



BURITICUPU-MA  
Proc. 220 1694/2021  
Fls. 297  
Rub. 40

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

1.1. Registro de Preços para futura, eventual e parcelada Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de instalação e manutenção com reposição de peças em ar condicionados, freezers e bebedouros, para atender as necessidades do município de Buriticupu – MA.

**2. JUSTIFICATIVA**

2.1. As manutenções dos aparelhos de ar condicionado, freezer e bebedouros, privilegiam o bom funcionamento dos equipamentos instalados, além de privilegiar melhores condições de trabalho aos servidores do Município de Buriticupu/MA.

2.2. A qualidade do ar é diretamente afetada pelo estado de conservação dos equipamentos do sistema de climatização, portanto, uma manutenção preventiva deve ser planejada e procedida por pessoas qualificadas. Outro fator é a limpeza que se, por um lado, é necessária para a remoção de sujeiras, por outro, pode piorar a qualidade do ar caso produtos inadequados sejam utilizados, por isso, é importante conscientizar os funcionários responsáveis pela limpeza para a qualidade dos produtos usados, seu armazenamento e sua manipulação.

2.3. A presente contratação estabelece a manutenção preventiva e corretiva com reposição de peças, tendo em vista a necessidade do pronto restabelecimento da operacionalidade dos equipamentos, pois, a demora na correção de falha poderá acarretar prejuízo para o conjunto do sistema do ar-condicionado e dos equipamentos de refrigeração, assim como a interrupção dos serviços administrativos

2.4. Os aparelhos estão com o período de garantia expirado ou a expirar, tornando necessária a contratação dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, visando assegurar bom estado de conservação dos aparelhos, prevenindo falhas ou defeitos, consertando e repondo peças para seu perfeito funcionamento. Assegurando boa qualidade do ar no ambiente de trabalho, bem como manter em bom estado de uso os freezer e bebedouros, a fim de conservar em temperatura adequada alimentos e água, evitando contaminações, desperdícios e o desenvolvimento de doenças respiratórias provocadas por micro-organismos. Entendemos, portanto a necessidade de contratação do serviço em referência a fim de elevarmos a qualidade das condições de trabalho, proporcionando bem-estar, saúde e conforto térmico aos servidores.

2.5. Portanto, as vantagens com a contratação dos referidos serviços são claramente evidenciadas, pela contribuição considerável para a melhoria, qualidade e segurança do trabalho, ficando caracterizada claramente a economicidade do custo-benefício para a Administração Pública. Há de se ressaltar que, a manutenção com reposição de peças dos aparelhos de Ar Condicionado, Freezer e Bebedouro, não só atende as necessidades dos servidores lotados nos setores e pacientes que necessitam dos serviços de saúde pública, como também influencia no bom funcionamento dos equipamentos aumentando o tempo de vida útil dos mesmos. Quanto ao aspecto patrimonial, é dever e obrigação da Administração Pública zelar pelos seus equipamentos, mantendo-os em perfeitas condições de uso e operação.



BURITICUPU-MA  
Proc. 2307091/2021  
Fls. 292  
Rub.

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

### 3. VALOR MÉDIO

3.1. O preço considerado como estimativa para o objeto do presente termo de referência foi determinado com base em pesquisas de preços realizada através do Sistema Eletrônico do Banco de Preços, com base em tal procedimento foi estimado o valor total de **R\$ 1.065.724,17 (Um milhão e sessenta e cinco mil, setecentos e vinte e quatro reais e dezessete centavos).**

### 4. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.

SERVIÇOS E MANUTENÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO1	UNIDADE	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Carga de gás R-134a em bebedouros de 200 litros	Serviço	26	R\$ 161,93	R\$ 4.210,18
2	Carga de gás R-134a em bebedouros de 300 litros	Serviço	22	R\$ 270,91	R\$ 5.960,02
3	Carga de gás R-134 <sup>a</sup> em freezer de 300 litros	Serviço	22	R\$ 153,01	R\$ 3.366,22
4	Carga de gás R-134a em freezer de 400 litros	Serviço	22	R\$ 164,53	R\$ 3.619,66
5	Carga de gás R-134a em freezer de 500 litros	Serviço	15	R\$ 191,08	R\$ 2.866,20
6	Instalação de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	215	R\$ 194,74	R\$ 41.869,10
7	Instalação de condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	80	R\$ 359,60	R\$ 28.768,00
8	Instalação de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	128	R\$ 214,93	R\$ 27.511,04
9	Instalação de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	100	R\$ 255,65	R\$ 25.565,00
10	Instalação de condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	55	R\$ 319,40	R\$ 17.567,00
11	Instalação de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	115	R\$ 165,22	R\$ 19.000,30
12	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	375	R\$ 119,30	R\$ 44.737,50
13	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	110	R\$ 148,50	R\$ 16.335,00
14	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	113	R\$ 150,90	R\$ 17.051,70
15	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	115	R\$ 186,59	R\$ 21.457,85
16	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	80	R\$ 249,09	R\$ 19.927,20
17	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	65	R\$ 125,05	R\$ 8.128,25
18	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	110	R\$ 119,76	R\$ 13.173,60
19	Recarga de gás para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	40	R\$ 68,19	R\$ 2.727,60



