\$ 7,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 75,00
TOTAL LOTE 01									
R\$ 131.001,30									

LOTE 02 - PEÇAS CENTRAL DE AR 12 MIL BTUS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	MEÉDIA	V. TOTAL
1	CAPACITOR 1 UF	25	UND	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 21,00	R\$ 19,00	R\$ 20,00	R\$ 500,00
2	CAPACITOR 4 UF	25	UND	R\$ 18,00	R\$ 20,00	R\$ 19,00	R\$ 17,00	R\$ 18,50	R\$ 462,50
3	CAPACITOR 5 UF	25	UND	R\$ 16,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 15,00	R\$ 16,25	R\$ 406,25
4	CAPACITOR 8 UF	25	UND	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 19,00	R\$ 17,00	R\$ 18,00	R\$ 450,00
5	CAPACITOR DUPLO	25	UND	R\$ 92,00	R\$ 90,00	R\$ 97,00	R\$ 88,00	R\$ 91,75	R\$ 2.293,75
6	CAPACITOR PERMANENTE	25	UND	R\$ 134,00	R\$ 135,00	R\$ 142,00	R\$ 128,00	R\$ 134,75	R\$ 3.368,75
7	CAPACITOR TRIPLO 30,1/UF	25	UND	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 116,00	R\$ 105,00	R\$ 110,25	R\$ 2.756,25
8	CONTACTO ELETRICA	10	UND	R\$ 188,00	R\$ 190,00	R\$ 198,00	R\$ 179,00	R\$ 188,75	R\$ 1.887,50
9	DRENO	25	UND	R\$ 92,00	R\$ 90,00	R\$ 97,00	R\$ 88,00	R\$ 91,75	R\$ 2.293,75
10	FILTRO DE AR	10	UND	R\$ 134,00	R\$ 135,00	R\$ 141,00	R\$ 127,86	R\$ 134,47	R\$ 1.344,65
11	MOTOR DE VENTILADOR EVAPORADORA	15	UND	R\$ 441,00	R\$ 440,00	R\$ 465,00	R\$ 420,00	R\$ 441,50	R\$ 6.622,50
12	MOTOR DE SWING	15	UND	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ 147,00	R\$ 133,00	R\$ 140,00	R\$ 2.100,00
13	MOTOR DE VENTILADOR CONDENSADORA	15	UND	R\$ 533,00	R\$ 530,00	R\$ 562,00	R\$ 508,00	R\$ 533,25	R\$ 7.998,75
14	NIPES 1/2	10	UND	R\$ 21,00	R\$ 20,00	R\$ 22,00	R\$ 20,00	R\$ 20,75	R\$ 207,50
15	NIPES 1/4	10	UND	R\$ 22,00	R\$ 25,00	R\$ 23,00	R\$ 21,00	R\$ 22,75	R\$ 227,50
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY	15	UND	R\$ 213,00	R\$ 115,00	R\$ 225,00	R\$ 203,00	R\$ 189,00	R\$ 2.835,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	15	UND	R\$ 624,00	R\$ 600,00	R\$ 658,00	R\$ 594,33	R\$ 619,08	R\$ 9.286,24
18	PLACA CONDENSADORA INVETER DE 12 MIL BTUS	10	UND	R\$ 1.580,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.505,00	R\$ 1.526,67	R\$ 15.266,67
19	RELÉ DE AR CONDICIONADO	10	UND	R\$ 66,00	R\$ 65,00	R\$ 70,00	R\$ 63,00	R\$ 66,00	R\$ 660,00
20	SENSOR DE DEGELO	25	UND	R\$ 111,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 106,00	R\$ 109,25	R\$ 2.731,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

21	SENSOR DE TEMPERATURA	25	UND	R\$ 79,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 75,00	R\$ 78,50	R\$ 1.962,50
22	SENSOR DUPLO DEGELO	25	UND	R\$ 111,00	R\$ 112,00	R\$ 110,00	R\$ 106,00	R\$ 109,75	R\$ 2.743,75
23	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	25	UND	R\$ 107,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00	R\$ 102,00	R\$ 107,25	R\$ 2.681,25
24	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	10	UND	R\$ 185,00	R\$ 190,00	R\$ 180,00	R\$ 179,00	R\$ 183,50	R\$ 1.835,00
25	VÁLVULA DE EXPANSÃO	10	UND	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 114,00	R\$ 122,00	R\$ 1.220,00
26	VÁLVULA DE SERVIÇO	10	UND	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 70,00	R\$ 71	R\$ 72,75	R\$ 727,50
27	VENTILADOR DA CONDENSADORA	10	UND	R\$ 460,00	R\$ 475,00	R\$ 450,00	R\$ 449,00	R\$ 458,50	R\$ 4.585,00
28	VENTILADOR DA EVAPORADORA	10	UND	R\$ 510,00	R\$ 530,00	R\$ 500,00	R\$ 504,00	R\$ 511,00	R\$ 5.110,00
29	CANO DE COBRE DE 1/4 MT	50	MT	R\$ 43,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 41	R\$ 43,50	R\$ 2.175,00
30	CANO DE COBRE DE 1/2 MT	50	MT	R\$ 43,00	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 41	R\$ 42,25	R\$ 2.112,50
31	PORCA 1/4	10	UND	R\$ 9,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 9,00	R\$ 9,50	R\$ 95,00
32	PORCA 1/2	10	UND	R\$ 9,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 9,00	R\$ 9,50	R\$ 95,00
33	CURVA DE COBRE 1/4	10	UND	R\$ 6,00	R\$ 8,00	R\$ 7,00	R\$ 6,00	R\$ 6,75	R\$ 67,50
34	CURVA DE COBRE 1/2	10	UND	R\$ 7,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 75,00
TOTAL LOTE 02									R\$ 89.183,80

LOTE 03 - PEÇAS CENTRAL DE AR 18 MIL BTUS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	MEÉDIA	V. TOTAL
1	CAPACITOR IUF	15	UND	R\$ 18,00	R\$ 20,00	R\$ 19,00	R\$ 17,00	R\$ 18,50	R\$ 18,50	R\$ 277,50
2	CAPACITOR 4UF	15	UND	R\$ 19,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 18,00	R\$ 19,25	R\$ 19,25	R\$ 288,75
3	CAPACITOR 5UF	15	UND	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 21,00	R\$ 19,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 300,00
4	CAPACITOR 8UF	15	UND	R\$ 18,00	R\$ 20,00	R\$ 19,00	R\$ 17,00	R\$ 18,50	R\$ 18,50	R\$ 277,50
5	CAPACITOR DUPLO	15	UND	R\$ 125,00	R\$ 125,00	R\$ 132,00	R\$ 119,00	R\$ 127,33	R\$ 127,33	R\$ 1.910,00
6	CAPACITOR PERMANENTE	15	UND	R\$ 126,00	R\$ 125,00	R\$ 133,00	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 126,00	R\$ 1.890,00
7	COMPRESSOR ROTATIVO 18 MIL BTUS	15	UND	R\$ 674,00	R\$ 660,00	R\$ 710,00	R\$ 642,00	R\$ 671,50	R\$ 671,50	R\$ 10.072,50
8	CONTACTO ELETRICA	10	UND	R\$ 188,00	R\$ 190,00	R\$ 180,00	R\$ 179,00	R\$ 184,25	R\$ 184,25	R\$ 1.842,50



PREFEITURA DE
FORMOSA DA SERRA NEGRA
UMA ADMINISTRAÇÃO PARA TODOS

PMFSN/MA

Folha: 64

Rubrica: 7

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

9	DRENO	25	UND	R\$ 92,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 88,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 2.250,00
10	FILTRO DE AR	15	UND	R\$ 180,00	R\$ 185,00	R\$ 180,00	R\$ 175,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 2.700,00
11	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA 18 MIL BTUS	15	UND	R\$ 416,00	R\$ 420,00	R\$ 400,00	R\$ 396,00	R\$ 408,00	R\$ 408,00	R\$ 6.120,00
12	MOTOR SWING	15	UND	R\$ 129,00	R\$ 130,00	R\$ 125,00	R\$ 123,00	R\$ 126,75	R\$ 126,75	R\$ 1.901,25
13	MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA 18 MIL BTUS	15	UND	R\$ 586,00	R\$ 590,00	R\$ 550,00	R\$ 557,83	R\$ 570,96	R\$ 570,96	R\$ 8.564,36
14	NIPES 1/4	10	UND	R\$ 13,00	R\$ 12,00	R\$ 13,00	R\$ 12,00	R\$ 12,50	R\$ 12,50	R\$ 125,00
15	NIPES 1/2	10	UND	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 11,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 120,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY	15	UND	R\$ 288,00	R\$ 192,00	R\$ 320,00	R\$ 274,00	R\$ 268,50	R\$ 268,50	R\$ 4.027,50
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	15	UND	R\$ 557,00	R\$ 560,00	R\$ 586,00	R\$ 530,00	R\$ 558,25	R\$ 558,25	R\$ 8.373,75
18	PLACA CONDENSADORA INVETER DE 18 MIL BTUS	15	UND	R\$ 1.199,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.263,00	R\$ 1.141,73	R\$ 1.200,93	R\$ 1.200,93	R\$ 18.013,99
19	PLACA EVAPORADORA INVETER DE 18 MIL BTUS	15	UND	R\$ 800,00	R\$ 860,00	R\$ 799,00	R\$ 812,67	R\$ 817,92	R\$ 817,92	R\$ 12.268,76
20	RELÉ DE AR CONDICIONADO	10	UND	R\$ 66,00	R\$ 65,00	R\$ 60,00	R\$ 63,00	R\$ 63,50	R\$ 63,50	R\$ 635,00
21	SENSOR DE DEGELO	25	UND	R\$ 80,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00	R\$ 84,00	R\$ 86,00	R\$ 86,00	R\$ 2.150,00
22	SENSOR DE TEMPERATURA	25	UND	R\$ 80,00	R\$ 85,00	R\$ 90,00	R\$ 82,00	R\$ 84,25	R\$ 84,25	R\$ 2.106,25
23	SENSOR DUPLO DE DEGELO	25	UND	R\$ 117,00	R\$ 120,00	R\$ 100,00	R\$ 111,00	R\$ 112,33	R\$ 112,33	R\$ 2.808,33
24	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	25	UND	R\$ 121,00	R\$ 120,00	R\$ 105,00	R\$ 115,00	R\$ 115,33	R\$ 115,33	R\$ 2.883,33
25	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	10	UND	R\$ 188,00	R\$ 190,00	R\$ 180,00	R\$ 179,00	R\$ 184,25	R\$ 184,25	R\$ 1.842,50
26	VÁLVULA DE EXPANSÃO	10	UND	R\$ 96,00	R\$ 95,00	R\$ 100,00	R\$ 91	R\$ 95,50	R\$ 95,50	R\$ 955,00
27	VÁLVULA DE SERVIÇO	10	UND	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 76,00	R\$ 79,00	R\$ 79,00	R\$ 790,00
28	VENTILADOR DA CONDENSADORA 18 MIL BTUS	15	UND	R\$ 457,00	R\$ 450,00	R\$ 400,00	R\$ 435,00	R\$ 435,50	R\$ 435,50	R\$ 6.532,50
29	VENTILADOR DA EVAPORADORA 18 MIL BTUS	15	UND	R\$ 550,00	R\$ 555,00	R\$ 500,00	R\$ 524,00	R\$ 532,25	R\$ 532,25	R\$ 7.983,75
30	CANO DE COBRE 1/4 MT	50	MT	R\$ 43,00	R\$ 45,00	R\$ 40,00	R\$ 41	R\$ 42,25	R\$ 42,25	R\$ 2.112,50
31	CANO DE COBRE 1/2 MT	50	MT	R\$ 48,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 46,00	R\$ 48,50	R\$ 48,50	R\$ 2.425,00
32	PORCA DE 1/4	10	UND	R\$ 9,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 9,00	R\$ 9,50	R\$ 9,50	R\$ 95,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	MEÉDIA	V. TOTAL
33	PORCA DE 1/2	10	UND	R\$ 8,00	R\$ 10,00	R\$ 9,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 8,75	R\$ 87,50	
34	CURVA DE COBRE 1/4	10	UND	R\$ 7,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 75,00	
35	CURVA DE COBRE 1/2	10	UND	R\$ 7,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00	R\$ 7,00	R\$ 7,50	R\$ 75,00	
TOTAL LOTE 03											
LOTE 04 - PEÇAS CENTRAL DE AR DE 24 MIL BTUS											
1	CAPACITOR 4UF	15	UND	R\$ 16,00	R\$ 16,00	R\$ 17,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 16,00	R\$ 240,00	
2	CAPACITOR 5 UF	15	UND	R\$ 16,00	R\$ 16,00	R\$ 17,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 16,33	R\$ 245,00	
3	CAPACITOR 8UF	15	UND	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 19,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 18,00	R\$ 270,00	
4	CAPACITOR DUPLO	15	UND	R\$ 121,00	R\$ 123,00	R\$ 127,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	R\$ 96,50	R\$ 1.447,50	
5	CAPACITOR PERMANENTE	15	UND	R\$ 79,00	R\$ 80,00	R\$ 83,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 79,25	R\$ 1.188,75	
6	CAPACITOR TRIPL0 30,1/UF	15	UND	R\$ 154,00	R\$ 157,00	R\$ 163,00	R\$ 147,00	R\$ 147,00	R\$ 155,25	R\$ 2.328,75	
7	COMPRESSOR ROTATIVO DE 24 MIL BTUS	20	UND	R\$ 1.260,00	R\$ 1.279,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.179,67	R\$ 23.593,33	
8	contacto elétrico	15	UND	R\$ 188,00	R\$ 191,00	R\$ 190,00	R\$ 179,00	R\$ 179,00	R\$ 187,00	R\$ 2.805,00	
9	DRENO	25	UND	R\$ 92,00	R\$ 88,00	R\$ 90,00	R\$ 88,00	R\$ 88,00	R\$ 89,50	R\$ 2.237,50	
10	FILTRO DE AR	15	UND	R\$ 164,00	R\$ 166,00	R\$ 150,00	R\$ 156,00	R\$ 156,00	R\$ 159,00	R\$ 2.385,00	
11	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA INVETER 24 MIL BTUS	20	UND	R\$ 536,00	R\$ 544,00	R\$ 480,00	R\$ 510,00	R\$ 510,00	R\$ 517,50	R\$ 10.350,00	
12	MOTOR DE SWING	20	UND	R\$ 129,00	R\$ 131,00	R\$ 130,00	R\$ 123,00	R\$ 123,00	R\$ 128,25	R\$ 2.565,00	
13	MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA INVETER 24 MIL BTUS	20	UND	R\$ 887,00	R\$ 750,00	R\$ 900,00	R\$ 845,00	R\$ 845,00	R\$ 845,50	R\$ 16.910,00	
14	NIPES 1/4	15	UND	R\$ 13,00	R\$ 13,00	R\$ 15,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 13,25	R\$ 198,75	
15	NIPES 5/8	15	UND	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 19,75	R\$ 296,25	
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY 24 MIL BTUS	15	UND	R\$ 234,00	R\$ 238,00	R\$ 200,00	R\$ 223,00	R\$ 223,00	R\$ 223,75	R\$ 3.356,25	
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 24 MIL BTUS	15	UND	R\$ 462,00	R\$ 469,00	R\$ 400,00	R\$ 440,00	R\$ 440,00	R\$ 442,75	R\$ 6.641,25	



