

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ**  
**CNPJ sob o nº 06.477.822/0001-44**

**ADJUDICAÇÃO CPL/BARÃO DE GRAJAÚ - MA**

REFERÊNCIA : Processo nº 170/2021- Pregão Presencial nº 048/2021  
 AMPARO LEGAL : Lei nº 10.520/2002 e Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores  
 ÓRGÃO INTERESSADO : SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
 OBJETO : Registro de Preços para eventual e futura Contratação de empresa para prestação de serviços de instalação, manutenção preventiva e corretiva dos aparelhos de ar condicionado do Município de Barão de Grajaú - MA.  
 PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO : 12 (doze) meses.  
 VALOR TOTAL : R\$ 444.690,00 (quatrocentos e quarenta e quatro mil, seiscentos e noventa reais).

ITEM	UND	DESCRIÇÃO PRODUTOS/ SERVIÇOS	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	UND	BASE PARA AR CONDICIONADO	35	R\$ 75,00	R\$ 2.625,00
2	UND	BASE PARA AR CONDICIONADO REFORÇADA	35	R\$ 125,00	R\$ 4.375,00
3	UND	CONTROLE DE AR CONDICIONADO	10	R\$ 72,00	R\$ 720,00
4	UND	INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS	25	R\$ 450,00	R\$ 11.250,00
5	UND	INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS	10	R\$ 550,00	R\$ 5.500,00
6	UND	INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO 22.000 BTUS	30	R\$ 550,00	R\$ 16.500,00
7	UND	INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS	45	R\$ 550,00	R\$ 24.750,00
8	UND	INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO 36.000 BTUS SEM GÁS	10	R\$ 750,00	R\$ 7.500,00
9	UND	INSTALAÇÃO AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00
10	UND	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 36.000BTUS SIMPLES EVAPORADORA	20	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
11	UND	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTUS SIMPLES EVAPORADORA	40	R\$ 180,00	R\$ 7.200,00
12	UND	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 18.000 BTUS SIMPLES EVAPORADORA	15	R\$ 220,00	R\$ 3.300,00
13	UND	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 22.000 BTUS SIMPLES EVAPORADORA	50	R\$ 280,00	R\$ 14.000,00
14	UND	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 24.000 BTUS SIMPLES EVAPORADORA	30	R\$ 280,00	R\$ 8.400,00
15	UND	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTUS EVAPORADORA	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
16	UND	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO COMPLETA 12.000 BTUS	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,00
17	UND	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO COMPLETA 18.000 BTUS	10	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00
18	UND	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO COMPLETA 24.000 BTUS	30	R\$ 450,00	R\$ 13.500,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ**  
**CNPJ sob o nº 06.477.822/0001-44**

19	UND	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO COMPLETA 36.000 BTUS	10	R\$ 650,00	R\$ 6.500,00
20	UND	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO COMPLETA 22.000 BTUS	20	R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
21	UND	MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO COMPLETA 9.000 BTUS	20	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
22	UND	MOTOR DO VENTILADOR DA CONDENSADORA	20	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
23	MTS	REPOSIÇÃO DE MANGUEIRA TRASPARENTE (DRENO)	30	R\$ 25,00	R\$ 750,00
24	UND	REPOSIÇÃO DA HÉLICE DA CONDENSADORA	15	R\$ 220,00	R\$ 3.300,00
25	UND	REPOSIÇÃO DE PORCA 1/2 DE COBRE	40	R\$ 46,00	R\$ 1.840,00
26	UND	REPOSIÇÃO DE PORCA 3/4 DE COBRE	40	R\$ 82,00	R\$ 3.280,00
27	UND	REPOSIÇÃO DE SENSOR DEGELO	30	R\$ 68,00	R\$ 2.040,00
28	MTS	REPOSIÇÃO DE CABO 2.5mm	100	R\$ 3,00	R\$ 300,00
29	MTS	REPOSIÇÃO DE CABO PP 3.1/2 mm	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
30	MTS	REPOSIÇÃO DE CANOS 1/2 DE COBRE	50	R\$ 82,00	R\$ 4.100,00
31	MTS	REPOSIÇÃO DE CANOS 3/8 DE COBRE	80	R\$ 64,00	R\$ 5.120,00
32	MTS	REPOSIÇÃO DE CANOS 3/4 DE COBRE	60	R\$ 122,00	R\$ 7.320,00
33	MTS	REPOSIÇÃO DE CANOS 5/8 DE COBRE	100	R\$ 82,00	R\$ 8.200,00
34	MTS	REPOSIÇÃO DE CANOS 1 / 4 DE COBRE	80	R\$ 62,00	R\$ 4.960,00
35	UND	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 1.5MF ATÉ 2.5MF DO VENTILADOR CONDESADORA	30	R\$ 62,00	R\$ 1.860,00
36	UND	REPOSIÇÃO DE CAPACITOR 20MF ATÉ 55MF DO COMPRESSOR DA CONDEÇADORA	30	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00
37	UND	REPOSIÇÃO DE GÁS R22 AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS	12	R\$ 480,00	R\$ 5.760,00
38	UND	REPOSIÇÃO DE GÁS R22 AR-CONDICIONADO 22.000 BTUS	30	R\$ 480,00	R\$ 14.400,00
39	UND	REPOSIÇÃO DE GÁS R22 AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS	15	R\$ 480,00	R\$ 7.200,00
40	UND	REPOSIÇÃO DE GÁS R22 AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS	10	R\$ 420,00	R\$ 4.200,00
41	UND	REPOSIÇÃO DE GÁS R410 AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS	20	R\$ 440,00	R\$ 8.800,00
42	UND	REPOSIÇÃO DE GÁS R410 AR-CONDICIONADO 18.000 BTUS	12	R\$ 500,00	R\$ 6.000,00
43	UND	REPOSIÇÃO DE GÁS R410 AR-CONDICIONADO 22.000 BTUS	15	R\$ 500,00	R\$ 7.500,00
44	UND	REPOSIÇÃO DE GÁS R410 AR-CONDICIONADO 24.000 BTUS	15	R\$ 500,00	R\$ 7.500,00
45	UND	REPOSIÇÃO DE GÁS R410 AR-CONDICIONADO 30.000 BTUS E 36.000	6	R\$ 740,00	R\$ 4.440,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ**  
**CNPJ sob o nº 06.477.822/0001-44**