BURITICUPU-MA  
Proc. 230700/2021  
Fls. 293  
Rub. *[Handwritten Signature]*

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

20	Recarga de gás para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	400	R\$ 82,74	R\$ 33.096,00
21	Recarga de gás para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	90	R\$ 104,17	R\$ 9.375,30
22	Recarga de gás para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	95	R\$ 116,82	R\$ 11.097,90
23	Recarga de gás para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	105	R\$ 118,31	R\$ 12.422,55
24	Recarga de gás para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	50	R\$ 225,12	R\$ 11.256,00
25	Recarga de gás para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	85	R\$ 93,65	R\$ 7.960,25
26	Soldagem de cuba para tirar vaz. Em bebedouro gelag.	Serviço	30	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00
27	Troca base de apoio de cantoneiras para bebedouro	Serviço	26	R\$ 78,10	R\$ 2.030,60
28	Troca de cabo de força elétrico para condicionador de ar	Serviço	33	R\$ 66,75	R\$ 2.202,75
29	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	58	R\$ 66,65	R\$ 3.865,70
30	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	43	R\$ 71,13	R\$ 3.058,59
31	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	28	R\$ 70,14	R\$ 1.963,92
32	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	33	R\$ 78,33	R\$ 2.584,89
33	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	33	R\$ 126,80	R\$ 4.184,40
34	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	38	R\$ 76,32	R\$ 2.900,16
35	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	50	R\$ 70,36	R\$ 3.518,00
36	Troca de capacitor de 45 amperes	Serviço	55	R\$ 76,67	R\$ 4.216,85
37	Troca de cuba em bebedouro de garrafão	Serviço	30	R\$ 73,18	R\$ 2.195,40
38	Troca de kit relé para freezer e bebedouro	Serviço	28	R\$ 47,48	R\$ 1.329,44
39	Troca de motor compressor para bebedouro 200 lt	Serviço	25	R\$ 75,28	R\$ 1.882,00
40	Troca de motor compressor para bebedouro 300 lt	Serviço	30	R\$ 85,08	R\$ 2.552,40
41	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	53	R\$ 120,87	R\$ 6.406,11
42	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	40	R\$ 128,42	R\$ 5.136,80
43	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	20	R\$ 139,66	R\$ 2.793,20
44	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	25	R\$ 145,77	R\$ 3.644,25
45	Troca de motor compressor para	Serviço	30	R\$ 235,31	R\$ 7.059,30



BURITICUPU-MA  
Proc. 2301091/2021  
Fis. 294  
Rub. MP

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

	condicionador de ar de 60.000 btus				
46	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	30	R\$ 79,18	R\$ 2.375,40
47	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	67	R\$ 100,54	R\$ 6.736,18
48	Troca de motor compressor para freezer 310 lt	Serviço	25	R\$ 84,25	R\$ 2.106,25
49	Troca de motor compressor para freezer 410 lt	Serviço	25	R\$ 134,15	R\$ 3.353,75
50	Troca de motor compressor para freezer 550 lt	Serviço	25	R\$ 142,55	R\$ 3.563,75
51	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	53	R\$ 73,42	R\$ 3.891,26
52	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	38	R\$ 76,04	R\$ 2.889,52
53	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	23	R\$ 83,29	R\$ 1.915,67
54	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	28	R\$ 88,44	R\$ 2.476,32
55	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	23	R\$ 120,06	R\$ 2.761,38
56	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	30	R\$ 54,19	R\$ 1.625,70
57	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	58	R\$ 72,22	R\$ 4.188,76
58	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	58	R\$ 64,66	R\$ 3.750,28
59	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	40	R\$ 69,97	R\$ 2.798,80
60	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	18	R\$ 74,31	R\$ 1.337,58
61	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	23	R\$ 82,29	R\$ 1.892,67
62	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	28	R\$ 84,62	R\$ 2.369,36
63	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	28	R\$ 55,36	R\$ 1.550,08
64	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	70	R\$ 62,77	R\$ 4.393,90
65	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	35	R\$ 17,90	R\$ 626,50
66	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	65	R\$ 33,49	R\$ 2.176,85
67	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	100	R\$ 34,24	R\$ 3.424,00
68	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	50	R\$ 37,92	R\$ 1.896,00
69	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	33	R\$ 32,26	R\$ 1.064,58





BURITICUPU-MA  
Proc. 2301001/2021  
Fls. 295  
Rub.

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

70	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	38	R\$ 36,86	R\$ 1.400,68
71	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	35	R\$ 39,22	R\$ 1.372,70
72	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	55	R\$ 54,17	R\$ 2.979,35
73	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	40	R\$ 65,41	R\$ 2.616,40
74	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	20	R\$ 75,55	R\$ 1.511,00
75	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	25	R\$ 76,83	R\$ 1.920,75
76	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	25	R\$ 102,17	R\$ 2.554,25
77	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	24	R\$ 60,98	R\$ 1.463,52
78	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	45	R\$ 62,00	R\$ 2.790,00
79	Troca de válvula de pressão 1/2 para condicionador de ar	Serviço	43	R\$ 57,11	R\$ 2.455,73
80	Troca de válvula de pressão 1/4 para condicionador de ar	Serviço	43	R\$ 45,74	R\$ 1.966,82
81	Troca de válvula de pressão 3/8 para condicionador de ar	Serviço	43	R\$ 73,00	R\$ 3.139,00
82	Troca de válvula de pressão 5/8 para condicionador de ar	Serviço	50	R\$ 79,46	R\$ 3.973,00
83	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	60	R\$ 58,52	R\$ 3.511,20
84	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	50	R\$ 59,17	R\$ 2.958,50
85	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	30	R\$ 71,85	R\$ 2.155,50
86	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	30	R\$ 83,94	R\$ 2.518,20
87	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	30	R\$ 88,55	R\$ 2.656,50
88	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	30	R\$ 54,40	R\$ 1.632,00
89	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	50	R\$ 59,33	R\$ 2.966,50
90	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	50	R\$ 64,52	R\$ 3.226,00
91	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	40	R\$ 58,52	R\$ 2.340,80
92	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	20	R\$ 61,85	R\$ 1.237,00
93	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	25	R\$ 80,28	R\$ 2.007,00
94	Troca de ventilador da evap. De	Serviço	20	R\$ 80,42	R\$ 1.608,40



BURITICUPU-MA  
Proc. 250.7051/2021  
Fls. 296  
Rub. *[Handwritten Signature]*

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

	condicionador de ar de 60.000 btus				
95	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 7.000 btus.	Serviço	20	R\$ 55,19	R\$ 1.103,80
96	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 9.000 btus.	Serviço	37	R\$ 48,85	R\$ 1.807,45
97	Troca de ventilador para freezer ou bebedouro	Serviço	20	R\$ 78,59	R\$ 1.571,80
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 603.432,57</b>

PEÇAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
98	Apoio de cantoneiras para bebedouro	Unidade	33	R\$ 70,43	R\$ 2.324,19
99	Calha de drenagem para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	53	R\$ 85,99	R\$ 4.557,47
100	Calha de drenagem para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	38	R\$ 104,98	R\$ 3.989,24
101	Calha de drenagem para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	38	R\$ 106,06	R\$ 4.030,28
102	Calha de drenagem para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	33	R\$ 119,21	R\$ 3.933,93
103	Calha de drenagem para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	28	R\$ 141,66	R\$ 3.966,48
104	Calha de drenagem para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	36	R\$ 79,01	R\$ 2.844,36
105	Calha de drenagem para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	50	R\$ 79,01	R\$ 3.950,50
106	Capacitor Permanente de 3 uf	Unidade	120	R\$ 23,88	R\$ 2.865,60
107	Capacitor Permanente de 25 uf	Unidade	130	R\$ 36,32	R\$ 4.721,60
108	Capacitor Permanente de 35 uf	Unidade	105	R\$ 45,18	R\$ 4.743,90
109	Capacitor Permanente de 45 uf	Unidade	95	R\$ 56,99	R\$ 5.414,05
110	Capacitor Permanente de 50 uf	Unidade	95	R\$ 66,81	R\$ 6.346,95
111	Capacitor Permanente de 60 uf	Unidade	75	R\$ 73,05	R\$ 5.478,75
112	Capacitor de 1/2	Unidade	110	R\$ 59,50	R\$ 6.545,00
113	Capacitor de 2/5	Unidade	110	R\$ 51,11	R\$ 5.622,10
114	Cuba em bebedouro de garrafão	Unidade	37	R\$ 67,63	R\$ 2.502,31
115	Kit relé para freezer e bebedouro	Unidade	32	R\$ 82,17	R\$ 2.629,44
116	Motor compressor para bebedouro 200 lt	Unidade	21	R\$ 357,52	R\$ 7.507,92
117	Motor compressor para bebedouro 300 lt	Unidade	21	R\$ 311,97	R\$ 6.551,37
118	Motor compressor para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	42	R\$ 581,01	R\$ 24.402,42
119	Motor compressor para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	30	R\$ 643,52	R\$ 19.305,60
120	Motor compressor para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	22	R\$ 706,83	R\$ 15.550,26



BURITICUPU-MA  
Proc. 230707/2021  
Fis. 297  
Rub. 10

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

121	Motor compressor para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	19	R\$ 804,56	R\$ 15.286,64
122	Motor compressor para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	20	R\$ 1.534,17	R\$ 30.683,40
123	Motor compressor para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	20	R\$ 350,60	R\$ 7.012,00
124	Motor compressor para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	30	R\$ 429,03	R\$ 12.870,90
125	Motor compressor para freezer 310 lt	Unidade	22	R\$ 476,50	R\$ 10.483,00
126	Motor compressor para freezer 410 lt	Unidade	22	R\$ 508,05	R\$ 11.177,10
127	Motor compressor para freezer 550 lt	Unidade	21	R\$ 557,46	R\$ 11.706,66
128	Placa eletrônica para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	35	R\$ 264,01	R\$ 9.240,35
129	Placa eletrônica para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	30	R\$ 323,87	R\$ 9.716,10
130	Placa eletrônica para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	25	R\$ 325,33	R\$ 8.133,25
131	Placa eletrônica para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	25	R\$ 340,35	R\$ 8.508,75
132	Placa eletrônica para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	25	R\$ 429,58	R\$ 10.739,50
133	Placa eletrônica para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	23	R\$ 167,64	R\$ 3.855,72
134	Placa eletrônica para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	31	R\$ 155,00	R\$ 4.805,00
135	Polca de pressão de 1/2 para condicionador de ar	Unidade	50	R\$ 14,97	R\$ 748,50
136	Polca de pressão de 1/4 para condicionador de ar	Unidade	45	R\$ 14,54	R\$ 654,30
137	Polca de pressão de 3/4 para condicionador de ar	Unidade	45	R\$ 15,75	R\$ 708,75
138	Polca de pressão de 3/8 para condicionador de ar	Unidade	45	R\$ 15,36	R\$ 691,20
139	Polca de pressão de 5/8 para condicionador de ar	Unidade	45	R\$ 17,22	R\$ 774,90
140	Sensor de degelo para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	33	R\$ 124,55	R\$ 4.110,15
141	Sensor de degelo para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	25	R\$ 130,63	R\$ 3.265,75
142	Sensor de degelo para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	22	R\$ 142,54	R\$ 3.135,88
143	Sensor de degelo para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	20	R\$ 141,34	R\$ 2.826,80
144	Sensor de degelo para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	20	R\$ 170,71	R\$ 3.414,20
145	Sensor de degelo para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	18	R\$ 101,48	R\$ 1.826,64
146	Sensor de degelo para condicionador de ar	Unidade	31	R\$ 117,63	R\$ 3.646,53



BURITICUPU-MA  
Proc. 2307005/2021  
Fls. 298  
Rub. *[Handwritten Signature]*

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

	de 9.000 btus				
147	Sensor de ventilação	Unidade	120	R\$ 277,99	R\$ 33.358,80
148	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	49	R\$ 95,00	R\$ 4.655,00
149	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	27	R\$ 134,10	R\$ 3.620,70
150	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	25	R\$ 163,33	R\$ 4.083,25
151	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	27	R\$ 168,76	R\$ 4.556,52
152	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	25	R\$ 173,25	R\$ 4.331,25
153	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	18	R\$ 100,37	R\$ 1.806,66
154	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	31	R\$ 128,57	R\$ 3.985,67
155	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	35	R\$ 207,45	R\$ 7.260,75
156	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	21	R\$ 226,78	R\$ 4.762,38
157	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	20	R\$ 240,30	R\$ 4.806,00
158	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	17	R\$ 267,71	R\$ 4.551,07
159	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	18	R\$ 305,13	R\$ 5.492,34
160	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	16	R\$ 176,85	R\$ 2.829,60
161	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	26	R\$ 202,50	R\$ 5.265,00
162	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	33	R\$ 219,88	R\$ 7.256,04
163	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	23	R\$ 236,36	R\$ 5.436,28
164	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	15	R\$ 255,52	R\$ 3.832,80
165	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	17	R\$ 272,96	R\$ 4.640,32
166	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	18	R\$ 330,88	R\$ 5.955,84
167	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 7.000 btus.	Unidade	16	R\$ 171,33	R\$ 2.741,28
168	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 9.000 btus.	Unidade	24	R\$ 212,71	R\$ 5.105,04
169	Ventilador para freezer e bebedouro	Unidade	26	R\$ 82,82	R\$ 2.153,32
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>R\$ 462.291,60</b>





BURITICUPU-MA  
Proc. 2307001/2021  
Fls. 299  
Rub.

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

**R\$ 1.065.724,17 (Um milhão e sessenta e cinco mil, setecentos e vinte e quatro reais e dezessete centavos).**

4.1. Segue abaixo itens e quantitativos, bem como descrição dos Órgãos / Entidades e suas atribuições perante o presente Sistema de Registro de Preços – SRP, em conformidade com os Incisos III e IV do Art. 2º do Decreto Federal nº 7.892/2013 e posteriores alterações.