PREFEITURA DE
FORMOSA DA SERRA NEGRA
UMA ADMINISTRAÇÃO PARA TODOS



PMFSN/MA

Folha: 66

Rubrica: 7

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

18	PLACA CONDESADORA INVERTER 24 MIL BTUS	25	UND	R\$ 1.399,00	R\$ 1.420,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.332,33	R\$ 1.350,33	R\$ 33.758,31
19	PLACA EVAPORADORA INVERTER DE 24 MIL BTUS	25	UND	R\$ 678,00	R\$ 689,00	R\$ 650,00	R\$ 646,00	R\$ 665,75	R\$ 16.643,75
20	PLACA DISPLAY INVERTER 24 MIL BTUS	25	UND	R\$ 212,00	R\$ 215,00	R\$ 200,00	R\$ 202,00	R\$ 207,25	R\$ 5.181,25
21	RELÉ DE AR CONDICIONADO	15	UND	R\$ 66,00	R\$ 67,00	R\$ 70,00	R\$ 63,00	R\$ 66,50	R\$ 997,50
22	SENSOR DE DEGELO	25	UND	R\$ 117,00	R\$ 118,00	R\$ 123,00	R\$ 111,00	R\$ 117,25	R\$ 2.931,25
23	SENSOR DE TEMPERATURA	25	UND	R\$ 88,00	R\$ 90,00	R\$ 93,00	R\$ 84,00	R\$ 88,75	R\$ 2.218,75
24	SENSOR DUPLO DE DEGELO	25	UND	R\$ 100,00	R\$ 101,00	R\$ 100,00	R\$ 95,00	R\$ 99,00	R\$ 2.475,00
25	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	25	UND	R\$ 86,00	R\$ 75,00	R\$ 91,00	R\$ 82,00	R\$ 83,50	R\$ 2.087,50
26	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	15	UND	R\$ 188,00	R\$ 191,00	R\$ 150,00	R\$ 179,00	R\$ 177,00	R\$ 2.655,00
27	VÁLVULA DE EXPANSÃO	15	UND	R\$ 108,00	R\$ 110,00	R\$ 100,00	R\$ 103,00	R\$ 105,25	R\$ 1.578,75
28	VÁLVULA DE SERVIÇO	15	UND	R\$ 113,00	R\$ 115,00	R\$ 100,00	R\$ 108,00	R\$ 109,00	R\$ 1.635,00
29	VENTILADOR DA CONDESADORA	20	UND	R\$ 419,00	R\$ 425,00	R\$ 400,00	R\$ 399,00	R\$ 410,75	R\$ 8.215,00
30	VENTILADOR DA EVAPORADORA	20	UND	R\$ 504,00	R\$ 512,00	R\$ 531,00	R\$ 480,00	R\$ 506,75	R\$ 10.135,00
31	CANO DE COBRE 1/4 MT	50	MT	R\$ 43,00	R\$ 44,00	R\$ 45,00	R\$ 41,00	R\$ 43,25	R\$ 2.162,50
32	CANO DE COBRE 5/8 MT	50	MT	R\$ 43,00	R\$ 44,00	R\$ 45,00	R\$ 41,00	R\$ 43,25	R\$ 2.162,50
33	PORCA DE 1/4	10	UND	R\$ 9,00	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 9,00	R\$ 9,50	R\$ 95,00
34	PORCA DE 5/8	10	UND	R\$ 8,00	R\$ 9,00	R\$ 9,00	R\$ 8,00	R\$ 8,50	R\$ 85,00
35	CURVA DE 1/4	10	UND	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 11,00	R\$ 12,00	R\$ 120,00
36	CURVA DE 5/8	10	UND	R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$ 8,00	R\$ 7,00	R\$ 7,25	R\$ 72,50
TOTAL LOTE 04									R\$ 172.267,90

LOTE 05 - PEÇAS BEBEDOURO INDUSTRIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	MEÉDIA	V. TOTAL
1	TERMOSTATO BEBEDOURO INDUSTRIAL	25	UND	R\$ 105,00	R\$ 107,00	R\$ 100,00	R\$ 100,00	R\$ 103,00	R\$ 2.575,00
2	MOTOR ROTATIVO BEBEDOURO INDUSTRIAL	20	UND	R\$ 506,00	R\$ 514,00	R\$ 480,00	R\$ 482,00	R\$ 495,50	R\$ 9.910,00
3	BOTÃO DO TERMOSTATO	20	UND	R\$ 93,00	R\$ 95,00	R\$ 90,00	R\$ 89,00	R\$ 91,75	R\$ 1.835,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

4	BOTÃO DO TERMOSTATO APARADOR	20	UND	R\$ 56,00	R\$ 56,00	R\$ 50,00	R\$ 53,00	R\$ 53,75	R\$ 1.075,00
5	TORNEIRA DO BEBEDOURO INDUSTRIAL	25	UND	R\$ 46,00	R\$ 47,00	R\$ 45,00	R\$ 44,00	R\$ 45,50	R\$ 1.137,50
									R\$ 16.532,50

LOTE 06 - PEÇAS GELADEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	MEÉDIA	V. TOTAL
1	MOTOR ROTATIVO GELADEIRA	25	UND	R\$ 606,00	R\$ 615,00	R\$ 600,00	R\$ 577,00	R\$ 599,50	R\$ 14.987,50
2	VÁLVULA SERVIÇO SCHRADER 1/4	50	UND	R\$ 30,00	R\$ 31,00	R\$ 32,00	R\$ 29,00	R\$ 30,50	R\$ 1.525,00
3	BORRACHA DA PORTA	15	UND	R\$ 110,00	R\$ 112,00	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 106,75	R\$ 1.601,25
									R\$ 18.113,75

LOTE 07 - PEÇAS FREEZER

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	VLR UNIT	MEÉDIA	V. TOTAL
1	MOTOR ROTATIVO FREEZER	25	UND	R\$ 655,00	R\$ 665,00	R\$ 600,00	R\$ 624,00	R\$ 636,00	R\$ 15.900,00
2	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER	50	UND	R\$ 40,00	R\$ 41,00	R\$ 38,00	R\$ 38,00	R\$ 39,25	R\$ 1.962,50
3	BORRACHA DA TAMPA DO FREEZER	25	UND	R\$ 297,00	R\$ 302,00	R\$ 250,00	R\$ 283,28	R\$ 283,07	R\$ 7.076,75
TOTAL LOTE 07									R\$ 24.939,25

TOTAL GLOBAL

R\$ 566.918,53

Abimaél Jorge Costa
ABIMAE L. JORGE COSTA

Diretor do Departamentos de Compras

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA

AIRTON DA REFRIGERAÇÃO

Manutenção Instalação de Central de Ar



(99) 98432-2761

FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

RUA TIAGO DOS SANTOS, BAIRRO INDUSTRIAL

Fil. Nº 68
Proc. Nº
Rubrica

COTAÇÃO DE PREÇOS DE PEÇAS DE APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO

EMPRESA: A L DOS SANTOS REFRIGERACAO.

CNPJ: 40.128.211/0001-29.

LOCALIZADA NA RUA TIAGO SANTOS, S/N, BAIRRO, VILA VIANA, MUNICÍPIO FORMOSA DA SERRA NEGRA – MA.

Cotação de preço a pedido da prefeitura de Formosa da Serra Negra – MA

LOTE 01 - PEÇAS CENTRAL DE AR DE 9 MIL BTUS						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	UND	VLR UNIT	VLR UNIT
1	Placa condensadora ar condicionado inverter 9 mil btus	LG	20	UND	R\$ 840,00	R\$ 16.800,00
2	placa eletronica display inverter 9 mil btus	LG	20	UND	R\$ 355,00	R\$ 7.100,00
3	Placa da evaporadora inverter 9 mil btus	SAMSUNG	20	UND	R\$ 388,00	R\$ 7.760,00
4	placa principal da evaporadora 9 mil btus	GREE	20	UND	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
5	Placa display convencional ar condicionado de 9 mil btus	GREE	20	UND	R\$ 286,00	R\$ 5.720,00
6	Motor compressor rotativo de 9 mil btus	SAMSUNG	20	UND	R\$ 680,00	R\$ 13.600,00
7	Capacitor de 1uf	EOS	20	UND	R\$ 16,00	R\$ 320,00
8	capacitor de 4uf	EOS	20	UND	R\$ 15,00	R\$ 300,00
9	capacitor de 5uf	EOS	20	UND	R\$ 16,00	R\$ 320,00
10	capacitor de 8uf	EOS	20	UND	R\$ 18,00	R\$ 360,00
11	capacitor duplo	EOS	20	UND	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
12	capacitor permanente	EOS	20	UND	R\$ 77,00	R\$ 1.540,00
13	capacitor triplo de 30,1\ uf	EOS	20	UND	R\$ 94,00	R\$ 1.880,00
14	contacto eletrico	PHILCO	20	UND	R\$ 188,00	R\$ 3.760,00
15	Dreno	ELETROLUX	50	UND	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
16	filtro de ar	GREE	50	UND	R\$ 152,00	R\$ 7.600,00
17	gás 410	RLX	20	UND	R\$ 1.765,00	R\$ 35.300,00
18	gás R22	EOS	20	UND	R\$ 1.198,00	R\$ 23.960,00
19	gás R32	EOS	20	UND	R\$ 1.200,00	R\$ 24.000,00
20	gás 134	DUGOLD	20	UND	R\$ 1.113,00	R\$ 22.260,00
21	motor de ventilador da evaporadora	CONSUL	20	UND	R\$ 441,00	R\$ 8.820,00
22	motor swing	SAMSUNG	20	UND	R\$ 139,00	R\$ 2.780,00
23	motor do ventilador da condesadora	SAMSUNG	20	UND	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00
24	Nipes 3/8	COBRE	20	UND	R\$ 28,00	R\$ 560,00
25	Nipes 1/4	COBRE	20	UND	R\$ 25,00	R\$ 500,00
26	Relé de ar condicionado	GREE	20	UND	R\$ 66,00	R\$ 1.320,00
27	sensor de degelo	ELETROLUX	50	UND	R\$ 49,00	R\$ 2.450,00
28	sensor de temperatura	ELETROLUX	50	UND	R\$ 79,00	R\$ 3.950,00
29	sensor duplo de degelo	LG	50	UND	R\$ 87,00	R\$ 4.350,00
30	sensor duplo de temperatura	LG	50	UND	R\$ 86,00	R\$ 4.300,00
31	Transformador de ar condicionado	SAMSUNG	20	UND	R\$ 188,00	R\$ 3.760,00

AIRTON DA REFRIGERAÇÃO

Manutenção Instalação de Central de Ar



(99) 98432-2761

FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

RUA TIAGO DOS SANTOS, BAIRRO INDUSTRIAL

Fls. Nº 69
Proc. Nº
Rubrica

32	válvula de expansão	COBRE	20	UND	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00
33	Válvula de serviço	COBRE	20	UND	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
34	ventilador da condensadora	PHILCO	20	UND	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
35	ventilador da evaporadora	PHILCO	20	UND	R\$ 311,00	R\$ 6.220,00
36	cano de cobre de 1/4 MT	COBRE	100	MT	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00
37	CANO DE COBRE 3/8 MT	COBRE	100	MT	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00
38	porca 1/4	PORCA	20	UND	R\$ 9,00	R\$ 180,00
39	porca 3/8	PORCA	20	UND	R\$ 9,00	R\$ 180,00
40	curva de cobre 3/8	COBRE	20	UND	R\$ 6,00	R\$ 120,00
41	curva de cobre 1/4	COBRE	20	UND	R\$ 7,00	R\$ 140,00
	TOTAL LOTE 01					R\$ 260.060,00

LOTE 02 - PEÇAS CENTRAL DE AR 12 MIL BTUS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	CAPACITOR 1 UF	EOS	50	UND	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
2	CAPACITOR 4 UF	EOS	50	UND	R\$ 18,00	R\$ 900,00
3	CAPACITOR 5 UF	EUS	50	UND	R\$ 16,00	R\$ 800,00
4	CAPACITOR 8 UF	EUS	50	UND	R\$ 18,00	R\$ 900,00
5	CAPACITOR DUPLO	EUS	50	UND	R\$ 92,00	R\$ 4.600,00
6	CAPACITOR PERMANENTE	EUS	50	UND	R\$ 134,00	R\$ 6.700,00
7	CAPACITOR TRIPLO 30,1/UF	EUS	50	UND	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
8	CONTACTO ELETRICA	SIEMENS	20	UND	R\$ 188,00	R\$ 3.760,00
9	DRENO	GREE	50	UND	R\$ 92,00	R\$ 4.600,00
10	FILTRO DE AR	LG	20	UND	R\$ 134,00	R\$ 2.680,00
11	MOTOR DE VENTILADOR EVAPORADORA	GREE	30	UND	R\$ 441,00	R\$ 13.230,00
12	MOTOR DE SWING	LG	30	UND	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00
13	MOTOR DE VENTILADOR CONDENSADORA	SAMSUNG	30	UND	R\$ 533,00	R\$ 15.990,00
14	NIPES 1/2	COBRE	20	UND	R\$ 21,00	R\$ 420,00
15	NIPES 1/4	COBRE	20	UND	R\$ 22,00	R\$ 440,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY	SAMSUNG	30	UND	R\$ 213,00	R\$ 6.390,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	GREE	30	UND	R\$ 624,00	R\$ 18.720,00
18	PLACA CONDENSADORA INVETER DE 12 MIL BTUS	GREE	20	UND	R\$ 1.580,00	R\$ 31.600,00
19	RELÉ DE AR CONDICIONADO	LG	20	UND	R\$ 66,00	R\$ 1.320,00
20	SENSOR DE DEGELO	ELETROLUX	50	UND	R\$ 111,00	R\$ 5.550,00
21	SENSOR DE TEMPERATURA	ELETROLUX	50	UND	R\$ 79,00	R\$ 3.950,00
22	SENSOR DUPLO DEGELO	ELETROLUX	50	UND	R\$ 111,00	R\$ 5.550,00
23	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	ELETROLUX	50	UND	R\$ 107,00	R\$ 5.350,00
24	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	GREE	20	UND	R\$ 185,00	R\$ 3.700,00
25	VÁLVULA DE EXPANSÃO	COBRE	20	UND	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
26	VÁLVULA DE SERVIÇO	COBRE	20	UND	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
27	VENTILADOR DA CONDENSADORA	SAMSUNG	20	UND	R\$ 460,00	R\$ 9.200,00
28	VENTILADOR DA EVAPORADORA	SAMSUNG	20	UND	R\$ 510,00	R\$ 10.200,00
29	CANO DE COBRE DE 1/4 MT	COBRE	100	MT	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00

AIRTON DA REFRIGERAÇÃO

Manutenção Instalação de Central de Ar



(99) 98432-2761

FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

RUA TIAGO DOS SANTOS, BAIRRO INDUSTRIAL

Fls. Nº 70
Proc. Nº
Rubrica

30	CANO DE COBRE DE 1/2 MT	COBRE	100	MT	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00
31	PORCA 1/4	PORCA	20	UND	R\$ 9,00	R\$ 180,00
32	PORCA 1/2	PORCA	20	UND	R\$ 9,00	R\$ 180,00
33	CURVA DE COBRE 1/4	PORCA	20	UND	R\$ 6,00	R\$ 120,00
34	CURVA DE COBRE 1/2	PORCA	20	UND	R\$ 7,00	R\$ 140,00
	TOTAL LOTE 02					R\$ 180.370,00