		BTUS			
46	UND	REPOSIÇÃO DE GÁS R410 AR-CONDICIONADO 9.000 BTUS	10	R\$ 440,00	R\$ 4.400,00
47	UND	REPOSIÇÃO DE GÁS R22 AR-CONDICIONADO 12.000 BTUS	30	R\$ 420,00	R\$ 12.600,00
48	UND	REPOSIÇÃO DE GÁS R22 AR-CONDICIONADO 30.000 E 36.000 BTUS	30	R\$ 720,00	R\$ 21.600,00
49	UND	REPOSIÇÃO DE PLACA DA EVAPORADORA	15	R\$ 520,00	R\$ 7.800,00
50	UND	REPOSIÇÃO DE PORCA 3/8 DE COBRE	30	R\$ 38,00	R\$ 1.140,00
51	UND	REPOSIÇÃO DE PORCA 1/4 DE COBRE	30	R\$ 38,00	R\$ 1.140,00
52	UND	REPOSIÇÃO DE RÊLE DA PLACA DA EVAPORADORA	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
53	UND	REPOSIÇÃO DE PORCA 5/8 DE COBRE	15	R\$ 46,00	R\$ 690,00
54	UND	REPOSIÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA	45	R\$ 62,00	R\$ 2.790,00
55	UND	REPOSIÇÃO DO COMPRESSOR COM GÁS 12.000 BTUS DA CONDEÇADORA	6	R\$ 520,00	R\$ 3.120,00
56	UND	REPOSIÇÃO DO COMPRESSOR COM GÁS 18.000 BTUS DA CONDEÇADORA	4	R\$ 940,00	R\$ 3.760,00
57	UND	REPOSIÇÃO DO COMPRESSOR COM GÁS 24.000 BTUS DA CONDEÇADORA	4	R\$ 1.420,00	R\$ 5.680,00
58	UND	REPOSIÇÃO DO COMPRESSOR COM GÁS 36.000 BTUS DA CONDEÇADORA	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
59	UND	REPOSIÇÃO DO SERPENTINA DE COBRE COM GÁS DA CONDEÇADORA DE AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS	10	R\$ 1.090,00	R\$ 10.900,00
60	UND	REPOSIÇÃO DO SERPENTINA DE COBRE COM GÁS DA CONDEÇADORA DE AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS	4	R\$ 1.600,00	R\$ 6.400,00
61	UND	REPOSIÇÃO DO SERPENTINA DE COBRE COM GÁS DA CONDEÇADORA DE AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS	4	R\$ 2.200,00	R\$ 8.800,00
62	UND	REPOSIÇÃO DO SERPENTINA DE COBRE COM GÁS DA CONDEÇADORA DE AR CONDICIONADO DE 36.000 BTUS	4	R\$ 2.400,00	R\$ 9.600,00
63	UND	SOLDA EM CANO DE ALUMINIO	60	R\$ 65,00	R\$ 3.900,00
64	UND	SOLDA EM CANO DE COBRE	80	R\$ 45,00	R\$ 3.600,00
65	UND	TROCA DE LOCAL DE AR CONDICIONADO DE 22.000BTUS Á 36.000 BTUS	50	R\$ 350,00	R\$ 17.500,00
66	UND	TROCA DE LOCAL DE AR CONDICIONADO DE 7.000BTUS Á 18.000 BTUS	50	R\$ 250,00	R\$ 12.500,00
67	UND	VALVULA DE SERVIÇO PARA CONDENSADORA	20	R\$ 82,00	R\$ 1.640,00
68	UND	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE RELÊ DA PLACA E DEGELO	20	R\$ 62,00	R\$ 1.240,00
69	UND	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE CAPACITOR DE 1.5 MF A 55 MF	30	R\$ 62,00	R\$ 1.860,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ**  
**CNPJ sob o nº 06.477.822/0001-44**

70	UND	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE BASE DE ARCONDIONADO	15	R\$ 54,00	R\$ 810,00
71	UND	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE PORCAS DA CONDENSADORA	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
72	MTS	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE CABOS PP 2.MM A 3.5 MM	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
73	UND	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE PLACAS	12	R\$ 90,00	R\$ 1.080,00
74	UND	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE COMPRESSORES DA CONDENSADORA	10	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
75	UND	SERVIÇO DE REPOSIÇÃO DE SERPENTINA DA CONDENSADORA	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 444.690,00</b>

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas, resolvem adjudicar o objeto acima especificado em nome da empresa J A DA CRUZ AIRES, inscrita no CNPJ sob nº 32.000.672/0001-93.

Encaminhamos o presente processo ao Gabinete do Secretário Municipal de Administração para que o ato seja ratificado e homologado.

Comissão Permanente de Licitação, em Barão de Grajaú, 06/01/2022.

*[Assinatura]*  
**Edelson Carlos Vaz da Silva**  
Pregoeiro Oficial

*[Assinatura]*  
**Giseli Rodrigues das Chagas**  
Equipe de Apoio

*[Assinatura]*  
**Adalberto de Azevedo Carvalho**  
Equipe de Apoio