**4.1.1– ÓRGÃO GERENCIADOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

<b>SERVIÇOS E MANUTENÇÃO</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT.</b>
1	Carga de gás R-134a em bebedouros de 200 litros	Serviço	5
2	Carga de gás R-134a em bebedouros de 300 litros	Serviço	5
3	Carga de gás R-134 <sup>a</sup> em freezer de 300 litros	Serviço	5
4	Carga de gás R-134a em freezer de 400 litros	Serviço	5
5	Carga de gás R-134a em freezer de 500 litros	Serviço	5
6	Instalação de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	65
7	Instalação de condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	10
8	Instalação de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	18
9	Instalação de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	10
10	Instalação de condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	5
11	Instalação de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	10
12	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	150
13	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	30
14	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	25
15	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	10
16	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	30
17	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	10
18	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	10
19	Recarga de gás para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	15
20	Recarga de gás para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	200
21	Recarga de gás para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	30
22	Recarga de gás para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	25
23	Recarga de gás para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	10
24	Recarga de gás para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	30
25	Recarga de gás para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	15
26	Soldagem de cuba para tirar vaz. Em bebedouro gelag.	Serviço	5
27	Troca base de apoio de cantoneiras para bebedouro	Serviço	5
28	Troca de cabo de força elétrico para condicionador de ar	Serviço	10
29	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	8
30	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	8
31	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	8



BURITICUPU-MA  
Proc. 2301901/2021  
Fls. 300  
Rub.

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

32	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	8
33	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	8
34	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	8
35	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	5
36	Troca de capacitor de 45 amperes	Serviço	10
37	Troca de cuba em bebedouro de garrafão	Serviço	5
38	Troca de kit relé para freezer e bebedouro	Serviço	8
39	Troca de motor compressor para bebedouro 200 lt	Serviço	10
40	Troca de motor compressor para bebedouro 300 lt	Serviço	10
41	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	10
42	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	10
43	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	10
44	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	10
45	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	10
46	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
47	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	15
48	Troca de motor compressor para freezer 310 lt	Serviço	10
49	Troca de motor compressor para freezer 410 lt	Serviço	10
50	Troca de motor compressor para freezer 550 lt	Serviço	10
51	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	8
52	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	8
53	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	8
54	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	8
55	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	8
56	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
57	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	15
58	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	8
59	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	8
60	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	8
61	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	8
62	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	8
63	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	3
64	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	15
65	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
66	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	15
67	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	20
68	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	15
69	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	10
70	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	10
71	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	15
72	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	10



BURITICUPU-MA  
Proc. 2301001/2021  
Fis. 301  
Rub. *[Handwritten Signature]*

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

73	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	10
74	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	10
75	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	10
76	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	10
77	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	4
78	Troca de válvula de pressão 1/2 para condicionador de ar	Serviço	5
79	Troca de válvula de pressão 1/4 para condicionador de ar	Serviço	5
80	Troca de válvula de pressão 3/8 para condicionador de ar	Serviço	5
81	Troca de válvula de pressão 5/8 para condicionador de ar	Serviço	5
82	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	10
83	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	10
84	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	10
85	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	10
86	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	10
87	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
88	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	10
89	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	10
90	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	10
91	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	10
92	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 7.000 btus.	Serviço	5
93	Troca de ventilador para freezer ou bebedouro	Serviço	5

PEÇAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ADM
94	Apoio de cantoneiras para bebedouro	Unidade	10
95	Calha de drenagem para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	8
96	Calha de drenagem para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	8
97	Calha de drenagem para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	8
98	Calha de drenagem para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	8
99	Calha de drenagem para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	8
100	Calha de drenagem para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	3
101	Calha de drenagem para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	5
102	Capacitor Permanente de 3 uf	Unidade	20
103	Capacitor Permanente de 25 uf	Unidade	20
104	Capacitor Permanente de 35 uf	Unidade	15
105	Capacitor Permanente de 45 uf	Unidade	15
106	Capacitor Permanente de 50 uf	Unidade	15
107	Capacitor Permanente de 60 uf	Unidade	15
108	Capacitor de 1/2	Unidade	20
109	Capacitor de 2/5	Unidade	20
110	Cuba em bebedouro de garrafão	Unidade	10





BURITICUPU-MA  
Proc. 2304001/2021  
Fls. 302  
Rub. [assinatura]

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

111	Kit relé para freezer e bebedouro	Unidade	7
112	Motor compressor para bebedouro 200 lt	Unidade	3
113	Motor compressor para bebedouro 300 lt	Unidade	3
114	Motor compressor para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	8
115	Motor compressor para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	8
116	Motor compressor para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	5
117	Motor compressor para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	5
118	Motor compressor para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	8
119	Motor compressor para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	3
120	Motor compressor para freezer 310 lt	Unidade	3
121	Motor compressor para freezer 410 lt	Unidade	3
122	Motor compressor para freezer 550 lt	Unidade	3
123	Placa eletrônica para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	5
124	Placa eletrônica para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	5
125	Placa eletrônica para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	5
126	Placa eletrônica para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	5
127	Placa eletrônica para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	5
128	Placa eletrônica para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	3
129	Polca de pressão de 1/2 para condicionador de ar	Unidade	20
130	Polca de pressão de 1/4 para condicionador de ar	Unidade	20
131	Polca de pressão de 3/4 para condicionador de ar	Unidade	20
132	Polca de pressão de 3/8 para condicionador de ar	Unidade	20
133	Polca de pressão de 5/8 para condicionador de ar	Unidade	20
134	Sensor de degelo para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	5
135	Sensor de degelo para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	5
136	Sensor de degelo para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	5
137	Sensor de degelo para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	5
138	Sensor de degelo para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	5
139	Sensor de degelo para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	3
140	Sensor de degelo para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	5
141	Sensor de ventilação	Unidade	30
142	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	10
143	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	10
144	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	10
145	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	10
146	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	10
147	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	3
148	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	3
149	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	5
150	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	5
151	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	5





BURITICUPU-MA  
Proc. 2301001/2021  
Fls. 303  
Rubr. [assinatura]