LOTE 03 - PEÇAS CENTRAL DE AR 18 MIL BTUS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	CAPACITOR 1UF	EOLO	30	UND	R\$ 18,00	R\$ 540,00
2	CAPACITOR 4UF	EOLO	30	UND	R\$ 19,00	R\$ 570,00
3	CAPACITOR 5UF	EOLO	30	UND	R\$ 20,00	R\$ 600,00
4	CAPACITOR 8UF	EOLO	30	UND	R\$ 18,00	R\$ 540,00
5	CAPACITOR DUPLO	EOLO	30	UND	R\$ 125,00	R\$ 3.750,00
6	CAPACITOR PERMANENTE	EOLO	30	UND	R\$ 126,00	R\$ 3.780,00
7	COMPRESSOR ROTATIVO 18 MIL BTUS	LG	30	UND	R\$ 674,00	R\$ 20.220,00
8	CONTACTO ELETRICA	GREE	20	UND	R\$ 188,00	R\$ 3.760,00
9	DRENO	SAMSUNG	50	UND	R\$ 92,00	R\$ 4.600,00
10	FILTRO DE AR	GREE	30	UND	R\$ 180,00	R\$ 5.400,00
11	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA 18 MIL BTUS	GREE	30	UND	R\$ 416,00	R\$ 12.480,00
12	MOTOR SWING	PHILCO	30	UND	R\$ 129,00	R\$ 3.870,00
13	MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA 18 MIL BTUS	GREE	30	UND	R\$ 586,00	R\$ 17.580,00
14	NIPES 1/4	COBRE	20	UND	R\$ 13,00	R\$ 260,00
15	NIPES 1/2	COBRE	20	UND	R\$ 12,00	R\$ 240,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY	LG	30	UND	R\$ 288,00	R\$ 8.640,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	GREE	30	UND	R\$ 557,00	R\$ 16.710,00
18	PLACA CONDENSADORA INVETER DE 18 MIL BTUS	SAMSUNG	30	UND	R\$ 1.199,00	R\$ 35.970,00
19	PLACA EVAPORADORA INVETER DE 18 MIL BTUS	SAMSUNG	30	UND	R\$ 800,00	R\$ 24.000,00
20	RELÉ DE AR CONDICIONADO	LG	20	UND	R\$ 66,00	R\$ 1.320,00
21	SENSOR DE DEGELO	GREE	50	UND	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
22	SENSOR DE TEMPERATURA	GREE	50	UND	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
23	SENSOR DUPLO DE DEGELO	GREE	50	UND	R\$ 117,00	R\$ 5.850,00
24	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	GREE	50	UND	R\$ 121,00	R\$ 6.050,00
25	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	PHILCO	20	UND	R\$ 188,00	R\$ 3.760,00
26	VÁLVULA DE EXPANSÃO	VÁLVULA	20	UND	R\$ 96,00	R\$ 1.920,00
27	VÁLVULA DE SERVIÇO	COBRE	20	UND	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
28	VENTILADOR DA CONDENSADORA 18 MIL BTUS	GREE	30	UND	R\$ 457,00	R\$ 13.710,00
29	VENTILADOR DA EVAPORADORA 18 MIL BTUS	GREE	30	UND	R\$ 550,00	R\$ 16.500,00
30	CANO DE COBRE 1/4 MT	COBRE	100	MT	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00
31	CANO DE COBRE 1/2 MT	COBRE	100	MT	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00
32	PORCA DE 1/4	PORCA	20	UND	R\$ 9,00	R\$ 180,00
33	PORCA DE 1/2	PORCA	20	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
34	CURVA DE COBRE 1/4	COBRE	20	UND	R\$ 7,00	R\$ 140,00

AIRTON DA REFRIGERAÇÃO

Manutenção Instalação de Central de Ar



(99) 98432-2761

FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

RUA TIAGO DOS SANTOS, BAIRRO INDUSTRIAL

Fls. Nº 21
Proc. Nº
Rubrica

35	CURVA DE COBRE 1/2	COBRE	20	UND	R\$ 7,00	R\$ 140,00
	TOTAL LOTE 03					R\$ 231.940,00

LOTE 04 - PEÇAS CENTRAL DE AR DE 24 MIL BTUS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	CAPACITOR 4UF	EOS	30	UND	R\$ 16,00	R\$ 480,00
2	CAPACITOR 5 UF	EOS	30	UND	R\$ 16,00	R\$ 480,00
3	CAPACITOR 8UF	EOS	30	UND	R\$ 18,00	R\$ 540,00
4	CAPACITOR DUPLO	EOS	30	UND	R\$ 121,00	R\$ 3.630,00
5	CAPACITOR PERMANENTE	EOS	30	UND	R\$ 79,00	R\$ 2.370,00
6	CAPACITOR TRIPLO 30,1/UF	EOS	30	UND	R\$ 154,00	R\$ 4.620,00
7	COMPRESSOR ROTATIVO DE 24 MIL BTUS	SAMSUNG	40	UND	R\$ 1.260,00	R\$ 50.400,00
8	contacto eletrico	SAMSUNG	30	UND	R\$ 188,00	R\$ 5.640,00
9	DRENO	SAMSUNG	50	UND	R\$ 92,00	R\$ 4.600,00
10	FILTRO DE AR	SAMSUNG	30	UND	R\$ 164,00	R\$ 4.920,00
11	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA INVETER 24 MIL BTUS	SAMSUNG	40	UND	R\$ 536,00	R\$ 21.440,00
12	MOTOR DE SWING	SAMSUNG	40	UND	R\$ 129,00	R\$ 5.160,00
13	MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA INVETER 24 MIL BTUS	SAMSUNG	40	UND	R\$ 887,00	R\$ 35.480,00
14	NIPES 1/4	COBRE	30	UND	R\$ 13,00	R\$ 390,00
15	NIPES 5/8	COBRE	30	UND	R\$ 20,00	R\$ 600,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY 24 MIL BTUS	GREE	30	UND	R\$ 234,00	R\$ 7.020,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 24 MIL BTUS	GREE	30	UND	R\$ 462,00	R\$ 13.860,00
18	PLACA CONDESADORA INVERTER 24 MIL BTUS	SAMSUNG	50	UND	R\$ 1.399,00	R\$ 69.950,00
19	PLACA EVAPORADORA INVERTER DE 24 MIL BTUS	SAMSUNG	50	UND	R\$ 678,00	R\$ 33.900,00
20	PLACA DISPLAY INVERTER 24 MIL BTUS	SAMSUNG	50	UND	R\$ 212,00	R\$ 10.600,00
21	RELÉ DE AR CONDICIONADO	SAMSUNG	30	UND	R\$ 66,00	R\$ 1.980,00
22	SENSOR DE DEGELO	SAMSUNG	50	UND	R\$ 117,00	R\$ 5.850,00
23	SENSOR DE TEMPERATURA	SAMSUNG	50	UND	R\$ 88,00	R\$ 4.400,00
24	SENSOR DUPLO DE DEGELO	SAMSUNG	50	UND	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
25	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	SAMSUNG	50	UND	R\$ 86,00	R\$ 4.300,00
26	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	SAMSUNG	30	UND	R\$ 188,00	R\$ 5.640,00
27	VÁLVULA DE EXPANSÃO	COBRE	30	UND	R\$ 108,00	R\$ 3.240,00
28	VÁLVULA DE SERVIÇO	COBRE	30	UND	R\$ 113,00	R\$ 3.390,00
29	VENTILADOR DA CONDESADORA	GREE	40	UND	R\$ 419,00	R\$ 16.760,00
30	VENTILADOR DA EVAPORDARA	GREE	40	UND	R\$ 504,00	R\$ 20.160,00
31	CANO DE COBRE 1/4 MT	COBRE	100	MT	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00
32	CANO DE COBRE 5/8 MT	COBRE	100	MT	R\$ 43,00	R\$ 4.300,00
33	PORCA DE 1/4	PORCA	20	UND	R\$ 9,00	R\$ 180,00
34	PORCA DE 5/8	PORCA	20	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
35	CURVA DE 1/4	COBRE	20	UND	R\$ 12,00	R\$ 240,00
36	CURVA DE 5/8	COBRE	20	UND	R\$ 7,00	R\$ 140,00
	TOTAL LOTE 04					R\$ 356.120,00

AIRTON DA REFRIGERAÇÃO

Manutenção Instalação de Central de Ar



(99) 98432-2761

FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

RUA TIAGO DOS SANTOS, BAIRRO INDUSTRIAL

Fls. Nº 22
Proc. Nº
Rubrica

LOTE 05 - PEÇAS BEBEDOURO INDUSTRIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	TERMOSTATO BEBEDOURO INDUSTRIAL	ESMALTEC	50	UND	R\$ 105,00	R\$ 5.250,00
2	MOTOR ROTATIVO BEBEDOURO INDUSTRIAL	ESMALTEC	40	UND	R\$ 506,00	R\$ 20.240,00
3	BOTÃO DO TERMOSTATO	ESMALTEC	40	UND	R\$ 93,00	R\$ 3.720,00
4	BOTÃO DO TERMOSTATO APARADOR	ESMALTEC	40	UND	R\$ 56,00	R\$ 2.240,00
5	TORNEIRA DO BEBEDOURO INDUSTRIAL	ESMALTEC	50	UND	R\$ 46,00	R\$ 2.300,00
TOTAL LOTE 05						R\$ 33.750,00

LOTE 06 - PEÇAS GELADEIRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	MOTOR ROTATIVO GELADEIRA	ELETROLUX	50	UND	R\$ 606,00	R\$ 30.300,00
2	VÁLVULA SERVIÇO SCHRADER 1/4	COBRE	100	UND	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
3	BORRACHA DA PORTA	ELETROLUX	30	UND	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00
TOTAL LOTE 06						R\$ 36.600,00

LOTE 07 - PEÇAS FREEZER						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	MOTOR ROTATIVO FREEZER	ELETROLUX	50	UND	R\$ 655,00	R\$ 32.750,00
2	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER	COBRE	100	UND	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
3	BORRACHA DA TAMPA DO FREEZER	ELETROLUX	50	UND	R\$ 297,00	R\$ 14.850,00
TOTAL LOTE 07						R\$ 51.600,00

TOTAL GLOBAL	R\$ 1.150.440,00
---------------------	-------------------------

formosa da Serra negra /MA 15/05/2024

validade do orçamento 60(sessenta) dias

Airton Leda dos Santos

A L DOS SANTOS REFRIGERACAO.

CNPJ: 40.128.211/0001-29

Airton Leda dos Santos

Vendedor proprietário

RAILDA MARIA DO NASCIMENTO SANTOS

CNPJ nº 10.532.791/0001-54. Inscrição Estadual: 12.310052-6

Rua 15 de dezembro, nº 01 – Área Avançada
CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA

Fls. Nº 73
Proc. Nº _____
Rubrica 7

COTAÇÃO DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA / MA

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

NOME DE FANTASIA: RAILDA MARIA DO NASCIMENTO SANTOS	
RAZÃO SOCIAL: RAILDA MARIA DO NASCIMENTO SANTOS	
CNPJ: 10.532.791/0001-54	
INSC. EST.: 12.310052-6	
OPTANTE PELO SIMPLES: SIM (X) NÃO ()	
ENDEREÇO: RUA 15 DE DEZEMBRO, Nº 01.	
BAIRRO: ÁREA AVANÇADA	CIDADE: FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
CEP: 65.805-000	E-MAIL: paraibaerailda@hotmail.com
TELEFONE: (99) 9 8257-0097	FAX: _____
CONTATO DA LICITANTE: (99) 9 8257-0097	TELEFONE: (99) 9 8257-0097
BANCO DA LICITANTE: BANCO DO BRASIL	CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE: 15699-X
Nº DA AGÊNCIA: 5734-7	

LOTE 01 - PEÇAS CENTRAL DE AR DE 9 MIL BTUS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	VLR UNIT
1	Placa condensadora ar condicionado inverter 9 mil btus	20	UND	R\$ 830,00	R\$ 16.600,00
2	placa eletrônica display inverter 9 mil btus	20	UND	R\$ 350,00	R\$ 7.000,00
3	Placa da evaporadora inverter 9 mil btus	20	UND	R\$ 394,00	R\$ 7.880,00
4	placa principal da evaporadora 9 mil btus	20	UND	R\$ 304,00	R\$ 6.080,00
5	Placa display convencional ar condicionado de 9 mil btus	20	UND	R\$ 290,00	R\$ 5.800,00
6	Motor compressor rotativo de 9 mil btus	20	UND	R\$ 730,00	R\$ 14.600,00
7	Capacitor de 1uf	20	UND	R\$ 16,00	R\$ 320,00
8	capacitor de 4uf	20	UND	R\$ 15,00	R\$ 300,00
9	capacitor de 5uf	20	UND	R\$ 17,00	R\$ 340,00
10	capacitor de 8uf	20	UND	R\$ 20,00	R\$ 400,00
11	capacitor duplo	20	UND	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
12	capacitor permanente	20	UND	R\$ 78,00	R\$ 1.560,00
13	capacitor triplo de 30,1\ uf	20	UND	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
14	contacto elétrico	20	UND	R\$ 191,00	R\$ 3.820,00
15	Dreno	50	UND	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
16	filtro de ar	50	UND	R\$ 155,00	R\$ 7.750,00
17	gás 410	20	UND	R\$ 1.700,00	R\$ 34.000,00
18	gás R22	20	UND	R\$ 1.200,00	R\$ 24.000,00
19	gás R32	20	UND	R\$ 1.600,00	R\$ 32.000,00
20	gás 134	20	UND	R\$ 1.130,00	R\$ 22.600,00
21	motor de ventilador da evaporadora	20	UND	R\$ 447,00	R\$ 8.940,00
22	motor swing	20	UND	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00
23	motor do ventilador da condensadora	20	UND	R\$ 785,00	R\$ 15.700,00
24	Nipes 3/8	20	UND	R\$ 30,00	R\$ 600,00
25	Nipes 1/4	20	UND	R\$ 26,00	R\$ 520,00
26	Relé de ar condicionado	20	UND	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
27	sensor de degelo	50	UND	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
28	sensor de temperatura	50	UND	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00

RAILDA MARIA DO NASCIMENTO SANTOS

CNPJ nº 10.532.791/0001-54. Inscrição Estadual: 12.310052-6

Rua 15 de dezembro, nº 01 – Área Avançada

CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA

Fis. Nº 7u
Proc. Nº
Rubrica

29	sensor duplo de degelo	50	UND	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
30	sensor duplo de temperatura	50	UND	R\$ 87,00	R\$ 4.350,00
31	Transformador de ar condicionado	20	UND	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00
32	válvula de expansão	20	UND	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00
33	Válvula de serviço	20	UND	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
34	ventilador da condensadora	20	UND	R\$ 410,00	R\$ 8.200,00
35	ventilador da evaporadora	20	UND	R\$ 315,00	R\$ 6.300,00
36	cano de cobre de 1/4 MT	100	MT	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
37	CANO DE COBRE 3/8 MT	100	MT	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
38	porca 1/4	20	UND	R\$ 10,00	R\$ 200,00
39	porca 3/8	20	UND	R\$ 10,00	R\$ 200,00
40	curva de cobre 3/8	20	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
41	curva de cobre 1/4	20	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
	TOTAL LOTE 01				R\$ 268.880,00
LOTE 02 - PEÇAS CENTRAL DE AR 12 MIL BTUS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	CAPACITOR 1 UF	50	UND	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
2	CAPACITOR 4 UF	50	UND	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
3	CAPACITOR 5 UF	50	UND	R\$ 17,00	R\$ 850,00
4	CAPACITOR 8 UF	50	UND	R\$ 18,00	R\$ 900,00
5	CAPACITOR DUPLO	50	UND	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
6	CAPACITOR PERMANENTE	50	UND	R\$ 135,00	R\$ 6.750,00
7	CAPACITOR TRIPLO 30,1/UF	50	UND	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
8	CONTACTO ELETRICA	20	UND	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00
9	DRENO	50	UND	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
10	FILTRO DE AR	20	UND	R\$ 135,00	R\$ 2.700,00
11	MOTOR DE VENTILADOR EVAPORADORA	30	UND	R\$ 440,00	R\$ 13.200,00
12	MOTOR DE SWING	30	UND	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00
13	MOTOR DE VENTILADOR CONDENSADORA	30	UND	R\$ 530,00	R\$ 15.900,00
14	NIPES 1/2	20	UND	R\$ 20,00	R\$ 400,00
15	NIPES 1/4	20	UND	R\$ 25,00	R\$ 500,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY	30	UND	R\$ 115,00	R\$ 3.450,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	30	UND	R\$ 600,00	R\$ 18.000,00
18	PLACA CONDENSADORA INVETER DE 12 MIL BTUS	20	UND	R\$ 1.600,00	R\$ 32.000,00
19	RELÉ DE AR CONDICIONADO	20	UND	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
20	SENSOR DE DEGELO	50	UND	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
21	SENSOR DE TEMPERATURA	50	UND	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
22	SENSOR DUPLO DEGELO	50	UND	R\$ 112,00	R\$ 5.600,00
23	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	50	UND	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
24	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	20	UND	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00
25	VÁLVULA DE EXPANSÃO	20	UND	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
26	VÁLVULA DE SERVIÇO	20	UND	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
27	VENTILADOR DA CONDENSADORA	20	UND	R\$ 475,00	R\$ 9.500,00

