

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

PROCESSO ADM Nº 012/2021

OBJETO: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO, PREVENTIVA, CORRETIVA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA COM FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA/MA.

MAPA DE APURAÇÃO DE MEDIA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	IMPERIO DOS VIDOS		REFRIG. RODRIGUES		ALUVIDROS		MEDIA	
				VLR UNIT	VLR TOTAL	VLR UNIT	VLR TOTAL	VLR UNIT	VLR TOTAL	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	CAPACITOR 1UF	100	UND	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
2	CAPACITOR 4UF	80	UND	R\$ 35,00	R\$ 2.800,00	R\$ 35,00	R\$ 2.800,00	R\$ 35,00	R\$ 2.800,00	R\$ 35,00	R\$ 2.800,00
3	CAPACITOR 5UF	70	UND	R\$ 45,00	R\$ 3.150,00	R\$ 45,00	R\$ 3.150,00	R\$ 45,00	R\$ 3.150,00	R\$ 45,00	R\$ 3.150,00
4	CAPACITOR 8UF	30	UND	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
5	CAPACITOR DUPLO	100	UND	R\$ 62,00	R\$ 6.200,00	R\$ 62,00	R\$ 6.200,00	R\$ 62,00	R\$ 6.200,00	R\$ 62,00	R\$ 6.200,00
6	CAPACITOR PERMANENTE	150	UND	R\$ 98,00	R\$ 14.700,00	R\$ 98,00	R\$ 14.700,00	R\$ 98,00	R\$ 14.700,00	R\$ 98,00	R\$ 14.700,00
7	CAPACITOR TRIPLO 30.1/UF	100	UND	R\$ 123,33	R\$ 12.333,00	R\$ 123,33	R\$ 12.333,00	R\$ 110,00	R\$ 11.000,00	R\$ 118,89	R\$ 11.888,67
8	COMPRESSOR ROTATIVO DE 12 MIL BTUS	20	UND	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00
9	COMPRESSOR ROTATIVO DE 18 MIL BTUS	20	UND	R\$ 850,00	R\$ 17.000,00	R\$ 850,00	R\$ 17.000,00	R\$ 850,00	R\$ 17.000,00	R\$ 850,00	R\$ 17.000,00
10	COMPRESSOR ROTATIVO DE 24 MIL BTUS	20	UND	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00	R\$ 900,00	R\$ 18.000,00
11	COMPRESSOR ROTATIVO DE 30 MIL BTUS	20	UND	R\$ 1.200,00	R\$ 24.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 24.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 24.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 24.000,00
12	COMPRESSOR ROTATIVO DE 9 MIL BTUS	20	UND	R\$ 780,00	R\$ 15.600,00	R\$ 780,00	R\$ 15.600,00	R\$ 780,00	R\$ 15.600,00	R\$ 780,00	R\$ 15.600,00
13	CONTACTO ELETRICA	50	UND	R\$ 376,67	R\$ 18.833,50	R\$ 376,67	R\$ 18.833,50	R\$ 350,00	R\$ 17.500,00	R\$ 367,78	R\$ 18.389,00
14	DRENO	100	UND	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
15	FILTRO DE AR	100	UND	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00
16	GÁS 410	100	UND	R\$ 1.100,00	R\$ 110.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 120.000,00	R\$ 1.200,00	R\$ 120.000,00	R\$ 1.166,67	R\$ 116.666,67
17	MOTOR DE VENTILADOR DA EVAPORADORA	100	UND	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00

Fls. Nº 29
Proc. Nº 012/2021
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