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

152	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	5
153	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	5
154	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	3
155	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	5
156	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	5
157	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	5
158	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	5
159	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	5
160	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 7.000 btus.	Unidade	3
161	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 9.000 btus.	Unidade	3
162	Ventilador para freezer e bebedouro	Unidade	10

**4.1.2- ÓRGÃO PARTICIPANTE 1: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

<b>SERVIÇOS E MANUTENÇÃO</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT.</b>
1	Carga de gás R-134a em bebedouros de 200 litros	Serviço	5
2	Carga de gás R-134a em bebedouros de 300 litros	Serviço	5
3	Carga de gás R-134 <sup>a</sup> em freezer de 300 litros	Serviço	5
4	Carga de gás R-134a em freezer de 400 litros	Serviço	5
5	Carga de gás R-134a em freezer de 500 litros	Serviço	5
6	Instalação de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	100
7	Instalação de condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	60
8	Instalação de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	80
9	Instalação de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	80
10	Instalação de condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	50
11	Instalação de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	60
12	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	150
13	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	50
14	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	80
15	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	105
16	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	50
17	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	50
18	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	50
19	Recarga de gás para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	20
20	Recarga de gás para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	140
21	Recarga de gás para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	30
22	Recarga de gás para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	70
23	Recarga de gás para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	95
24	Recarga de gás para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	20
25	Recarga de gás para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
26	Soldagem de cuba para tirar vaz. Em bebedouro gelag.	Serviço	20



BURITICUPU-MA  
Proc. 2307001/2021  
Fls. 304  
Rub. *[Handwritten Signature]*

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

27	Troca base de apoio de cantoneiras para bebedouro	Serviço	20
28	Troca de cabo de força elétrico para condicionador de ar	Serviço	10
29	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	20
30	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	15
31	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	15
32	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	20
33	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	20
34	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	20
35	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
36	Troca de capacitor de 45 amperes	Serviço	25
37	Troca de cuba em bebedouro de garrafão	Serviço	10
38	Troca de kit relé para freezer e bebedouro	Serviço	10
39	Troca de motor compressor para bebedouro 200 lt	Serviço	10
40	Troca de motor compressor para bebedouro 300 lt	Serviço	10
41	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	15
42	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	10
43	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	10
44	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	15
45	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	20
46	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	20
47	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
48	Troca de motor compressor para freezer 310 lt	Serviço	10
49	Troca de motor compressor para freezer 410 lt	Serviço	10
50	Troca de motor compressor para freezer 550 lt	Serviço	10
51	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	20
52	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	15
53	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	15
54	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	20
55	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	15
56	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	20
57	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
58	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	15
59	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	10
60	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	10
61	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	15
62	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	20
63	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	20
64	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
65	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	20
66	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
67	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	20

*[Handwritten Signature]*



BURITICUPU-MA  
Proc. 2301001/2021  
Fls. 309  
Rub. *[Handwritten Signature]*

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

68	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	15
69	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	15
70	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	20
71	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	20
72	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	15
73	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	10
74	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	10
75	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	15
76	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	15
77	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	15
78	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	15
79	Troca de válvula de pressão 1/2 para condicionador de ar	Serviço	30
80	Troca de válvula de pressão 1/4 para condicionador de ar	Serviço	30
81	Troca de válvula de pressão 3/8 para condicionador de ar	Serviço	30
82	Troca de válvula de pressão 5/8 para condicionador de ar	Serviço	30
83	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	20
84	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	20
85	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	20
86	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	20
87	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	20
88	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	20
89	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	15
90	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	15
91	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	10
92	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	10
93	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	15
94	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	10
95	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 7.000 btus.	Serviço	10
96	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 9.000 btus.	Serviço	10
97	Troca de ventilador para freezer ou bebedouro	Serviço	10

PEÇAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	EDUC
98	Apoio de cantoneiras para bebedouro	Unidade	15
99	Calha de drenagem para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	20
100	Calha de drenagem para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	20
101	Calha de drenagem para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	20
102	Calha de drenagem para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	15
103	Calha de drenagem para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	15
104	Calha de drenagem para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	20
105	Calha de drenagem para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	20





BURITICUPU/MA  
Proc. 220/2021  
Fls. 306  
Rub.

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

106	Capacitor Permanente de 3 uf	Unidade	50
107	Capacitor Permanente de 25 uf	Unidade	50
108	Capacitor Permanente de 35 uf	Unidade	50
109	Capacitor Permanente de 45 uf	Unidade	40
110	Capacitor Permanente de 50 uf	Unidade	40
111	Capacitor Permanente de 60 uf	Unidade	40
112	Capacitor de 1/2	Unidade	50
113	Capacitor de 2/5	Unidade	50
114	Cuba em bebedouro de garrafão	Unidade	10
115	Kit relé para freezer e bebedouro	Unidade	10
116	Motor compressor para bebedouro 200 lt	Unidade	10
117	Motor compressor para bebedouro 300 lt	Unidade	10
118	Motor compressor para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	12
119	Motor compressor para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	12
120	Motor compressor para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	12
121	Motor compressor para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	12
122	Motor compressor para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	10
123	Motor compressor para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	15
124	Motor compressor para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	15
125	Motor compressor para freezer 310 lt	Unidade	10
126	Motor compressor para freezer 410 lt	Unidade	10
127	Motor compressor para freezer 550 lt	Unidade	10
128	Placa eletrônica para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	15
129	Placa eletrônica para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	15
130	Placa eletrônica para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	15
131	Placa eletrônica para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	15
132	Placa eletrônica para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	15
133	Placa eletrônica para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	15
134	Placa eletrônica para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	15
135	Polca de pressão de 1/2 para condicionador de ar	Unidade	20
136	Polca de pressão de 1/4 para condicionador de ar	Unidade	20
137	Polca de pressão de 3/4 para condicionador de ar	Unidade	20
138	Polca de pressão de 3/8 para condicionador de ar	Unidade	20
139	Polca de pressão de 5/8 para condicionador de ar	Unidade	20
140	Sensor de degelo para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	10
141	Sensor de degelo para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	10
142	Sensor de degelo para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	12
143	Sensor de degelo para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	10
144	Sensor de degelo para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	10
145	Sensor de degelo para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	10
146	Sensor de degelo para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	10