RAILDA MARIA DO NASCIMENTO SANTOS

CNPJ nº 10.532.791/0001-54. Inscrição Estadual: 12.310052-6

Rua 15 de dezembro, nº 01 – Área Avançada

CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA

Proc. Nº 75
Rubrica 7

28	VENTILADOR DA EVAPORADORA	20	UND	R\$ 530,00	R\$ 10.600,00
29	CANO DE COBRE DE 1/4 MT	100	MT	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
30	CANO DE COBRE DE 1/2 MT	100	MT	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
31	PORCA 1/4	20	UND	R\$ 10,00	R\$ 200,00
32	PORCA 1/2	20	UND	R\$ 10,00	R\$ 200,00
33	CURVA DE COBRE 1/4	20	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
34	CURVA DE COBRE 1/2	20	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
	TOTAL LOTE 02				R\$ 178.570,00
LOTE 03 - PEÇAS CENTRAL DE AR 18 MIL BTUS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	CAPACITOR 1UF	30	UND	R\$ 20,00	R\$ 600,00
2	CAPACITOR 4UF	30	UND	R\$ 20,00	R\$ 600,00
3	CAPACITOR 5UF	30	UND	R\$ 20,00	R\$ 600,00
4	CAPACITOR 8UF	30	UND	R\$ 20,00	R\$ 600,00
5	CAPACITOR DUPLO	30	UND	R\$ 125,00	R\$ 3.750,00
6	CAPACITOR PERMANENTE	30	UND	R\$ 125,00	R\$ 3.750,00
7	COMPRESSOR ROTATIVO 18 MIL BTUS	30	UND	R\$ 660,00	R\$ 19.800,00
8	CONTACTO ELETRICA	20	UND	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00
9	DRENO	50	UND	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
10	FILTRO DE AR	30	UND	R\$ 185,00	R\$ 5.550,00
11	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA 18 MIL BTUS	30	UND	R\$ 420,00	R\$ 12.600,00
12	MOTOR SWING	30	UND	R\$ 130,00	R\$ 3.900,00
13	MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA 18 MIL BTUS	30	UND	R\$ 590,00	R\$ 17.700,00
14	NIPES 1/4	20	UND	R\$ 12,00	R\$ 240,00
15	NIPES 1/2	20	UND	R\$ 12,00	R\$ 240,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY	30	UND	R\$ 192,00	R\$ 5.760,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	30	UND	R\$ 560,00	R\$ 16.800,00
18	PLACA CONDENSADORA INVETER DE 18 MIL BTUS	30	UND	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00
19	PLACA EVAPORADORA INVETER DE 18 MIL BTUS	30	UND	R\$ 860,00	R\$ 25.800,00
20	RELÉ DE AR CONDICIONADO	20	UND	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
21	SENSOR DE DEGELO	50	UND	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
22	SENSOR DE TEMPERATURA	50	UND	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
23	SENSOR DUPLO DE DEGELO	50	UND	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00
24	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	50	UND	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00
25	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	20	UND	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00
26	VÁLVULA DE EXPANSÃO	20	UND	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
27	VÁLVULA DE SERVIÇO	20	UND	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
28	VENTILADOR DA CONDENSADORA 18 MIL BTUS	30	UND	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00
29	VENTILADOR DA EVAPORADORA 18 MIL BTUS	30	UND	R\$ 555,00	R\$ 16.650,00
30	CANO DE COBRE 1/4 MT	100	MT	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
31	CANO DE COBRE 1/2 MT	100	MT	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
32	PORCA DE 1/4	20	UND	R\$ 10,00	R\$ 200,00
33	PORCA DE 1/2	20	UND	R\$ 10,00	R\$ 200,00

RAILDA MARIA DO NASCIMENTO SANTOS

CNPJ nº 10.532.791/0001-54. Inscrição Estadual: 12.310052-6

Rua 15 de dezembro, nº 01 – Área Avançada

CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA

Proc. Nº
Rubrica

34	CURVA DE COBRE 1/4	20	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
35	CURVA DE COBRE 1/2	20	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
	TOTAL LOTE 03				R\$ 232.310,00
LOTE 04 - PEÇAS CENTRAL DE AR DE 24 MIL BTUS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	CAPACITOR 4UF	30	UND	R\$ 16,00	R\$ 480,00
2	CAPACITOR 5 UF	30	UND	R\$ 16,00	R\$ 480,00
3	CAPACITOR 8UF	30	UND	R\$ 18,00	R\$ 540,00
4	CAPACITOR DUPLO	30	UND	R\$ 123,00	R\$ 3.690,00
5	CAPACITOR PERMANENTE	30	UND	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00
6	CAPACITOR TRIPLO 30,1/UF	30	UND	R\$ 157,00	R\$ 4.710,00
7	COMPRESSOR ROTATIVO DE 24 MIL BTUS	40	UND	R\$ 1.279,00	R\$ 51.160,00
8	contacto eletrico	30	UND	R\$ 191,00	R\$ 5.730,00
9	DRENO	50	UND	R\$ 88,00	R\$ 4.400,00
10	FILTRO DE AR	30	UND	R\$ 166,00	R\$ 4.980,00
11	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA INVETER 24 MIL BTUS	40	UND	R\$ 544,00	R\$ 21.760,00
12	MOTOR DE SWING	40	UND	R\$ 131,00	R\$ 5.240,00
13	MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA INVETER 24 MIL BTUS	40	UND	R\$ 750,00	R\$ 30.000,00
14	NIPES 1/4	30	UND	R\$ 13,00	R\$ 390,00
15	NIPES 5/8	30	UND	R\$ 20,00	R\$ 600,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY 24 MIL BTUS	30	UND	R\$ 238,00	R\$ 7.140,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 24 MIL BTUS	30	UND	R\$ 469,00	R\$ 14.070,00
18	PLACA CONDESADORA INVERTER 24 MIL BTUS	50	UND	R\$ 1.420,00	R\$ 71.000,00
19	PLACA EVAPORADORA INVERTER DE 24 MIL BTUS	50	UND	R\$ 689,00	R\$ 34.450,00
20	PLACA DISPLAY INVERTER 24 MIL BTUS	50	UND	R\$ 215,00	R\$ 10.750,00
21	RELÉ DE AR CONDICIONADO	30	UND	R\$ 67,00	R\$ 2.010,00
22	SENSOR DE DEGELO	50	UND	R\$ 118,00	R\$ 5.900,00
23	SENSOR DE TEMPERATURA	50	UND	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
24	SENSOR DUPLO DE DEGELO	50	UND	R\$ 101,00	R\$ 5.050,00
25	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	50	UND	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
26	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	30	UND	R\$ 191,00	R\$ 5.730,00
27	VÁLVULA DE EXPANSÃO	30	UND	R\$ 110,00	R\$ 3.300,00
28	VÁLVULA DE SERVIÇO	30	UND	R\$ 115,00	R\$ 3.450,00
29	VENTILADOR DA CONDESADORA	40	UND	R\$ 425,00	R\$ 17.000,00
30	VENTILADOR DA EVAPORDARA	40	UND	R\$ 512,00	R\$ 20.480,00
31	CANO DE COBRE 1/4 MT	100	MT	R\$ 44,00	R\$ 4.400,00
32	CANO DE COBRE 5/8 MT	100	MT	R\$ 44,00	R\$ 4.400,00
33	PORCA DE 1/4	20	UND	R\$ 10,00	R\$ 200,00
34	PORCA DE 5/8	20	UND	R\$ 9,00	R\$ 180,00
35	CURVA DE 1/4	20	UND	R\$ 12,00	R\$ 240,00
36	CURVA DE 5/8	20	UND	R\$ 7,00	R\$ 140,00
	TOTAL LOTE 04				R\$ 354.700,00

RAILDA MARIA DO NASCIMENTO SANTOS

CNPJ nº 10.532.791/0001-54. Inscrição Estadual: 12.310052-6

Rua 15 de dezembro, nº 01 – Área Avançada

CEP: 65.805-000 - Fortaleza dos Nogueiras - MA

Nº 76
Proc. Nº
Rubrica

LOTE 05 - PEÇAS BEBEDOURO INDUSTRIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	TERMOSTATO BEBEDOURO INDUSTRIAL	50	UND	R\$ 107,00	R\$ 5.350,00
2	MOTOR ROTATIVO BEBEDOURO INDUSTRIAL	40	UND	R\$ 514,00	R\$ 20.560,00
3	BOTÃO DO TERMOSTATO	40	UND	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00
4	BOTÃO DO TERMOSTATO APARADOR	40	UND	R\$ 56,00	R\$ 2.240,00
5	TORNEIRA DO BEBEDOURO INDUSTRIAL	50	UND	R\$ 47,00	R\$ 2.350,00
TOTAL LOTE 05					R\$ 34.300,00
LOTE 06 - PEÇAS GELADEIRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	MOTOR ROTATIVO GELADEIRA	50	UND	R\$ 615,00	R\$ 30.750,00
2	VÁLVULA SERVIÇO SCHRADER 1/4	100	UND	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00
3	BORRACHA DA PORTA	30	UND	R\$ 112,00	R\$ 3.360,00
TOTAL LOTE 06					R\$ 37.210,00
LOTE 07 - PEÇAS FREEZER					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	MOTOR ROTATIVO FREEZER	50	UND	R\$ 665,00	R\$ 33.250,00
2	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER	100	UND	R\$ 41,00	R\$ 4.100,00
3	BORRACHA DA TAMPA DO FREEZER	50	UND	R\$ 302,00	R\$ 15.100,00
TOTAL LOTE 07					R\$ 52.450,00
TOTAL GLOBAL					R\$ 1.158.420,00

A EMPRESA: Railda Maria do Nascimento Santos. DECLARA QUE:

- 1 Estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.
- 2 Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Fortaleza dos Nogueiras - MA, 22 de maio de 2024.

Railda Maria do Nascimento Santos

Railda Maria do Nascimento Santos
CNPJ nº 10.532.791/0001-54
REPRESENTANTE LEGAL

RAMON MARTINS DA SILVA-

CNPJ: 26.478.896/0001-02

LOCALIZAÇÃO: RUA AVENIDA BRASIL, 05: CENTRO FEIRA NOVA DO MARANHAO - MA

Fone: 99 98173-1628

E-mail: refrigeraçãocentral77@hotmail.com

Fls. Nº 77
Proc. Nº
Rubrica

ORÇAMENTO

Vendedor: **RAMOM MARTINS**

Validade: 60 DIAS Data:

Identificação do Solicitante

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

Data da solicitação: 21/05/2024

LOTE 01 - PEÇAS CENTRAL DE AR DE 9 MIL BTUS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	VLR UNIT	VLR UNIT
1	Placa condensadora ar condicionado inverter 9 mil btus	20	UND	R\$ 850,00	R\$ 17.000,00
2	placa eletrônica display inverter 9 mil btus	20	UND	R\$ 340,00	R\$ 6.800,00
3	Placa da evaporadora inverter 9 mil btus	20	UND	R\$ 390,00	R\$ 7.800,00
4	placa principal da evaporadora 9 mil btus	20	UND	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
5	Placa display convencional ar condicionado de 9 mil btus	20	UND	R\$ 285,00	R\$ 5.700,00
6	Motor compressor rotativo de 9 mil btus	20	UND	R\$ 690,00	R\$ 13.800,00
7	Capacitor de 1uf	20	UND	R\$ 17,00	R\$ 340,00
8	capacitor de 4uf	20	UND	R\$ 15,00	R\$ 300,00
9	capacitor de 5uf	20	UND	R\$ 17,00	R\$ 340,00
10	capacitor de 8uf	20	UND	R\$ 19,00	R\$ 380,00
11	capacitor duplo	20	UND	R\$ 74,00	R\$ 1.480,00
12	capacitor permanente	20	UND	R\$ 81,00	R\$ 1.620,00
13	capacitor triplo de 30,1\ uf	20	UND	R\$ 99,00	R\$ 1.980,00
14	contacto elétrico	20	UND	R\$ 198,00	R\$ 3.960,00
15	Dreno	50	UND	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
16	filtro de ar	50	UND	R\$ 160,00	R\$ 8.000,00
17	gás 410	20	UND	R\$ 1.600,00	R\$ 32.000,00
18	gás R22	20	UND	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00
19	gás R32	20	UND	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00
20	gás 134	20	UND	R\$ 1.089,00	R\$ 21.780,00
21	motor de ventilador da evaporadora	20	UND	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
22	motor swing	20	UND	R\$ 135,00	R\$ 2.700,00
23	motor do ventilador da condensadora	20	UND	R\$ 780,00	R\$ 15.600,00
24	Nipes 3/8	20	UND	R\$ 30,00	R\$ 600,00
25	Nipes 1/4	20	UND	R\$ 27,00	R\$ 540,00
26	Relé de ar condicionado	20	UND	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
27	sensor de degelo	50	UND	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
28	sensor de temperatura	50	UND	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
29	sensor duplo de degelo	50	UND	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00

RAMON MARTINS DA SILVA-

CNPJ: 16.478.896/0001-02

LOCALIZAÇÃO: RUA AVENIDA BRASIL, 05: CENTRO FEIRA NOVA DO MARANHÃO - MA 78

Fone: 99 98173-1628

E-mail: refrigeraçãocentral77@hotmail.com

Fl. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

30	sensor duplo de temperatura	50	UND	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
31	Transformador de ar condicionado	20	UND	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00
32	válvula de expansão	20	UND	R\$ 116,00	R\$ 2.320,00
33	Válvula de serviço	20	UND	R\$ 79,00	R\$ 1.580,00
34	ventilador da condensadora	20	UND	R\$ 424,00	R\$ 8.480,00
35	ventilador da evaporadora	20	UND	R\$ 328,00	R\$ 6.560,00
36	cano de cobre de 1/4 MT	100	MT	R\$ 44,00	R\$ 4.400,00
37	CANO DE COBRE 3/8 MT	100	MT	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
38	porca 1/4	20	UND	R\$ 10,00	R\$ 200,00
39	porca 3/8	20	UND	R\$ 10,00	R\$ 200,00
40	curva de cobre 3/8	20	UND	R\$ 7,00	R\$ 140,00
41	curva de cobre 1/4	20	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
TOTAL					R\$
LOTE 01					262.110,00

LOTE 02 - PEÇAS CENTRAL DE AR 12 MIL BTUS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	CAPACITOR 1 UF	50	UND	R\$ 21,00	R\$ 1.050,00
2	CAPACITOR 4 UF	50	UND	R\$ 19,00	R\$ 950,00
3	CAPACITOR 5 UF	50	UND	R\$ 17,00	R\$ 850,00
4	CAPACITOR 8 UF	50	UND	R\$ 19,00	R\$ 950,00
5	CAPACITOR DUPLO	50	UND	R\$ 97,00	R\$ 4.850,00
6	CAPACITOR PERMANENTE	50	UND	R\$ 142,00	R\$ 7.100,00
7	CAPACITOR TRIPLO 30,1/UF	50	UND	R\$ 116,00	R\$ 5.800,00
8	CONTACTO ELETRICA	20	UND	R\$ 198,00	R\$ 3.960,00
9	DRENO	50	UND	R\$ 97,00	R\$ 4.850,00
10	FILTRO DE AR	20	UND	R\$ 141,00	R\$ 2.820,00
11	MOTOR DE VENTILADOR EVAPORADORA	30	UND	R\$ 465,00	R\$ 13.950,00
12	MOTOR DE SWING	30	UND	R\$ 147,00	R\$ 4.410,00
13	MOTOR DE VENTILADOR CONDENSADORA	30	UND	R\$ 562,00	R\$ 16.860,00
14	NIPES 1/2	20	UND	R\$ 22,00	R\$ 440,00
15	NIPES 1/4	20	UND	R\$ 23,00	R\$ 460,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY	30	UND	R\$ 225,00	R\$ 6.750,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	30	UND	R\$ 658,00	R\$ 19.740,00
18	PLACA CONDENSADORA INVETER DE 12 MIL BTUS	20	UND	R\$ 1.400,00	R\$ 28.000,00
19	RELÉ DE AR CONDICIONADO	20	UND	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
20	SENSOR DE DEGELO	50	UND	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
21	SENSOR DE TEMPERATURA	50	UND	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
22	SENSOR DUPLO DEGELO	50	UND	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
23	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	50	UND	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
24	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	20	UND	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
25	VÁLVULA DE EXPANSÃO	20	UND	R\$ 126,00	R\$ 2.520,00
26	VÁLVULA DE SERVIÇO	20	UND	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00