18	MOTOR DE SWING	100	UND	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
19	MOTOR DE VENTILADOR CONDENSADORA	150	UND	R\$ 350,00	R\$ 52.500,00	R\$ 350,00	R\$ 52.500,00	R\$ 350,00	R\$ 52.500,00	R\$ 350,00	R\$ 52.500,00
20	NIPES 3/8	150	UND	R\$ 60,00	R\$ 9.000,00	R\$ 60,00	R\$ 9.000,00	R\$ 60,00	R\$ 9.000,00	R\$ 60,00	R\$ 9.000,00
21	NIPES 5/16	150	UND	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00
22	NIPES 5/8	150	UND	R\$ 80,00	R\$ 12.000,00	R\$ 80,00	R\$ 12.000,00	R\$ 80,00	R\$ 12.000,00	R\$ 80,00	R\$ 12.000,00
23	NIPES 1/4	150	UND	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00	R\$ 30,00	R\$ 4.500,00
24	NIPES 1/6	150	UND	R\$ 45,00	R\$ 6.750,00	R\$ 45,00	R\$ 6.750,00	R\$ 45,00	R\$ 6.750,00	R\$ 45,00	R\$ 6.750,00
25	PLACA ELETRONICA DISPLAY	50	UND	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00
26	PLACA PRINCIPAL DA CONDESADORA	50	UND	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00
27	PLACA PRINCIPAL DA EVAPORADORA	50	UND	R\$ 533,33	R\$ 26.666,50	R\$ 513,33	R\$ 25.666,50	R\$ 480,00	R\$ 24.000,00	R\$ 508,89	R\$ 25.444,33
28	RELÉ DE AR CONDICIONADO	100	UND	R\$ 23,51	R\$ 2.351,00	R\$ 23,51	R\$ 2.351,00	R\$ 25,00	R\$ 2.500,00	R\$ 24,01	R\$ 2.400,67
29	SENSOR DE DEGELO	200	UND	R\$ 56,00	R\$ 11.200,00	R\$ 56,00	R\$ 11.200,00	R\$ 56,00	R\$ 11.200,00	R\$ 56,00	R\$ 11.200,00
30	SENSOR DE TEMPERATURA	200	UND	R\$ 65,00	R\$ 13.000,00	R\$ 65,00	R\$ 13.000,00	R\$ 65,00	R\$ 13.000,00	R\$ 65,00	R\$ 13.000,00
31	SENSOR DUPLO DE DEGELO	200	UND	R\$ 75,00	R\$ 15.000,00	R\$ 75,00	R\$ 15.000,00	R\$ 75,00	R\$ 15.000,00	R\$ 75,00	R\$ 15.000,00
32	SENSOR DUPLO DE TEMPERATURA	200	UND	R\$ 70,00	R\$ 14.000,00	R\$ 70,00	R\$ 14.000,00	R\$ 70,00	R\$ 14.000,00	R\$ 70,00	R\$ 14.000,00
33	TRANSFORMADOR DE AR CONDICIONADO	30	UND	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
34	VÁLVULA DE EXPANSÃO	150	UND	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00
35	VÁLVULA DE SERVIÇO	100	UND	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
36	VENTILADOR DA CONDENSADORA	50	UND	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00
37	VENTILADOR DA EVAPORADORA	30	UND	R\$ 516,67	R\$ 15.500,10	R\$ 516,67	R\$ 15.500,10	R\$ 480,00	R\$ 14.400,00	R\$ 504,45	R\$ 15.133,40
40	CANO DE COBRE DE 1/4 MT	300	UND	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00	R\$ 25,00	R\$ 7.500,00
41	CANO DE COBRE DE 5/16 MT	300	UND	R\$ 28,00	R\$ 8.400,00	R\$ 28,00	R\$ 8.400,00	R\$ 28,00	R\$ 8.400,00	R\$ 28,00	R\$ 8.400,00
42	CANO DE COBRE DE 3/8 MT	300	UND	R\$ 26,00	R\$ 7.800,00	R\$ 26,00	R\$ 7.800,00	R\$ 26,00	R\$ 7.800,00	R\$ 26,00	R\$ 7.800,00
43	CANO DE COBRE DE 1/2 MT	300	UND	R\$ 38,00	R\$ 11.400,00	R\$ 38,00	R\$ 11.400,00	R\$ 38,00	R\$ 11.400,00	R\$ 38,00	R\$ 11.400,00
44	CANO DE COBRE 5/8 MT	300	UND	R\$ 50,00	R\$ 15.000,00	R\$ 50,00	R\$ 15.000,00	R\$ 50,00	R\$ 15.000,00	R\$ 50,00	R\$ 15.000,00
45	CANO DE COBRE 3/4 MT	300	UND	R\$ 80,00	R\$ 24.000,00	R\$ 80,00	R\$ 24.000,00	R\$ 80,00	R\$ 24.000,00	R\$ 80,00	R\$ 24.000,00
46	PORCA 1/4	200	UND	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00
47	PORCA 3/8	200	UND	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00	R\$ 10,00	R\$ 2.000,00
48	PORCA 1/2	200	UND	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00	R\$ 12,00	R\$ 2.400,00
49	PORCA 5/8	200	UND	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
50	PORCA 3/4	200	UND	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00

Fls. Nº 30
Proc. Nº 012
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
SETOR DE COMPRAS

51	CURVA DE COBRE 3/8	10	UND	R\$ 8,50	R\$ 85,00	R\$ 8,50	R\$ 85,00	R\$ 8,50	R\$ 85,00	R\$ 8,50	R\$ 85,00
52	CURVA DE COBRE 1/2	15	UND	R\$ 10,00	R\$ 150,00	R\$ 10,00	R\$ 150,00	R\$ 10,00	R\$ 150,00	R\$ 10,00	R\$ 150,00
53	CURVA DE COBRE 5/8	15	UND	R\$ 12,00	R\$ 180,00	R\$ 12,00	R\$ 180,00	R\$ 12,00	R\$ 180,00	R\$ 12,00	R\$ 180,00
54	CURVA DE COBRE 3/4	20	UND	R\$ 15,00	R\$ 300,00	R\$ 15,00	R\$ 300,00	R\$ 15,00	R\$ 300,00	R\$ 15,00	R\$ 300,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	IMPERIO DOS VIDOS		REFRIG. RODRIGUES		ALUVIDROS		MEDIA	
				VLR UNIT	VLR TOTAL	VLR UNIT	VLR TOTAL	VLR UNIT	VLR TOTAL	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	CENTRAL DE AR DE 7 A 12 MIL BTUS	430	UND	R\$ 215,00	R\$ 92.450,00	R\$ 210,00	R\$ 90.300,00	R\$ 200,00	R\$ 86.000,00	R\$ 208,33	R\$ 89.583,33
2	CENTRAL DE AR DE 18 A 24 MIL BTUS	100	UND	R\$ 220,00	R\$ 22.000,00	R\$ 230,00	R\$ 23.000,00	R\$ 200,00	R\$ 20.000,00	R\$ 216,67	R\$ 21.666,67

Alimael Jorge Costa
Departamento de Compras Municipal

Fis. Nº 31
Proc. Nº 012
Rubrica