BURITICUPU-MA  
Proc. 2307159/2021  
Fls. 307  
Rub. *[Handwritten Signature]*

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

147	Sensor de ventilação	Unidade	50
148	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	12
149	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	10
150	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	10
151	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	12
152	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	10
153	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	10
154	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	10
155	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	12
156	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	8
157	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	10
158	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	7
159	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	8
160	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	8
161	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	8
162	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	12
163	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	10
164	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	5
165	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	7
166	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	8
167	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 7.000 btus.	Unidade	8
168	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 9.000 btus.	Unidade	8
169	Ventilador para freezer e bebedouro	Unidade	8

**4.1.3– ÓRGÃO PARTICIPANTE 2: SECRETARIA MUNICIPAL DE SSISTÊNCIA SOCIAL**

<b>SERVIÇOS E MANUTENÇÃO</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT.</b>
1	Carga de gás R-134a em bebedouros de 200 litros	Serviço	6
2	Carga de gás R-134a em bebedouros de 300 litros	Serviço	5
3	Carga de gás R-134 <sup>a</sup> em freezer de 300 litros	Serviço	5
4	Carga de gás R-134a em freezer de 400 litros	Serviço	5
5	Instalação de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	20
6	Instalação de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	25
7	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	15
8	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
9	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
10	Recarga de gás para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
11	Recarga de gás para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	20
12	Recarga de gás para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
13	Troca base de apoio de cantoneiras para bebedouro	Serviço	1
14	Troca de cabo de força elétrico para condicionador de ar	Serviço	3



BURITICUPU-MA  
Proc. 220 1931/2021  
Fls. 308  
Rub. *[Handwritten Signature]*

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

15	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	10
16	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
17	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	5
18	Troca de capacitor de 45 amperes	Serviço	10
19	Troca de cuba em bebedouro de garrafão	Serviço	5
20	Troca de kit relé para freezer e bebedouro	Serviço	5
21	Troca de motor compressor para bebedouro 300 lt	Serviço	5
22	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	8
23	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
24	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	12
25	Troca de motor compressor para freezer 550 lt	Serviço	5
26	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	10
27	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
28	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	8
29	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	15
30	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	2
31	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
32	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	15
33	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
34	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	10
35	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	35
36	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	10
37	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
38	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	10
39	Troca de válvula de pressão 5/8 para condicionador de ar	Serviço	5
40	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	10
41	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
42	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	15
43	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	15
44	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 7.000 btus.	Serviço	5
45	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 9.000 btus.	Serviço	10
46	Troca de ventilador para freezer ou bebedouro	Serviço	5

PEÇAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
47	Calha de drenagem para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	10
48	Calha de drenagem para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	3
49	Calha de drenagem para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	10
50	Capacitor Permanente de 3 uf	Unidade	20
51	Capacitor Permanente de 25 uf	Unidade	30
52	Capacitor Permanente de 35 uf	Unidade	20



BURITICUPU-MA  
Proc. 2307001/2021  
Fls. 309  
Rub.


**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

53	Capacitor Permanente de 45 uf	Unidade	20
54	Capacitor Permanente de 50 uf	Unidade	20
55	Capacitor Permanente de 60 uf	Unidade	10
56	Capacitor de 1/2	Unidade	10
57	Capacitor de 2/5	Unidade	10
58	Cuba em bebedouro de garrafão	Unidade	10
59	Kit relé para freezer e bebedouro	Unidade	5
60	Motor compressor para bebedouro 200 lt	Unidade	3
61	Motor compressor para bebedouro 300 lt	Unidade	3
62	Motor compressor para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	12
63	Motor compressor para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	5
64	Motor compressor para freezer 310 lt	Unidade	4
65	Motor compressor para freezer 410 lt	Unidade	4
66	Motor compressor para freezer 550 lt	Unidade	4
67	Placa eletrônica para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	5
68	Placa eletrônica para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	8
69	Sensor de degelo para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	8
70	Sensor de degelo para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	8
71	Sensor de ventilação	Unidade	20
72	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	12
73	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	12
74	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	8
75	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	5
76	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	8
77	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 9.000 btus.	Unidade	8
78	Ventilador para freezer e bebedouro	Unidade	3

**4.1.4– ÓRGÃO PARTICIPANTE 3: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

<b>SERVIÇOS E MANUTENÇÃO</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT.</b>
1	Carga de gás R-134a em bebedouros de 200 litros	Serviço	10
2	Carga de gás R-134a em bebedouros de 300 litros	Serviço	7
3	Carga de gás R-134 <sup>a</sup> em freezer de 300 litros	Serviço	7
4	Carga de gás R-134a em freezer de 400 litros	Serviço	7
5	Carga de gás R-134a em freezer de 500 litros	Serviço	5
6	Instalação de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	30
7	Instalação de condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	10
8	Instalação de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	30
9	Instalação de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	10
10	Instalação de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
11	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	60







BURITICUPU-MA  
Proc. 2307091/2021  
Fls. 310  
Rub.

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

12	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	30
13	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	8
14	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	30
15	Recarga de gás para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	40
16	Recarga de gás para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	30
17	Recarga de gás para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	30
18	Soldagem de cuba para tirar vaz. Em bebedouro gelag.	Serviço	5
19	Troca de cabo de força elétrico para condicionador de ar	Serviço	10
20	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	20
21	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	20
22	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	5
23	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	5
24	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	5
25	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
26	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
27	Troca de capacitor de 45 amperes	Serviço	10
28	Troca de cuba em bebedouro de garrafão	Serviço	10
29	Troca de kit relé para freezer e bebedouro	Serviço	5
30	Troca de motor compressor para bebedouro 200 lt	Serviço	5
31	Troca de motor compressor para bebedouro 300 lt	Serviço	5
32	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	20
33	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	20
34	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
35	Troca de motor compressor para freezer 310 lt	Serviço	5
36	Troca de motor compressor para freezer 410 lt	Serviço	5
37	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	15
38	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	15
39	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	15
40	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	20
41	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	20
42	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
43	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	5
44	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
45	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	25
46	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	20
47	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	8
48	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	8
49	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	20
50	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	20
51	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
52	Troca de válvula de pressão 1/2 para condicionador de ar	Serviço	8





BURITICUPU-MA  
Proc. 220700/2021  
Fls. 372  
Rub. 40

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

53	Troca de válvula de pressão 1/4 para condicionador de ar	Serviço	8
54	Troca de válvula de pressão 3/8 para condicionador de ar	Serviço	8
55	Troca de válvula de pressão 5/8 para condicionador de ar	Serviço	10
56	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	20
57	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	20
58	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	20
59	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	20
60	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	20
61	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 9.000 btus.	Serviço	17

PEÇAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
62	Apoio de cantoneiras para bebedouro	Unidade	8
63	Calha de drenagem para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	15
64	Calha de drenagem para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	10
65	Calha de drenagem para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	10
66	Calha de drenagem para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	10
67	Calha de drenagem para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	5
68	Calha de drenagem para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	10
69	Calha de drenagem para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	15
70	Capacitor Permanente de 3 uf	Unidade	30
71	Capacitor Permanente de 25 uf	Unidade	30
72	Capacitor Permanente de 35 uf	Unidade	20
73	Capacitor Permanente de 45 uf	Unidade	20
74	Capacitor Permanente de 50 uf	Unidade	20
75	Capacitor Permanente de 60 uf	Unidade	10
76	Capacitor de 1/2	Unidade	30
77	Capacitor de 2/5	Unidade	30
78	Cuba em bebedouro de garrafão	Unidade	7
79	Kit relé para freezer e bebedouro	Unidade	10
80	Motor compressor para bebedouro 200 lt	Unidade	5
81	Motor compressor para bebedouro 300 lt	Unidade	5
82	Motor compressor para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	10
83	Motor compressor para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	10
84	Motor compressor para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	5
85	Motor compressor para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	2
86	Motor compressor para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	2
87	Motor compressor para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	2
88	Motor compressor para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	10
89	Motor compressor para freezer 310 lt	Unidade	5
90	Motor compressor para freezer 410 lt	Unidade	5



BURITICUPU-MA  
Proc. 230/2021  
Fls. 312  
Rub.

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

91	Motor compressor para freezer 550 lt	Unidade	4
92	Placa eletrônica para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	10
93	Placa eletrônica para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	10
94	Placa eletrônica para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	5
95	Placa eletrônica para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	5
96	Placa eletrônica para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	5
97	Placa eletrônica para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	5
98	Placa eletrônica para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	8
99	Polca de pressão de 1/2 para condicionador de ar	Unidade	10
100	Polca de pressão de 1/4 para condicionador de ar	Unidade	5
101	Polca de pressão de 3/4 para condicionador de ar	Unidade	5
102	Polca de pressão de 3/8 para condicionador de ar	Unidade	5
103	Polca de pressão de 5/8 para condicionador de ar	Unidade	5
104	Sensor de degelo para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	10
105	Sensor de degelo para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	10
106	Sensor de degelo para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	5
107	Sensor de degelo para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	5
108	Sensor de degelo para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	5
109	Sensor de degelo para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	5
110	Sensor de degelo para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	8
111	Sensor de ventilação	Unidade	20
112	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	15
113	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	7
114	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	5
115	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	5
116	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	5
117	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	5
118	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	6
119	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	10
120	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	8
121	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	5
122	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	5
123	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	5
124	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 7.000 btus	Unidade	5
125	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 9.000 btus	Unidade	13
126	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 12.000 btus	Unidade	8
127	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 18.000 btus	Unidade	8
128	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 24.000 btus	Unidade	5
129	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 30.000 btus	Unidade	5
130	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 60.000 btus	Unidade	5
131	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 7.000 btus.	Unidade	5



BURITICUPU-MA  
Proc. 230700/2021  
Fis. 313  
Rub. [assinatura]

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

132	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 9.000 btus.	Unidade	5
133	Ventilador para freezer e bebedouro	Unidade	5

### 5. FONTE DE RECURSO

5.1. As despesas decorrentes desta licitação correrão por conta de recursos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de Buriticupu/MA, que será informado no ato de formalização do contrato, conforme Art. 7º § 2º do Decreto Federal nº 7.892/2013 e Decreto Municipal 007/2021.

### 6. FORMA DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO:

6.1. A forma de fornecimento/execução dos produtos/serviços, será mediante apresentação de requisição própria do executor do contrato da Prefeitura Municipal de Buriticupu – MA, em 01 (uma) via, devendo conter no averso carimbo em alto relevo e devidamente assinada por servidor autorizado, contendo os seguintes dados:

- Secretaria Municipal Requisitante;
- Informar a quantidade dos produtos/serviços;
- Informar o valor referente a cada produto/serviço;
- Informar a data do fornecimento dos produtos/serviços;
- Assinatura do funcionário da empresa;
- Assinatura e carimbo do diretor do Setor de Compras.

6.2. O fornecimento/execução dos produtos/serviços deverá ser entregue/realizado de acordo com a necessidade da Secretaria solicitante, no seu endereço ou em outro local previamente determinado pela mesma, mediante Ordem de Fornecimento/Serviço, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento/Serviço.

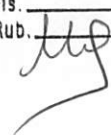
6.3. A Contratada deverá solucionar os problemas apresentados em função da manutenção corretiva no prazo máximo de 24h (vinte e quatro horas) após o início do atendimento do chamado;

6.4. Caso não seja possível a solução do problema em 24h (vinte e quatro horas), a Contratada deverá, às suas expensas, efetuar a substituição do equipamento com defeito por outro, com a mesma capacidade ou superior, em perfeito estado de funcionamento, até que o reparo seja efetuado;

6.5. Em se tratando de manutenção corretiva do(s) aparelho(s) situado(s) na sala onde se encontram instalados os equipamentos de telecomunicações e servidor(es) de informática, a solução do problema decorrerá no prazo de no máximo 8h (oito horas). Caso não seja possível, a Contratada deverá, às suas expensas, efetuar a substituição do equipamento com defeito por outro, com a mesma capacidade ou superior, em perfeito estado de funcionamento, até que o reparo seja efetuado;

6.6. A Contratada deverá possuir um aparelho de ar condicionado portátil de no mínimo 18.000 Btus para possíveis emergências que não puderem ser solucionadas em tempo hábil;



BURITICUPU-MA  
Proc. 2307001/2021  
Fls. 314  
Rub. 

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

6.7. Correrá por conta exclusiva da Contratada a responsabilidade pelo deslocamento de seus técnicos ao local da execução dos serviços objeto da licitação, pela retirada e entrega dos equipamentos e todas as despesas de transporte, frete e seguros correspondentes;

6.8. Os serviços de manutenção preventiva e corretiva deverão ser prestados no Município de Buriticupu-MA, onde estiver ar condicionados, freezers e bebedouros, deverá ser executado por profissionais habilitados (técnicos/mecânicos de refrigeração), de acordo com os manuais dos fabricantes e segundo normas técnicas, utilizando de ferramentas adequadas, com vistas a manter os equipamentos em perfeitas condições de uso e garantindo a adequada refrigeração dos ambientes;

## **7. DAS QUALIFICAÇÕES DOS PROPONENTES**

7.1. Os proponentes concorrentes devem apresentar como habilitação, comprovação através de atestado(s) emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação;

## **8. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA**

8.1. Secretaria Municipal de Administração e Planejamento.

## **9. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

9.1. O cumprimento das obrigações constantes da licitação será acompanhado e fiscalizado, em todos os seus termos, pelo Gestor de fiscalização de contratos da Prefeitura Municipal de Buriticupu-MA, ou, em seus impedimentos legais, por seu substituto eventual, representando a Prefeitura Municipal de Buriticupu-MA.

9.2. O representante da Prefeitura Municipal de Buriticupu-MA anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a aquisição/prestação do produto/serviços, objeto deste Registro de Preços, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou impropriedades observadas. A ação da fiscalização não exonera a contratada de suas responsabilidades contratuais.

## **10. DO PAGAMENTO**

10.1 Após aceitação e ateste de recebimento definitivo dos produto/serviço efetuado na Nota Fiscal, o pagamento será efetuado no prazo de até 30(trinta) dias, após o fornecimentos/prestação dos produtos/serviços, desde que não haja fator impeditivo provocado pela CONTRATADA, mediante a apresentação de Nota Fiscal, devidamente atestada por servidor competente, acompanhada da respectiva Ordem de Fornecimento e das certidões de regularidade fiscal: Prova de regularidade com a **Fazenda Federal**, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e Previdenciária, conforme Portaria PGFN/RFB nº 1751, de 02 de outubro de 2014; Prova de Regularidade perante a **Fazenda Estadual**, mediante apresentação das Certidões Negativas de Débitos e da Dívida Ativa Estadual; Prova de Regularidade perante a **Fazenda Municipal**, do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Fiscais e Certidão Negativa de Inscrição na Dívida Ativa do Município; Prova de Regularidade relativa ao **Fundo de Garantia por Tempo de Serviço**, demonstrando situação regular mediante apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF e Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a **Justiça do Trabalho**,





BURITICUPU-MA  
Proc. 220/2021  
Fig. 375  
Rub. [assinatura]

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), diretamente na conta que o fornecedor apresentar em sua proposta.

**11. DAS OBRIGAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU-MA.**

11.1. Caberá a Prefeitura Municipal de Buriticupu-MA.

- a) acompanhar e fiscalizar a execução do contrato;
- b) permitir o livre acesso dos empregados da contratada às dependências do contratante para tratar de assuntos pertinentes aos produtos/serviços adquiridos;
- c) rejeitar, no todo ou em parte, os produtos/serviços em desacordo com o contrato;
- d) proceder ao pagamento do contrato dentro do prazo estabelecido;
- e) proporcionar todas as condições necessárias ao bom andamento do fornecimento/prestação dos produtos/serviços atestados.
- f) Aplicar as penalidades contratuais, quando for o caso.

**12. DAS OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA**

12.1 Além dos casos comuns, implícitos ou expressos no Contrato, nas especificações e nas leis aplicáveis à espécie, cabe exclusivamente à Contratada:

- a) manter preposto, aceito pela administração da Prefeitura Municipal de Buriticupu-MA, durante todo o período de vigência da licitação, para representá-lo sempre que for necessário;
- b) informar ao Chefe do Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Buriticupu-MA, ou ao seu substituto eventual, quando for o caso, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos julgados necessários;
- c) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- d) responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa, ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento do contratante;
- e) cumprir e fazer cumprir, seus prepostos ou conveniados, leis, regulamentos e posturas, bem como quaisquer determinações emanadas das autoridades competentes, pertinentes à matéria objeto da contratação, cabendo-lhe única e exclusiva responsabilidade pelas consequências de qualquer transgressão de seus prepostos ou convenientes;
- f) comunicar fiscalização do contratante, por escrito, quando verificar quaisquer condições inadequadas à aquisição/prestação dos produtos/serviços ou a iminência de fatos que possam prejudicar a perfeita execução do contrato;
- g) não transferir a terceiros, quer total ou parcialmente, o objeto a ser contratado, sem a devida anuência da Prefeitura Municipal de Buriticupu-MA.
- h) substituição de todo e qualquer material que for entregue impróprio, danificado, ou em desacordo com o exigido;
- i) entregar os produtos/serviços nos prazos, condições e local indicado, sujeitando-se no que couber as Leis do consumidor;
- j) arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus a Prefeitura Municipal de Buriticupu-MA.
- k) a contratada será responsável pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, subordinados ou prepostos.

**13. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

[assinatura]



BURITICUPU-MA  
Proc. 2201001/2021  
Fls. 326  
Rub. *[Handwritten Signature]*

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITICUPU/MA**  
**CNPJ Nº 01.612.525/0001-40**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO**  
**Rua São Raimundo, nº 01, CEP: 65.393-000, Centro – Buriticupu/MA**

13.1. Órgão Gerenciador – Gabinete do Prefeito.

13.2. A Ata de Registro de Preços decorrente deste Certame vigorará por 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura, improrrogável nos termos do art.12 do Decreto Federal nº 7.892/2013.

13.3. As contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no Art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892/2013 e suas alterações.

13.4. A adesão da presente Ata de Registro de Preços poderá ser realizada em conformidade com Art. 22 § 3º e 4º do Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013 (Redação dada pelo Decreto nº 9.488, de 2018).

13.5. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preço, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento dos produtos, desde que esta fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas, conforme Art. 22 § 2º do Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013.

#### **14. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

14.1. O objeto deste Termo de Referência se fundamenta na Lei Federal nº 10.520/02, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decreto Municipal nº 004/2021, que dispõe sobre o Pregão Eletrônico e Decreto Municipal nº 007/2021, que dispõe sobre regime de registro de preço, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, a Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123/2006, com redação dada pela Lei Complementar nº 147, e Lei Complementar 155 de 27 de Outubro de 2016 e alterada pela demais normas pertinentes à espécie.

Buriticupu (MA), 16 de agosto de 2019.

*[Handwritten Signature]*  
**VANDECLEBER FREITAS SILVA**  
Secretário Municipal de Administração e Planejamento  
Responsável pela Elaboração do Termo de Referência