RAMON MARTINS DA SILVA-

CNPJ: 26.478.896/0001-02

LOCALIZAÇÃO: RUA AVENIDA BRASIL, 05: CENTRO FEIRA NOVA DO MARANHÃO

Fone: 99 98173-1628

E-mail: refrigeraçãocentral77@hotmail.com

Fl. Nº 79
Proc. Nº
Rubrica

27	VENTILADOR DA CONDENSADORA	20	UND	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
28	VENTILADOR DA EVAPORADORA	20	UND	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
29	CANO DE COBRE DE 1/4 MT	100	MT	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
30	CANO DE COBRE DE 1/2 MT	100	MT	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
31	PORCA 1/4	20	UND	R\$ 10,00	R\$ 200,00
32	PORCA 1/2	20	UND	R\$ 10,00	R\$ 200,00
33	CURVA DE COBRE 1/4	20	UND	R\$ 7,00	R\$ 140,00
34	CURVA DE COBRE 1/2	20	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
TOTAL LOTE 02					R\$ 181.410,00
LOTE 03 - PEÇAS CENTRAL DE AR 18 MIL BTUS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	CAPACITOR 1UF	30	UND	R\$ 19,00	R\$ 570,00
2	CAPACITOR 4UF	30	UND	R\$ 20,00	R\$ 600,00
3	CAPACITOR 5UF	30	UND	R\$ 21,00	R\$ 630,00
4	CAPACITOR 8UF	30	UND	R\$ 19,00	R\$ 570,00
5	CAPACITOR DUPLO	30	UND	R\$ 132,00	R\$ 3.960,00
6	CAPACITOR PERMANENTE	30	UND	R\$ 133,00	R\$ 3.990,00
7	COMPRESSOR ROTATIVO 18 MIL BTUS	30	UND	R\$ 710,00	R\$ 21.300,00
8	CONTACTO ELETRICA	20	UND	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
9	DRENO	50	UND	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
10	FILTRO DE AR	30	UND	R\$ 180,00	R\$ 5.400,00
11	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA 18 MIL BTUS	30	UND	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
12	MOTOR SWING	30	UND	R\$ 125,00	R\$ 3.750,00
13	MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA 18 MIL BTUS	30	UND	R\$ 550,00	R\$ 16.500,00
14	NIPES 1/4	20	UND	R\$ 13,00	R\$ 260,00
15	NIPES 1/2	20	UND	R\$ 12,00	R\$ 240,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY	30	UND	R\$ 320,00	R\$ 9.600,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	30	UND	R\$ 586,00	R\$ 17.580,00
18	PLACA CONDENSADORA INVETER DE 18 MIL BTUS	30	UND	R\$ 1.263,00	R\$ 37.890,00
19	PLACA EVAPORADORA INVETER DE 18 MIL BTUS	30	UND	R\$ 799,00	R\$ 23.970,00
20	RELÉ DE AR CONDICIONADO	20	UND	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
21	SENSOR DE DEGELO	50	UND	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
22	SENSOR DE TEMPERATURA	50	UND	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
23	SENSOR DUPLO DE DEGELO	50	UND	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
24	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	50	UND	R\$ 105,00	R\$ 5.250,00
25	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	20	UND	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
26	VÁLVULA DE EXPANSÃO	20	UND	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
27	VÁLVULA DE SERVIÇO	20	UND	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00
28	VENTILADOR DA CONDENSADORA 18 MIL BTUS	30	UND	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
29	VENTILADOR DA EVAPORADORA 18 MIL BTUS	30	UND	R\$ 500,00	R\$ 15.000,00

RAMON MARTINS DA SILVA-

CNPJ: 16.478.896/0001-02

LOCALIZAÇÃO: RUA AVENIDA BRASIL, 05: CENTRO FEIRA NOVA DO MARANHÃO

Fone: 99 98173-1628

E-mail: refrigeraçãocentral77@hotmail.com

Fl. Nº 80
Proc. Nº
Rubrica

30	CANO DE COBRE 1/4 MT	100	MT	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
31	CANO DE COBRE 1/2 MT	100	MT	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
32	PORCA DE 1/4	20	UND	R\$ 10,00	R\$ 200,00
33	PORCA DE 1/2	20	UND	R\$ 9,00	R\$ 180,00
34	CURVA DE COBRE 1/4	20	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
35	CURVA DE COBRE 1/2	20	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
TOTAL LOTE 03					R\$ 231.260,00
LOTE 04 - PEÇAS CENTRAL DE AR DE 24 MIL BTUS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	CAPACITOR 4UF	30	UND	R\$ 17,00	R\$ 510,00
2	CAPACITOR 5 UF	30	UND	R\$ 17,00	R\$ 510,00
3	CAPACITOR 8UF	30	UND	R\$ 19,00	R\$ 570,00
4	CAPACITOR DUPLO	30	UND	R\$ 127,00	R\$ 3.810,00
5	CAPACITOR PERMANENTE	30	UND	R\$ 83,00	R\$ 2.490,00
6	CAPACITOR TRIPLO 30,1/UF	30	UND	R\$ 163,00	R\$ 4.890,00
7	COMPRESSOR ROTATIVO DE 24 MIL BTUS	40	UND	R\$ 1.000,00	R\$ 40.000,00
8	contacto eletrico	30	UND	R\$ 190,00	R\$ 5.700,00
9	DRENO	50	UND	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00
10	FILTRO DE AR	30	UND	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
11	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA INVETER 24 MIL BTUS	40	UND	R\$ 480,00	R\$ 19.200,00
12	MOTOR DE SWING	40	UND	R\$ 130,00	R\$ 5.200,00
13	MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA INVETER 24 MIL BTUS	40	UND	R\$ 900,00	R\$ 36.000,00
14	NIPES 1/4	30	UND	R\$ 15,00	R\$ 450,00
15	NIPES 5/8	30	UND	R\$ 20,00	R\$ 600,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY 24 MIL BTUS	30	UND	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 24 MIL BTUS	30	UND	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00
18	PLACA CONDESADORA INVERTER 24 MIL BTUS	50	UND	R\$ 1.250,00	R\$ 62.500,00
19	PLACA EVAPORADORA INVERTER DE 24 MIL BTUS	50	UND	R\$ 650,00	R\$ 32.500,00
20	PLACA DISPLAY INVERTER 24 MIL BTUS	50	UND	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00
21	RELÉ DE AR CONDICIONADO	30	UND	R\$ 70,00	R\$ 2.100,00
22	SENSOR DE DEGELO	50	UND	R\$ 123,00	R\$ 6.150,00
23	SENSOR DE TEMPERATURA	50	UND	R\$ 93,00	R\$ 4.650,00
24	SENSOR DUPLO DE DEGELO	50	UND	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
25	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	50	UND	R\$ 91,00	R\$ 4.550,00
26	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	30	UND	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
27	VÁLVULA DE EXPANSÃO	30	UND	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
28	VÁLVULA DE SERVIÇO	30	UND	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
29	VENTILADOR DA CONDESADORA	40	UND	R\$ 400,00	R\$ 16.000,00
30	VENTILADOR DA EVAPORDARA	40	UND	R\$ 531,00	R\$ 21.240,00

RAMON MARTINS DA SILVA-

CNPJ: 16.478.896/0001-02

LOCALIZAÇÃO: RUA AVENIDA BRASIL, 05: CENTRO FEIRA NOVA DO MARANHÃO - MA

Fone: 99 98173-1628

E-mail: refrigeraçãocentral77@hotmail.com

Fl. Nº 81
Proc. Nº
Rubrica

31	CANO DE COBRE 1/4 MT	100	MT	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
32	CANO DE COBRE 5/8 MT	100	MT	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
33	PORCA DE 1/4	20	UND	R\$ 10,00	R\$ 200,00
34	PORCA DE 5/8	20	UND	R\$ 9,00	R\$ 180,00
35	CURVA DE 1/4	20	UND	R\$ 12,00	R\$ 240,00
36	CURVA DE 5/8	20	UND	R\$ 8,00	R\$ 160,00
TOTAL LOTE 04					R\$ 331.900,00
LOTE 05 - PEÇAS BEBEDOURO INDUSTRIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	TERMOSTATO BEBEDOURO INDUSTRIAL	50	UND	R\$ 100,00	R\$ 5.000,00
2	MOTOR ROTATIVO BEBEDOURO INDUSTRIAL	40	UND	R\$ 480,00	R\$ 19.200,00
3	BOTÃO DO TERMOSTATO	40	UND	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00
4	BOTÃO DO TERMOSTATO APARADOR	40	UND	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
5	TORNEIRA DO BEBEDOURO INDUSTRIAL	50	UND	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
TOTAL LOTE 05					R\$ 32.050,00
LOTE 06 - PEÇAS GELADEIRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	MOTOR ROTATIVO GELADEIRA	50	UND	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00
2	VÁLVULA SERVIÇO SCHRADER 1/4	100	UND	R\$ 32,00	R\$ 3.200,00
3	BORRACHA DA PORTA	30	UND	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
TOTAL LOTE 06					R\$ 36.200,00
LOTE 07 - PEÇAS FREEZER					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT.	V. UNIT.
1	MOTOR ROTATIVO FREEZER	50	UND	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00
2	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER	100	UND	R\$ 38,00	R\$ 3.800,00
3	BORRACHA DA TAMPA DO FREEZER	50	UND	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
TOTAL LOTE 07					R\$ 46.300,00
TOTAL GLOBAL					R\$ 1.121.230,00

Ramon Martins da Silva

Ramon Martins Da Silva



Ms. nº 82
Proc. nº
Rubrica

PMFSN/MA
Folha: 975
Rubrica: 084
13

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

CONTRATO Nº 071/2023
PROC. ADM. Nº 054/2022
PREGÃO ELETRONICO Nº 025/2022

CONTRATO DE FORNECIMENTO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E A EMPRESA A L DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO, NA FORMA ABAIXO:

O MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, sediada na Av. João da Mata e Silva, Nº s/n, Bairro Vila Viana, cidade de Formosa da Serra Negra/MA, Órgão gestor do FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO BASICA E VALORIZACAO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCACAO – FUNDEB FSN, inscrito no CNPJ sob o nº 06.077.800/0001-97, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Educação Sr.º Edsomar Brandão de Sá, inscrito no CPF nº 655.367.893-68, portador da Carteira de Identidade nº 109820399-0 SSP/MA, e a empresa A L DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 40.128.211/0001-29 estabelecida na Rua Tiago dos Santos, S/N, bairro Vila Viana, Formosa da Serra Negra - MA, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo Sr. Airton Leda dos Santos, portador da Carteira de Identidade nº 108653799-5 expedida pela SSP-MA e CPF nº 032.702.173-07. RESOLVEM celebrar o presente Contrato decorrente do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2022 e do PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 054/2022 e a ATA de REGISTRO DE PREÇO 025/2022/PE/025/2022-SRP - Secretaria Municipal de Administração, com Adjudicação datada de 28/07/2022 e Homologação datada de 02/08/2022 com fundamento da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor, mediante as seguintes cláusulas e condições:

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



Fis. Nº 83
Proc. Nº
Rubrica 7

PMFSN/MA
Folha: 976
Rubrica: 084
W

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

O objeto do presente Termo refere-se à **Contratação de empresa especializada para fornecimento de peças de ar condicionado, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Formosa da Serra Negra – MA.**

1.1. Discriminação do objeto:

OTE 01 - PEÇAS CENTRAL DE AR DE 9 MIL BTUS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	Placa condensadora ar condicionado inverter 9 mil btus	LG	Asw092brg2	2	UND	R\$ 811,00	R\$ 1.622,00
2	placa eletronica display inverter 9 mil btus	LG	Az,aj009brdch	2	UND	R\$ 344,00	R\$ 688,00
3	Placa da evaporadora inverter 9 mil btus	SAMSUNG	Aqv09psbt	2	UND	R\$ 369,67	R\$ 739,34
4	placa principal da evaporadora 9 mil btus	GREE	Gmc09ma	2	UND	R\$ 285,67	R\$ 571,34
5	Placa display convencional ar condicionado de 9 mil btus	GREE	Gmc09ma	2	UND	R\$ 272,33	R\$ 544,66
6	Motor compressor rotativo de 9 mil btus	Samsung	R22	2	UND	R\$ 684,72	R\$ 1.369,44
7	Capacitor de 1uf	EOS	Cbb61	2	UND	R\$ 15,00	R\$ 30,00
8	capacitor de 4uf	EOS	Cbb61	2	UND	R\$ 14,00	R\$ 28,00
9	capacitor de 5uf	EOS	Cbb61	2	UND	R\$ 15,00	R\$ 30,00
10	capacitor de 8uf	EOS	Cbb61	2	UND	R\$ 17,00	R\$ 34,00
11	capacitor duplo	EOS	duplo	2	UND	R\$ 67,00	R\$ 134,00
12	capacitor permanente	EOS	Permanente	2	UND	R\$ 73,00	R\$ 146,00
13	capacitor triplo de 30,1\ uf	EOS	SPLIT	2	UND	R\$ 89,28	R\$ 178,56
14	contacto eletrico	PHILCO	SPLIT	2	UND	R\$ 179,00	R\$ 358,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA

Folha: 977

Rubrica: 054

Ms. 12 84
Proc. 12
Rubrica

15	Dreno	Electrolux	EPLIT	6	UND	R\$ 88,00	R\$ 528,00
16	filtro de ar	GREE	SPLIT	6	UND	R\$ 145,00	R\$ 870,00
17	gás 410	RLX	410A	2	UND	R\$ 1.681,00	R\$ 3.362,00
18	gás R22	EOS	R22	2	UND	R\$ 1.141,00	R\$ 2.282,00
19	gás 134	DUGOLD	R134A	2	UND	R\$ 1.067,00	R\$ 2.134,00
20	motor de ventilador da evaporadora	Consul	CBV09CB	2	UND	R\$ 420,00	R\$ 840,00
21	motor swing	Samsung	Db31-00371a	2	UND	R\$ 132,00	R\$ 264,00
22	motor do ventilador da condensadora	SAMSUNG	Db3100528a	2	UND	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00
23	Nipes 3/8	Cobre	flexivel	2	UND	R\$ 27,00	R\$ 54,00
24	Nipes 1/4	Cobre	flexivel	2	UND	R\$ 24,00	R\$ 48,00
25	Relé de ar condicionado	GREE	SPLIT	2	UND	R\$ 62,52	R\$ 125,04
26	sensor de degelo	Electrolux	SPLIT	6	UND	R\$ 47,00	R\$ 282,00
27	sensor de temperatura	Electrolux	SPLIT	6	UND	R\$ 75,00	R\$ 450,00
28	sensor duplo de degelo	LG	SPLIT	6	UND	R\$ 83,00	R\$ 498,00
29	sensor duplo de temperatura	LG	SPLIT	6	UND	R\$ 81,68	R\$ 490,08
30	Transformador de ar condicionado	Samsung	split	2	UND	R\$ 179,00	R\$ 358,00
31	válvula de expansão	COBRE	SPLIT	2	UND	R\$ 105,00	R\$ 210,00
32	Válvula de serviço	COBRE	SPLIT	2	UND	R\$ 71,00	R\$ 142,00
33	ventilador da condensadora	Philco	SPLIT	2	UND	R\$ 383,33	R\$ 766,66
34	ventilador da evaporadora	Philco	split	2	UND	R\$ 296,00	R\$ 592,00
35	cano de cobre de 1/4 MT	COBRE	FLEXIVEL	10	MT	R\$ 40,00	R\$ 400,00
36	CANO DE COBRE 3/8 MT	COBRE	FLEXIVEL	10	MT	R\$ 41,00	R\$ 410,00
37	porca 1/4	PORCA	DMAR005	2	UND	R\$ 9,00	R\$ 18,00
38	porca 3/8	PORCA	DMAR005	2	UND	R\$ 9,00	R\$ 18,00
39	curva de cobre 3/8	COBRE	CURVA	2	UND	R\$ 6,00	R\$ 12,00
40	curva de cobre	COBRE	CURVA	2	UND	R\$ 7,00	R\$ 14,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



Ns. 122 85
Proc. Nº
Rubrica 7

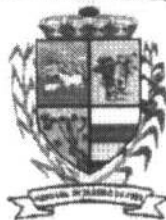
PMFSN/MA
Folha: 978
Rubrica: 084

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

1/4							
TOTAL LOTE 01							R\$ 23.201,12

LOTE 02 - PEÇAS CENTRAL DE AR 12 MIL BTUS							
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	FUNDEB	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	CAPACITOR 1 UF	EOS	1 UF	6	UND	R\$ 19,00	R\$ 114,00
2	CAPACITOR 4 UF	EOS	4 UF	6	UND	R\$ 17,00	R\$ 102,00
3	CAPACITOR 5 UF	EUS	5 UF	6	UND	R\$ 15,00	R\$ 90,00
4	CAPACITOR 8 UF	EUS	8 UF	6	UND	R\$ 17,00	R\$ 102,00
5	CAPACITOR DUPLO	EUS	30/1.5	6	UND	R\$ 88,00	R\$ 528,00
6	CAPACITOR PERMANENTE	EUS	25 UF	6	UND	R\$ 128,00	R\$ 768,00
7	CAPACITOR TRIPLO 30,1/UF	EUS	30/jan	6	UND	R\$ 105,00	R\$ 630,00
8	CONTACTO ELETRICA	Siemens	3f52	2	UND	R\$ 179,00	R\$ 358,00
9	DRENO	GREE	SPLIT	6	UND	R\$ 88,00	R\$ 528,00
10	FILTRO DE AR	LG	SPLIT	2	UND	R\$ 127,86	R\$ 255,72
11	MOTOR DE VENTILADOR EVAPORADORA	GREE	SPLIT	4	UND	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
12	MOTOR DE SWING	LG	SPLIT	4	UND	R\$ 133,00	R\$ 532,00
13	MOTOR DE VENTILADOR CONDENSADORA	Samsung	SPLIT	4	UND	R\$ 508,00	R\$ 2.032,00
14	NIPES 1/2	COBRE	NIPES	2	UND	R\$ 20,00	R\$ 40,00
15	NIPES 1/4	COBRE	NIPES	2	UND	R\$ 21,00	R\$ 42,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY	Samsung	split	4	UND	R\$ 203,00	R\$ 812,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	GREE	SPLIT	4	UND	R\$ 594,33	R\$ 2.377,32
18	PLACA CONDENSADORA INVETER DE 12 MIL BTUS	GREE	SPLIT	2	UND	R\$ 1.505,00	R\$ 3.010,00
19	RELÉ DE AR CONDICIONADO	LG	SPLIT	2	UND	R\$ 63,00	R\$ 126,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA
Folha: 979
Rubrica: 084

Fl. Nº 86
Proc. Nº
Rubrica 7

20	SENDOR DE DEGELO	Electrolux	SPLIT	6	UND	R\$ 106,00	R\$ 636,00
21	SENSOR DE TEMPERATURA	Electrolux	SPLIT	6	UND	R\$ 75,00	R\$ 450,00
22	SENSOR DUPLO DEGELO	Electrolux	SPLIT	6	UND	R\$ 106,00	R\$ 636,00
23	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	Electrolux	SPLIT	6	UND	R\$ 102,00	R\$ 612,00
24	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	GREE	SPLIT	2	UND	R\$ 179,00	R\$ 358,00
25	VÁLVULA DE EXPANSÃO	cobre	premium	2	UND	R\$ 114,00	R\$ 228,00
26	VÁLVULA DE SERVIÇO	cobre	SPLIT	2	UND	R\$ 71,00	R\$ 142,00
27	VENTILADOR DA CONDENSADORA	Samsung	EPLIT	2	UND	R\$ 449,00	R\$ 898,00
28	VENTILADOR DA EVAPORADORA	Samsung	SPLIT	2	UND	R\$ 504,00	R\$ 1.008,00
29	CANO DE COBRE DE 1/4 MT	COBRE	FLEXIVEL	10	MT	R\$ 41,00	R\$ 410,00
30	CANO DE COBRE DE 1/2 MT	COBRE	FLEXIVEL	10	MT	R\$ 41,00	R\$ 410,00
31	PORCA 1/4	PORCA	DMAR005	2	UND	R\$ 9,00	R\$ 18,00
32	PORCA 1/2	PORCA	DMAR005	2	UND	R\$ 9,00	R\$ 18,00
33	CURVA DE COBRE 1/4	COBRE	CURVA	2	UND	R\$ 6,00	R\$ 12,00
34	CURVA DE COBRE 1/2	COBRE	CURVA	2	UND	R\$ 7,00	R\$ 14,00
TOTAL LOTE 02							R\$ 19.977,04

LOTE 03 - PEÇAS CENTRAL DE AR 18 MIL BTUS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	FUNDEB	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	CAPACITOR 1UF	EOLO	1 MFD	5	UND	R\$ 17,00	R\$ 85,00
2	CAPACITOR 4UF	EOLO	4 MFD	5	UND	R\$ 18,00	R\$ 90,00
3	CAPACITOR 5UF	EOLO	5 MFD	5	UND	R\$ 19,00	R\$ 95,00
4	CAPACITOR 8UF	EOLO	8 MFD	5	UND	R\$ 17,00	R\$ 85,00
5	CAPACITOR DUPLO	EOLO	30MFD	5	UND	R\$ 119,00	R\$ 595,00
6	CAPACITOR PERMANENTE	EOLO	35 MFD	5	UND	R\$ 120,00	R\$ 600,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PMFSN/MA
Folha: 980
Rubrica: 084

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Fl. Nº 87
Proc. Nº
Rubrica

7	COMPRESSOR ROTATIVO 18 MIL BTUS	LG	SPLIT	5	UND	R\$ 642,00	R\$ 3.210,00
8	CONTACTO ELETRICA	GREE	SPLIT	4	UND	R\$ 179,00	R\$ 716,00
9	DRENO	Samsung	SPLIT	9	UND	R\$ 88,00	R\$ 792,00
10	FILTRO DE AR	GREE	SPLIT	5	UND	R\$ 175,00	R\$ 875,00
11	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA 18 MIL BTUS	GREE	SPLIT	5	UND	R\$ 396,00	R\$ 1.980,00
12	MOTOR SWING	Philco	SPLIT	5	UND	R\$ 123,00	R\$ 615,00
13	MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA 18 MIL BTUS	GREE	EPLIT	5	UND	R\$ 557,83	R\$ 2.789,15
14	NIPES 1/4	cobre	nipes	4	UND	R\$ 12,00	R\$ 48,00
15	NIPES 1/2	cobre	nipes	4	UND	R\$ 11,00	R\$ 44,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY	LG	SPLIT	5	UND	R\$ 274,00	R\$ 1.370,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	GREE	SPLIT	5	UND	R\$ 530,00	R\$ 2.650,00
18	PLACA CONDENSADORA INVETER DE 18 MIL BTUS	Samsung	SPLIT	5	UND	R\$ 1.141,73	R\$ 5.708,65
19	PLACA EVAPORADORA INVETER DE 18 MIL BTUS	Samsung	SPLIT	5	UND	R\$ 812,67	R\$ 4.063,35
20	RELÉ DE AR CONDICIONADO	LG	SPLIT	4	UND	R\$ 63,00	R\$ 252,00
21	SENSOR DE DEGELO	GREE	SPLIT	9	UND	R\$ 84,00	R\$ 756,00
22	SENSOR DE TEMPERATURA	GREE	SPLIT	9	UND	R\$ 82,00	R\$ 738,00
23	SENDOR DUPLO DE DEGELO	GREE	SPLIT	9	UND	R\$ 111,00	R\$ 999,00
24	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	GREE	SPLIT	9	UND	R\$ 115,00	R\$ 1.035,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA
Folha: 981
Rubrica: 054

Fl. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

25	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	Philco	SPLIT	4	UND	R\$ 179,00	R\$ 716,00
26	VÁLVULA DE EXPANSÃO	VALVULA	SPLIT	4	UND	R\$ 91,00	R\$ 364,00
27	VÁLVULA DE SERVIÇO	COBRE	SCHRADER	4	UND	R\$ 76,00	R\$ 304,00
28	VENTILADOR DA CONDENSADORA 18 MIL BTUS	GREE	SPLIT	5	UND	R\$ 435,00	R\$ 2.175,00
29	VENTILADOR DA EVAPORADORA 18 MIL BTUS	GREE	SPLIT	5	UND	R\$ 524,00	R\$ 2.620,00
30	CANO DE COBRE 1/4 MT	Cobre	flexivel	18	MT	R\$ 41,00	R\$ 738,00
31	CANO DE COBRE 1/2 MT	Cobre	flexivel	18	MT	R\$ 46,00	R\$ 828,00
32	PORCA DE 1/4	porca	cobre	4	UND	R\$ 9,00	R\$ 36,00
33	PORCA DE 1/2	porca	cobre	4	UND	R\$ 8,00	R\$ 32,00
34	CURVA DE COBRE 1/4	cobre	curva	4	UND	R\$ 7,00	R\$ 28,00
35	CURVA DE COBRE 1/2	cobre	curva	4	UND	R\$ 7,00	R\$ 28,00
TOTAL LOTE 03							R\$ 38.060,15

LOTE 04 - PEÇAS CENTRAL DE AR DE 24 MIL BTUS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	FUNDEB	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	CAPACITOR 4UF	EOS	4 UF	6	UND	R\$ 15,00	R\$ 90,00
2	CAPACITOR 5 UF	EOS	5 UF	6	UND	R\$ 15,00	R\$ 90,00
3	CAPACITOR 8UF	EOS	8 UF	6	UND	R\$ 17,00	R\$ 102,00
4	CAPACITOR DUPLO	EOS	40/5UF	6	UND	R\$ 115,00	R\$ 690,00
5	CAPACITOR PERMANENTE	EOS	35 UF	6	UND	R\$ 75,00	R\$ 450,00
6	CAPACITOR TRIPLO 30,1/UF	EOS	30,1/UF	6	UND	R\$ 147,00	R\$ 882,00
7	COMPRESSOR ROTATIVO DE 24 MIL BTUS	Samsung	SPLIT	10	UND	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00
8	contacto eletrico	Samsung	SPLIT	5	UND	R\$ 179,00	R\$ 895,00
9	DRENO	Samsung	SPLIT	14	UND	R\$ 88,00	R\$ 1.232,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA
Folha: 982
Rubrica: 054

Fls. Nº
Proc. Nº
Rubrica

09
60
7

10	FILTRO DE AR	Samsung	SPLIT	6	UND	R\$ 156,00	R\$ 936,00
11	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA INVETER 24 MIL BTUS	Samsung	SPLIT	10	UND	R\$ 510,00	R\$ 5.100,00
12	MOTOR DE SWING	Samsung	SPLIT	10	UND	R\$ 123,00	R\$ 1.230,00
13	MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA INVETER 24 MIL BTUS	Samsung	SPLIT	10	UND	R\$ 845,00	R\$ 8.450,00
14	NIPES 1/4	cobre	NIPES	6	UND	R\$ 12,00	R\$ 72,00
15	NIPES 5/8	COBRE	NIPES	6	UND	R\$ 19,00	R\$ 114,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY 24 MIL BTUS	GREE	SPLIT	6	UND	R\$ 223,00	R\$ 1.338,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 24 MIL BTUS	GREE	SPLIT	6	UND	R\$ 440,00	R\$ 2.640,00
18	PLACA CONDESADORA INVERTER 24 MIL BTUS	Samsung	24btus	14	UND	R\$ 1.332,33	R\$ 18.652,62
19	PLACA EVAPORADORA INVERTER DE 24 MIL BTUS	Samsung	24btus	14	UND	R\$ 646,00	R\$ 9.044,00
20	PLACA DISPLAY INVERTER 24 MIL BTUS	Samsung	SPLIT	14	UND	R\$ 202,00	R\$ 2.828,00
21	RELÉ DE AR CONDICIONADO	Samsung	SPLIT	6	UND	R\$ 63,00	R\$ 378,00
22	SENSOR DE DEGELO	Samsung	SPLIT	14	UND	R\$ 111,00	R\$ 1.554,00
23	SENDOR DE TEMPERATURA	Samsung	SPLIT	14	UND	R\$ 84,00	R\$ 1.176,00
24	SENDOR DUPLO DE DEGELO	Samsung	SPLIT	14	UND	R\$ 95,00	R\$ 1.330,00
25	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	Samsung	SPLIT	14	UND	R\$ 82,00	R\$ 1.148,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA

Folha: 983

Rubrica: 054

~~Fls. Nº~~

~~Proc. Nº~~

~~Rubrica~~

~~90~~

~~15~~

~~7~~

26	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	Samsung	SPLIT	6	UND	R\$ 179,00	R\$ 1.074,00
27	VÁLVULA DE EXPANSÃO	cobre	premium	6	UND	R\$ 103,00	R\$ 618,00
28	VÁLVULA DE SERVIÇO	cobre	schrader	6	UND	R\$ 108,00	R\$ 648,00
29	VENTILADOR DA CONDESADORA	GREE	SPLIT	10	UND	R\$ 399,00	R\$ 3.990,00
30	VENTILADOR DA EVAPORADORA	GREE	SPLIT	10	UND	R\$ 480,00	R\$ 4.800,00
31	CANO DE COBRE 1/4 MT	cobre	flexivel	28	MT	R\$ 41,00	R\$ 1.148,00
32	CANO DE COBRE 5/8 MT	cobre	flexivel	28	MT	R\$ 41,00	R\$ 1.148,00
33	PORCA DE 1/4	porca	DMAR005	5	UND	R\$ 9,00	R\$ 45,00
34	PORCA DE 5/8	porca	DMAR005	5	UND	R\$ 8,00	R\$ 40,00
35	CURVA DE 1/4	cobre	curva	5	UND	R\$ 11,00	R\$ 55,00
36	CURVA DE 5/8	cobre	curvac	5	UND	R\$ 7,00	R\$ 35,00
TOTAL LOTE 04							R\$ 86.022,62

LOTE 05 - PEÇAS BEBEDOURO INDUSTRIAL

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	FUNDEB	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	TERMOSTATO BEBEDOURO INDUSTRIAL	ESMALTEC	EGC35B	25	UND	R\$ 100,00	R\$ 2.500,00
2	MOTOR ROTATIVO BEBEDOURO INDUSTRIAL	ESMALTEC	D25XZ1	20	UND	R\$ 482,00	R\$ 9.640,00
3	BOTÃO DO TERMOSTATO	ESMALTEC	EGC35B	20	UND	R\$ 89,00	R\$ 1.780,00
4	BOTÃO DO TERMOSTATO APARADOR	ESMALTEC	EGM30	20	UND	R\$ 53,00	R\$ 1.060,00
5	TORNEIRA DO BEBEDOURO INDUSTRIAL	ESMALTEC	INOX	25	UND	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00
TOTAL LOTE 05							R\$ 16.080,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA

Folha: 984

Rubrica: 054

Fls. Nº

Proc. Nº

Rubrica

LOTE 06 - PEÇAS GELADEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	FUNDEB	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	MOTOR ROTATIVO GELADEIRA	Electrolux	embraco	15	UND	R\$ 577,00	R\$ 8.655,00
2	VÁLVULA SERVIÇO SCHRADER 1/4	cobre	schraide	30	UND	R\$ 29,00	R\$ 870,00
3	BORRACHA DA PORTA	Electrolux	RE34	10	UND	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00
TOTAL LOTE 06							R\$ 10.575,00

LOTE 07 - PEÇAS FREEZER

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	FUNDEB	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	MOTOR ROTATIVO FREEZER	Electrolux	embraco	15	UND	R\$ 624,00	R\$ 9.360,00
2	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER	cobre	schraide	30	UND	R\$ 38,00	R\$ 1.140,00
3	BORRACHA DA TAMPA DO FREEZER	Electrolux	H400	15	UND	R\$ 283,28	R\$ 4.249,20
TOTAL LOTE 07							R\$ 14.749,20

TOTAL GLOBAL R\$ 208.665,13

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato será contado da assinatura do contrato até **31 de dezembro de 2023**.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de **R\$ 208.665,13 (duzentos e oito mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e treze centavos)**.

3.2. O cronograma de desembolso será realizado sob demanda, durante a vigência do contrato, nos termos da alínea "b", inciso XIV do art. 40, da Lei Federal nº 8.666/93.

3.3. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos.

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA

Folha: 985

Rubrica: 84

Folha Nº 99
Proc. Nº
Rubrica 7

encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

ORGÃO	02 PODER EXECUTIVO
UNIDADE	03 FUNDEB
DOTAÇÃO	12.361.0012.2042.0000
DESCRIÇÃO DA DOTAÇÃO	MANUT. DAS ATIVIDADES DO FUNDEB (30%)
ELEMENTO DE DESPESAS	3.3.90.30.00 - Material De Consumo
FONTE DE RECURSO	1.540 Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Imposto

5. CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO

5.1. O pagamento será feito pela Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra/MA, em moeda corrente nacional, mediante Transferência Bancária Eletrônica, direto na Conta da Contratada e ocorrerá até no máximo de 30 (trinta) dias após a data do recebimento definitivo dos produtos, mediante a apresentação da competente Nota Fiscal ou Fatura;

5.2. A CONTRATADA deverá protocolar na sede desta Prefeitura a solicitação de pagamento, assinada e carimbada pelo representante legal da empresa em papel timbrado, contendo o nº do processo licitatório, as informações para crédito em conta corrente como: nome e número do Banco, nome e número da Agência e número da conta, anexando a Nota Fiscal devidamente atesta, emitida sem rasura, em letra bem legível, juntamente com cópia do contrato, cópia da nota de empenho como também as demais certidões atualizadas: Certificado de Regularidade de Situação do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, Certidão de Débitos Trabalhistas - CNDT, Certidão Negativa de Débito junto à Previdência Social - CND, Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida por órgãos da Secretaria da Receita Federal do Brasil e da Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, e certidões negativas de débitos expedidas por órgãos das Secretarias de Fazenda do Estado e do Município.

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA
Folha: 986
Rubrica: 054
10

Flz. Nº 93
Proc. Nº _____
Rubrica _____

5.3. Como condição para Administração efetuar o pagamento, a licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação;

5.4. O recebimento não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do produto fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização do referido produto;

5.5. A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria Contratada, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ, constante da Nota de Empenho e do Contrato, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas com outro CNPJ, mesmo de filiais ou da matriz.

5.6. O pagamento dar-se-á diretamente na conta corrente da **Contratada**, junto ao **Banco SICCOB, agência nº 4436 e conta corrente nº 98698.**

6. CLÁUSULA SEXTA - REAJUSTE E ALTERAÇÕES

6.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

6.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

7.1. O objeto deverá ser entregue conforme ordem de fornecimento que será emitida pela CONTRATANTE.

7.2. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no **TERMO DE REFERENCIA - ANEXO I**, documento integrante e apenso a este contrato.

8. CLAÚSULA OITAVA - FISCALIZAÇÃO

8.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Representante designado pela CONTRATANTE.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no **TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I.**



PMFSN/MA
Folha: 987
Rubrica: 054
63

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Fls. Nº 911
Proc. Nº 7
Rubrica 7

10. CLÁUSULA DÉCIMA- SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 10.1.1. Inexecução total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 10.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 10.1.3. Fraudar na execução do contrato;
- 10.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;
- 10.1.5. Cometer fraude fiscal;
- 10.1.6. Não manter a proposta.

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

10.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

10.3. Multa moratória de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até a data do efetivo inadimplemento, observando o limite de 30 (trinta) dias;

10.3.1. Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

10.3.2. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

10.3.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

10.3.4. Impedimento de licitar e contratar com o Município de Formosa da Serra Negra/MA com o conseqüente descredenciamento no Sistema de Cadastro Próprio da Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra/MA pelo prazo de até cinco anos;

10.3.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA
Folha: 988
Rubrica: 051

Fl. Nº 95
Proc. Nº
Rubrica f

10.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

10.4.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

10.4.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

10.4.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

10.6. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

10.7. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastro Próprio da Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra/MA.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESCISÃO

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo das sanções aplicáveis.

11.2. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

11.4. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.5. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA
Folha: 989
Rubrica: 051
10

Fls. Nº 910
Proc. Nº
Rubrica

11.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.5.3. Indenizações e multas.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - VEDAÇÕES

12.1. É vedado à CONTRATADA:

12.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

12.1.2. Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

12.1.3. Subcontratar.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS.

13.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas gerais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - PUBLICAÇÃO

14.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial do Estado ou Municipal, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - FORO

15.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Comarca de Grajau - MA.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em três (três) vias de igual teor na presença de duas testemunhas para que surtam seus legais e jurídicos efeitos, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.



PMFSN/MA
Folha: 990
Rubrica: 054
10

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Fls. Nº 97
Proc. Nº _____
Rubrica _____

Formosa da Serra Negra - MA, 06 de fevereiro de 2023.

Edson Brandão de Sá
EDSOMAR BRANDÃO DE SÁ
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CONTRATANTE

Aliton Zeda dos Santos
AL DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO
CNPJ sob o nº 40.128.211/0001-29
CONTRATADA



PMFSN/MA
Folha: 994
Rubrica: 054
60

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Fls. Nº _____
Proc. Nº _____
Rubrica _____

CONTRATO Nº 072/2023
PROC. ADM. Nº 054/2022
PREGÃO ELETRONICO Nº 025/2022

CONTRATO DE FORNECIMENTO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA -MA ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA A L DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO, NA FORMA ABAIXO:

O MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA /MA, através da FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE FORMOSA DA SERRA NEGRA, sediada na AV. João da Mata e Silva, Nº s/n, Centro, Formosa da Serra Negra - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 12.125.211/0001-30, neste ato representada pela Secretária Municipal de Saúde Fernanda Soares de Souza, inscrita no CPF nº 000.707.583-95, portadora da Carteira de Identidade nº 000112486699-7 SSP-MA, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a empresa **A L DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 40.128.211/0001-29 estabelecida na Rua Tiago dos Santos, S/N, bairro Vila Viana, Formosa da Serra Negra - MA, doravante designada **CONTRATADA**, neste ato representada pelo Sr. Aírton Leda dos Santos, portador da Carteira de Identidade nº 108653799-5 expedida pela SSP-MA e CPF nº 032.702.173-07. **RESOLVEM** celebrar o presente Contrato decorrente do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 025/2022** e do **PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 054/2022** e a **ATA de REGISTRO DE PREÇO 025/2022/PE/025/2022-SRP** - Secretaria Municipal de Administração, com **Adjudicação datada de 28/07/2022** e **Homologação datada de 02/08/2022** com fundamento da **Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993**, da **Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002** e na **Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor**, mediante as seguintes cláusulas e condições:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente Termo refere-se à **Contratação de empresa especializada para fornecimento de peças de ar condicionado, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Formosa da Serra Negra - MA.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA
Folha: 995
Rubrica: 084
CO

Fls. Nº 99
Proc. Nº
Rubrica

1.2. Discriminação do objeto:

LOTE 01 - PEÇAS CENTRAL DE AR DE 9 MIL BTUS							
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	Placa condensadora ar condicionado inverter 9 mil btus	LG	Asw092brg2	2	UND	R\$ 811,00	R\$ 1.622,00
2	placa eletronica display inverter 9 mil btus	LG	Az,aj009brdch	2	UND	R\$ 344,00	R\$ 688,00
3	Placa da evaporadora inverter 9 mil btus	SAMSUNG	Aqv09psbt	2	UND	R\$ 369,67	R\$ 739,34
4	placa principal da evaporadora 9 mil btus	GREE	Gmc09ma	2	UND	R\$ 285,67	R\$ 571,34
5	Placa display convencional ar condicionado de 9 mil btus	GREE	Gmc09ma	2	UND	R\$ 272,33	R\$ 544,66
6	Motor compressor rotativo de 9 mil btus	Samsung	R22	2	UND	R\$ 684,72	R\$ 1.369,44
7	Capacitor de 1uf	EOS	Cbb61	2	UND	R\$ 15,00	R\$ 30,00
8	capacitor de 4uf	EOS	Cbb61	2	UND	R\$ 14,00	R\$ 28,00
9	capacitor de 5uf	EOS	Cbb61	2	UND	R\$ 15,00	R\$ 30,00
10	capacitor de 8uf	EOS	Cbb61	2	UND	R\$ 17,00	R\$ 34,00
11	capacitor duplo	EOS	duplo	2	UND	R\$ 67,00	R\$ 134,00
12	capacitor permanente	EOS	Permanente	2	UND	R\$ 73,00	R\$ 146,00
13	capacitor triplo de 30,1\ uf	EOS	SPLIT	2	UND	R\$ 89,28	R\$ 178,56
14	contacto eletrico	PHILCO	SPLIT	2	UND	R\$ 179,00	R\$ 358,00
15	Dreno	Electrolux	EPLIT	7	UND	R\$ 88,00	R\$ 616,00
16	filtro de ar	GREE	SPLIT	7	UND	R\$ 145,00	R\$ 1.015,00
17	gás 410	RLX	410A	2	UND	R\$ 1.681,00	R\$ 3.362,00
18	gás R22	EOS	R22	2	UND	R\$ 1.141,00	R\$ 2.282,00
19	gás 134	DUGOLD	R134A	2	UND	R\$ 1.067,00	R\$ 2.134,00
20	motor de ventilador da evaporadora	Consul	CBV09CB	2	UND	R\$ 420,00	R\$ 840,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA
Folha: 996
Rubrica: 054

Fls. Nº 100
Proc. Nº _____
Rubrica _____

21	motor swing	Samsung	Db31-00371a	2	UND	R\$ 132,00	R\$ 264,00
22	motor do ventilador da condensadora	SAMSUNG	Db3100528a	2	UND	R\$ 780,00	R\$ 1.560,00
23	Nipes 3/8	Cobre	flexivel	2	UND	R\$ 27,00	R\$ 54,00
24	Nipes 1/4	Cobre	flexivel	2	UND	R\$ 24,00	R\$ 48,00
25	Relé de ar condicionado	GREE	SPLIT	2	UND	R\$ 62,52	R\$ 125,04
26	sensor de degelo	Electrolux	SPLIT	7	UND	R\$ 47,00	R\$ 329,00
27	sensor de temperatura	Electrolux	SPLIT	7	UND	R\$ 75,00	R\$ 525,00
28	sensor duplo de degelo	LG	SPLIT	7	UND	R\$ 83,00	R\$ 581,00
29	sensor duplo de temperatura	LG	SPLIT	7	UND	R\$ 81,68	R\$ 571,76
30	Transformador de ar condicionado	Samsung	split	2	UND	R\$ 179,00	R\$ 358,00
31	válvula de expansão	COBRE	SPLIT	2	UND	R\$ 105,00	R\$ 210,00
32	Válvula de serviço	COBRE	SPLIT	2	UND	R\$ 71,00	R\$ 142,00
33	ventilador da condensadora	Philco	SPLIT	2	UND	R\$ 383,33	R\$ 766,66
34	ventilador da evaporadora	Philco	split	2	UND	R\$ 296,00	R\$ 592,00
35	cano de cobre de 1/4 MT	COBRE	FLEXIVEL	10	MT	R\$ 40,00	R\$ 400,00
36	CANO DE COBRE 3/8 MT	COBRE	FLEXIVEL	10	MT	R\$ 41,00	R\$ 410,00
37	porca 1/4	PORCA	DMAR005	2	UND	R\$ 9,00	R\$ 18,00
38	porca 3/8	PORCA	DMAR005	2	UND	R\$ 9,00	R\$ 18,00
39	curva de cobre 3/8	COBRE	CURVA	2	UND	R\$ 6,00	R\$ 12,00
40	curva de cobre 1/4	COBRE	CURVA	2	UND	R\$ 7,00	R\$ 14,00
TOTAL LOTE 01							R\$ 23.720,80

LOTE 02 - PEÇAS CENTRAL DE AR 12 MIL BTUS							
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	CAPACITOR 1 UF	EOS	1 UF	7	UND	R\$ 19,00	R\$ 133,00
2	CAPACITOR 4 UF	EOS	4 UF	7	UND	R\$ 17,00	R\$ 119,00
3	CAPACITOR 5 UF	EUS	5 UF	7	UND	R\$ 15,00	R\$ 105,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA
Folha: 997
Rubrica: 004

Fls. Nº 101
Proc. Nº _____
Rubrica 7

4	CAPACITOR 8 UF	EUS	8 UF	7	UND	R\$ 17,00	R\$ 119,00
5	CAPACITOR DUPLO	EUS	30/1.5	7	UND	R\$ 88,00	R\$ 616,00
6	CAPACITOR PERMANENTE	EUS	25 UF	7	UND	R\$ 128,00	R\$ 896,00
7	CAPACITOR TRIPLO 30,1/UF	EUS	30/jan	7	UND	R\$ 105,00	R\$ 735,00
8	CONTACTO ELETRICA	Siemens	3tf52	2	UND	R\$ 179,00	R\$ 358,00
9	DRENO	GREE	SPLIT	7	UND	R\$ 88,00	R\$ 616,00
10	FILTRO DE AR	LG	SPLIT	2	UND	R\$ 127,86	R\$ 255,72
11	MOTOR DE VENTILADOR EVAPORADORA	GREE	SPLIT	4	UND	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
12	MOTOR DE SWING	LG	SPLIT	4	UND	R\$ 133,00	R\$ 532,00
13	MOTOR DE VENTILADOR CONDENSADORA	Samsung	SPLIT	4	UND	R\$ 508,00	R\$ 2.032,00
14	NIPES 1/2	COBRE	NIPES	2	UND	R\$ 20,00	R\$ 40,00
15	NIPES 1/4	COBRE	NIPES	2	UND	R\$ 21,00	R\$ 42,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY	Samsung	split	4	UND	R\$ 203,00	R\$ 812,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	GREE	SPLIT	4	UND	R\$ 594,33	R\$ 2.377,32
18	PLACA CONDENSADORA INVETER DE 12 MIL BTUS	GREE	SPLIT	2	UND	R\$ 1.505,00	R\$ 3.010,00
19	RELÉ DE AR CONDICIONADO	LG	SPLIT	2	UND	R\$ 63,00	R\$ 126,00
20	SENDOR DE DEGELO	Electrolux	SPLIT	7	UND	R\$ 106,00	R\$ 742,00
21	SENSOR DE TEMPERATURA	Electrolux	SPLIT	7	UND	R\$ 75,00	R\$ 525,00
22	SENSOR DUPLO DEGELO	Electrolux	SPLIT	7	UND	R\$ 106,00	R\$ 742,00
23	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	Electrolux	SPLIT	7	UND	R\$ 102,00	R\$ 714,00
24	TRANSFORMADOR DE AR	GREE	SPLIT	2	UND	R\$ 179,00	R\$ 358,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PMFSN/MA
Folha: 998
Rubrica: 054
60

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Fls. Nº 109
Proc. Nº
Rubrica

	CONDICIONADO						
25	VÁLVULA DE EXPANSÃO	cobre	premium	2	UND	R\$ 114,00	R\$ 228,00
26	VÁLVULA DE SERVIÇO	cobre	SPLIT	2	UND	R\$ 71,00	R\$ 142,00
27	VENTILADOR DA CONDENSADORA	Samsung	EPLIT	2	UND	R\$ 449,00	R\$ 898,00
28	VENTILADOR DA EVAPORADORA	Samsung	SPLIT	2	UND	R\$ 504,00	R\$ 1.008,00
29	CANO DE COBRE DE 1/4 MT	COBRE	FLEXIVEL	10	MT	R\$ 41,00	R\$ 410,00
30	CANO DE COBRE DE 1/2 MT	COBRE	FLEXIVEL	10	MT	R\$ 41,00	R\$ 410,00
31	PORCA 1/4	PORCA	DMAR005	2	UND	R\$ 9,00	R\$ 18,00
32	PORCA 1/2	PORCA	DMAR005	2	UND	R\$ 9,00	R\$ 18,00
33	CURVA DE COBRE 1/4	COBRE	CURVA	2	UND	R\$ 6,00	R\$ 12,00
34	CURVA DE COBRE 1/2	COBRE	CURVA	2	UND	R\$ 7,00	R\$ 14,00
TOTAL LOTE 02							R\$ 20.843,04

LOTE 03 - PEÇAS CENTRAL DE AR 18 MIL BTUS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	CAPACITOR 1UF	EOLO	1 MFD	4	UND	R\$ 17,00	R\$ 68,00
2	CAPACITOR 4UF	EOLO	4 MFD	4	UND	R\$ 18,00	R\$ 72,00
3	CAPACITOR 5UF	EOLO	5 MFD	4	UND	R\$ 19,00	R\$ 76,00
4	CAPACITOR 8UF	EOLO	8 MFD	4	UND	R\$ 17,00	R\$ 68,00
5	CAPACITOR DUPLO	EOLO	30MFD	4	UND	R\$ 119,00	R\$ 476,00
6	CAPACITOR PERMANENTE	EOLO	35 MFD	4	UND	R\$ 120,00	R\$ 480,00
7	COMPRESSOR ROTATIVO 18 MIL BTUS	LG	SPLIT	4	UND	R\$ 642,00	R\$ 2.568,00
8	CONTACTO ELETRICA	GREE	SPLIT	3	UND	R\$ 179,00	R\$ 537,00
9	DRENO	Samsung	SPLIT	7	UND	R\$ 88,00	R\$ 616,00
10	FILTRO DE AR	GREE	SPLIT	4	UND	R\$ 175,00	R\$ 700,00
11	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA	GREE	SPLIT	4	UND	R\$ 396,00	R\$ 1.584,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PMFSN/MA
Folha: 999
Rubrica: 084
60

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Fls. Nº 103
Proc. Nº _____
Rubrica _____

	18 MIL BTUS						
12	MOTOR SWING	Philco	SPLIT	4	UND	R\$ 123,00	R\$ 492,00
13	MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA 18 MIL BTUS	GREE	EPLIT	4	UND	R\$ 557,83	R\$ 2.231,32
14	NIPES 1/4	cobre	nipes	3	UND	R\$ 12,00	R\$ 36,00
15	NIPES 1/2	cobre	nipes	3	UND	R\$ 11,00	R\$ 33,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY	LG	SPLIT	4	UND	R\$ 274,00	R\$ 1.096,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	GREE	SPLIT	4	UND	R\$ 530,00	R\$ 2.120,00
18	PLACA CONDENSADORA INVETER DE 18 MIL BTUS	Samsung	SPLIT	4	UND	R\$ 1.141,73	R\$ 4.566,92
19	PLACA EVAPORADORA INVETER DE 18 MIL BTUS	Samsung	SPLIT	4	UND	R\$ 812,67	R\$ 3.250,68
20	RELÉ DE AR CONDICIONADO	LG	SPLIT	3	UND	R\$ 63,00	R\$ 189,00
21	SENSOR DE DEGELO	GREE	SPLIT	7	UND	R\$ 84,00	R\$ 588,00
22	SENSOR DE TEMPERATURA	GREE	SPLIT	7	UND	R\$ 82,00	R\$ 574,00
23	SENDOR DUPLO DE DEGELO	GREE	SPLIT	7	UND	R\$ 111,00	R\$ 777,00
24	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	GREE	SPLIT	7	UND	R\$ 115,00	R\$ 805,00
25	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	Philco	SPLIT	3	UND	R\$ 179,00	R\$ 537,00
26	VÁLVULA DE EXPANSÃO	VALVULA	SPLIT	3	UND	R\$ 91,00	R\$ 273,00
27	VÁLVULA DE SERVIÇO	COBRE	SCHRADER	3	UND	R\$ 76,00	R\$ 228,00
28	VENTILADOR DA CONDENSADORA 18 MIL BTUS	GREE	SPLIT	4	UND	R\$ 435,00	R\$ 1.740,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, 5/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PMFSN/MA
Folha: 1000
Rubrica: 051
10

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Fl. Nº 1011
Proc. Nº
Rubrica

29	VENTILADOR DA EVAPORADORA 18 MIL BTUS	GREE	SPLIT	4	UND	R\$ 524,00	R\$ 2.096,00
30	CANO DE COBRE 1/4 MT	Cobre	flexivel	14	MT	R\$ 41,00	R\$ 574,00
31	CANO DE COBRE 1/2 MT	Cobre	flexivel	14	MT	R\$ 46,00	R\$ 644,00
32	PORCA DE 1/4	porca	cobre	3	UND	R\$ 9,00	R\$ 27,00
33	PORCA DE 1/2	porca	cobre	3	UND	R\$ 8,00	R\$ 24,00
34	CURVA DE COBRE 1/4	cobre	curva	3	UND	R\$ 7,00	R\$ 21,00
35	CURVA DE COBRE 1/2	cobre	curva	3	UND	R\$ 7,00	R\$ 21,00
TOTAL LOTE 03							R\$ 30.188,92

LOTE 04 - PEÇAS CENTRAL DE AR DE 24 MIL BTUS							
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	CAPACITOR 4UF	EOS	4 UF	3	UND	R\$ 15,00	R\$ 45,00
2	CAPACITOR 5 UF	EOS	5 UF	3	UND	R\$ 15,00	R\$ 45,00
3	CAPACITOR 8UF	EOS	8 UF	3	UND	R\$ 17,00	R\$ 51,00
4	CAPACITOR DUPLO	EOS	40/5UF	3	UND	R\$ 115,00	R\$ 345,00
5	CAPACITOR PERMANENTE	EOS	35 UF	3	UND	R\$ 75,00	R\$ 225,00
6	CAPACITOR TRIPLO 30,1/UF	EOS	30,1/UF	3	UND	R\$ 147,00	R\$ 441,00
7	COMPRESSOR ROTATIVO DE 24 MIL BTUS	Samsung	SPLIT	4	UND	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00
8	contacto eletrico	Samsung	SPLIT	4	UND	R\$ 179,00	R\$ 716,00
9	DRENO	Samsung	SPLIT	5	UND	R\$ 88,00	R\$ 440,00
10	FILTRO DE AR	Samsung	SPLIT	3	UND	R\$ 156,00	R\$ 468,00
11	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA INVETER 24 MIL BTUS	Samsung	SPLIT	4	UND	R\$ 510,00	R\$ 2.040,00
12	MOTOR DE SWING	Samsung	SPLIT	4	UND	R\$ 123,00	R\$ 492,00
13	MOTOR DE VENTILADOR DA CONDENSADORA INVETER 24 MIL	Samsung	SPLIT	4	UND	R\$ 845,00	R\$ 3.380,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA




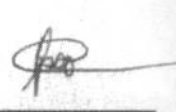
PMFSN/MA
Folha: 1001
Rubrica: 084
60

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Fl. Nº 105
Proc. Nº _____
Rubrica 7

	BTUS						
14	NIPES 1/4	cobre	NIPES	3	UND	R\$ 12,00	R\$ 36,00
15	NIPES 5/8	COBRE	NIPES	3	UND	R\$ 19,00	R\$ 57,00
16	PLACA ELETRONICA DISPLAY 24 MIL BTUS	GREE	SPLIT	3	UND	R\$ 223,00	R\$ 669,00
17	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA 24 MIL BTUS	GREE	SPLIT	3	UND	R\$ 440,00	R\$ 1.320,00
18	PLACA CONDESADORA INVERTER 24 MIL BTUS	Samsung	24btus	5	UND	R\$ 1.332,33	R\$ 6.661,65
19	PLACA EVAPORADORA INVERTER DE 24 MIL BTUS	Samsung	24btus	5	UND	R\$ 646,00	R\$ 3.230,00
20	PLACA DISPLAY INVERTER 24 MIL BTUS	Samsung	SPLIT	5	UND	R\$ 202,00	R\$ 1.010,00
21	RELÉ DE AR CONDICIONADO	Samsung	SPLIT	3	UND	R\$ 63,00	R\$ 189,00
22	SENSOR DE DEGELO	Samsung	SPLIT	5	UND	R\$ 111,00	R\$ 555,00
23	SENDOR DE TEMPERATURA	Samsung	SPLIT	5	UND	R\$ 84,00	R\$ 420,00
24	SENDOR DUPLO DE DEGELO	Samsung	SPLIT	5	UND	R\$ 95,00	R\$ 475,00
25	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	Samsung	SPLIT	5	UND	R\$ 82,00	R\$ 410,00
26	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	Samsung	SPLIT	3	UND	R\$ 179,00	R\$ 537,00
27	VÁLVULA DE EXPANSÃO	cobre	premium	3	UND	R\$ 103,00	R\$ 309,00
28	VÁLVULA DE SERVIÇO	cobre	schrader	3	UND	R\$ 108,00	R\$ 324,00
29	VENTILADOR DA CONDESADORA	GREE	SPLIT	4	UND	R\$ 399,00	R\$ 1.596,00
30	VENTILADOR DA EVAPORDARA	GREE	SPLIT	4	UND	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA

Folha: 1002

Rubrica: 084

Fls. Nº 100
Proc. Nº X
Rubrica X

31	CANO DE COBRE 1/4 MT	cobre	flexivel	10	MT	R\$ 41,00	R\$ 410,00
32	CANO DE COBRE 5/8 MT	cobre	flexivel	10	MT	R\$ 41,00	R\$ 410,00
33	PORCA DE 1/4	porca	DMAR005	2	UND	R\$ 9,00	R\$ 18,00
34	PORCA DE 5/8	porca	DMAR005	2	UND	R\$ 8,00	R\$ 16,00
35	CURVA DE 1/4	cobre	curva	2	UND	R\$ 11,00	R\$ 22,00
36	CURVA DE 5/8	cobre	curvac	2	UND	R\$ 7,00	R\$ 14,00
TOTAL LOTE 04							R\$ 34.096,65

LOTE 06 - PEÇAS GELADEIRA							
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	MOTOR ROTATIVO GELADEIRA	Electrolux	embraco	10	UND	R\$ 577,00	R\$ 5.770,00
2	VÁLVULA SERVIÇO SCHRADER 1/4	cobre	schraide	20	UND	R\$ 29,00	R\$ 580,00
3	BORRACHA DA PORTA	Electrolux	RE34	5	UND	R\$ 105,00	R\$ 525,00
TOTAL LOTE 06							R\$ 6.875,00

LOTE 07 - PEÇAS FREEZER							
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	MOTOR ROTATIVO FREEZER	Electrolux	embraco	10	UND	R\$ 624,00	R\$ 6.240,00
2	VÁLVULA DE SERVIÇO SCHRADER	cobre	schraide	20	UND	R\$ 38,00	R\$ 760,00
3	BORRACHA DA TAMPA DO FREEZER	Electrolux	H400	10	UND	R\$ 283,28	R\$ 2.832,80
TOTAL LOTE 07							R\$ 9.832,80

TOTAL GLOBAL	R\$ 125.557,21
---------------------	-----------------------

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência deste Termo de Contrato será contado da assinatura do contrato até **31 de dezembro de 2023**.

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA

Folha: 1003

Rubrica: 081

Fls. Nº 107

Proc. Nº _____

Rubrica _____

3. CLÁUSULA TERCEIRA - PREÇO

3.1. O valor do presente Termo de Contrato é de **R\$ 125.557,21 (cento e vinte e cinco mil, quinhentos e cinquenta e sete reais e vinte e um centavos)**.

3.2. O cronograma de desembolso será realizado sob demanda, durante a vigência do contrato, nos termos da alínea "b", inciso XIV do art. 40, da Lei Federal nº 8.666/93.

3.3. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

ORGÃO	02 PODER EXECUTIVO
UNIDADE	04 SERETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
DOTAÇÃO	10.301.0026.2043.0000
DESCRIÇÃO DA DOTAÇÃO	MANUT. DAS ATIVIDADES DO FMS
ELEMENTO DE DESPESAS	3.3.90.30.00 - Material De Consumo
FONTE DE RECURSO	1.659 Outros Recursos Vinculados à Saúde (Exerc. Corrente)

ORGÃO	02 PODER EXECUTIVO
UNIDADE	04 SERETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
DOTAÇÃO	10.301.0002.2039.0000
DESCRIÇÃO DA DOTAÇÃO	MANUT. DAS ATIV. DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ELEMENTO DE DESPESAS	3.3.90.30.00 - Material De Consumo



Handwritten signature or stamp.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA
Folha: 1004
Rubrica: 052
60

Fl. Nº 108
Proc. Nº _____
Rubrica _____

FONTE DE RECURSO	1.500 Recursos não Vinculados de Impostos (Exerc. Corrente)
-------------------------	---

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. O pagamento será feito pela Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra/MA, em moeda corrente nacional, mediante Transferência Bancária Eletrônica, direto na Conta da Contratada e ocorrerá até no máximo de 30 (trinta) dias após a data do recebimento definitivo dos produtos, mediante a apresentação da competente Nota Fiscal ou Fatura;

5.2. A CONTRATADA deverá protocolar na sede desta Prefeitura a solicitação de pagamento, assinada e carimbada pelo representante legal da empresa em papel timbrado, contendo o nº do processo licitatório, as informações para crédito em conta corrente como: nome e número do Banco, nome e número da Agência e número da conta, anexando a Nota Fiscal devidamente atesta, emitida sem rasura, em letra bem legível, juntamente com cópia do contrato, cópia da nota de empenho como também as demais certidões atualizadas: Certificado de Regularidade de Situação do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS, Certidão de Débitos Trabalhistas – CNDT, Certidão Negativa de Débito junto à Previdência Social - CND, Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida por órgãos da Secretaria da Receita Federal do Brasil e da Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, e certidões negativas de débitos expedidas por órgãos das Secretarias de Fazenda do Estado e do Município.

5.3. Como condição para Administração efetuar o pagamento, a licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação;

5.4. O recebimento não exclui a responsabilidade da Contratada pelo perfeito desempenho do produto fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização do referido produto;

5.5. A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria Contratada, obrigatoriamente com o número de inscrição no CNPJ, constante da Nota de Empenho e do Contrato, não se admitindo notas fiscais/faturas emitidas com outro CNPJ, mesmo de filiais ou da matriz.

5.6. O pagamento dar-se-á diretamente na conta corrente da **Contratada**, junto ao **Banco SICOOB, agência nº 4436 e conta corrente nº 98698**.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA

Folha: 1005

Rubrica: 084

Fls. Nº 109
Proc. Nº
Rubrica

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE E ALTERAÇÕES

6.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

6.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

6.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

7.1. O objeto deverá ser entregue conforme ordem de fornecimento que será emitida pela CONTRATANTE.

7.2. As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no **TERMO DE REFERENCIA – ANEXO I**, documento integrante e apenso a este contrato.

8. CLAÚSULA OITAVA - FISCALIZAÇÃO

8.1. A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Representante designado pela CONTRATANTE.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

9.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no **TERMO DE REFERÊNCIA – ANEXO I**.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 10.1.1. Inexecução total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 10.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 10.1.3. Fraudar na execução do contrato;
- 10.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;
- 10.1.5. Cometer fraude fiscal;
- 10.1.6. Não mantiver a proposta.





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA
Folha: 1006
Rubrica: 084

Fls. Nº 110
Proc. Nº _____
Rubrica _____

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

10.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

10.3. Multa moratória de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até a data do efetivo inadimplemento, observando o limite de 30 (trinta) dias;

10.3.1. Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

10.3.2. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

10.3.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

10.3.4. Impedimento de licitar e contratar com o Município de Formosa da Serra Negra/MA com o consequente descredenciamento no Sistema de Cadastro Próprio da Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra/MA pelo prazo de até cinco anos;

10.3.5. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

10.4. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

10.4.1. Tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

10.4.2. Tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

10.4.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.



PMFSN/MA
Folha: 1007
Rubrica: 084
W

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

Fls. Nº 111
Proc. Nº
Rubrica

10.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

10.6. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

10.7. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Sistema de Cadastro Próprio da Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra/MA.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – RESCISÃO

11.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo das sanções aplicáveis.

11.2. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

11.3. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.

11.4. A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.5. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

11.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.5.3. Indenizações e multas.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – VEDAÇÕES

12.1. É vedado à CONTRATADA:

12.1.1. Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
CNPJ Nº 01.616.684/0001-13

PMFSN/MA
Folha: 1008
Rubrica: 0526

Fl. Nº 119
Proc. Nº
Rubrica

12.1.2. Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

12.1.3. Subcontratar.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS CASOS OMISSOS.

13.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas gerais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – PUBLICAÇÃO

14.1. Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial do Estado ou Municipal, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

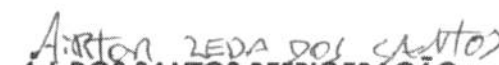
15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – FORO

15.1. O Foro para solucionar os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato será o da Comarca de Grajaú - MA.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em três (três) vias de igual teor na presença de duas testemunhas para que surtam seus legais e jurídicos efeitos, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Formosa da Serra Negra - MA, 06 de fevereiro de 2023.


FERNANDA SOARES SOUZA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CONTRATANTE


A IL DOS SANTOS REFRIGERAÇÃO
CNPJ sob o nº 40.128.211/0001-29
CONTRATADA

AV. JOAO DA MATA E SILVA, S/Nº - VILA VIANA
CEP: 65.943-000, FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA