



MUNICÍPIO DE BURITICUPU/MA

BURITICUPU-MA  
Proc. 2307001/2021  
Fls. 1518  
Rub. LICITANET®  
LICITAÇÕES ON-LINEPREGÃO ELETRÔNICO Nº 034/2021  
PROCESSO LICITATÓRIO 2307001/2021

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Homologador, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *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.*

Fornecedor : M N REFRIGERACAO LTDA - 26.304.087/0001-84

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	26,00	Serviço	Carga de gás R-134a em bebedouros de 200 litros	Serviço	Serviço	R\$ 51,00	R\$ 1.326,00	R\$ 161,93	R\$ 4.210,18	68,50	R\$ 110,93
2	22,00	Serviço	Carga de gás R-134a em bebedouros de 300 litros	Serviço	Serviço	R\$ 49,00	R\$ 1.078,00	R\$ 270,91	R\$ 5.960,02	81,91	R\$ 221,91
3	22,00	Serviço	Carga de gás R-134ª em freezer de 300 litros	Serviço	Serviço	R\$ 61,00	R\$ 1.342,00	R\$ 153,01	R\$ 3.366,22	60,13	R\$ 92,01
	22,00	Serviço	Carga de gás R-134a em freezer de 400 litros	Serviço	Serviço	R\$ 66,00	R\$ 1.452,00	R\$ 164,53	R\$ 3.619,66	59,89	R\$ 98,53
5	15,00	Serviço	Carga de gás R-134a em freezer de 500 litros	Serviço	Serviço	R\$ 65,00	R\$ 975,00	R\$ 191,08	R\$ 2.866,20	65,98	R\$ 126,08
6	215,00	Serviço	Instalação de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 61,00	R\$ 13.115,00	R\$ 194,74	R\$ 41.869,10	68,68	R\$ 133,74
7	80,00	Serviço	Instalação de condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 210,00	R\$ 16.800,00	R\$ 359,60	R\$ 28.768,00	41,60	R\$ 149,60
8	128,00	Serviço	Instalação de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 100,00	R\$ 12.800,00	R\$ 214,93	R\$ 27.511,04	53,47	R\$ 114,93
9	100,00	Serviço	Instalação de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00	R\$ 255,65	R\$ 25.565,00	60,88	R\$ 155,65
10	55,00	Serviço	Instalação de condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 195,00	R\$ 10.725,00	R\$ 319,40	R\$ 17.567,00	38,95	R\$ 124,40
11	115,00	Serviço	Instalação de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 58,00	R\$ 6.670,00	R\$ 165,22	R\$ 19.000,30	64,90	R\$ 107,22
12	375,00	Serviço	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 69,00	R\$ 25.875,00	R\$ 119,30	R\$ 44.737,50	42,16	R\$ 50,30
13	110,00	Serviço	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 83,00	R\$ 9.130,00	R\$ 148,50	R\$ 16.335,00	44,11	R\$ 65,50
14	113,00	Serviço	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 85,00	R\$ 9.605,00	R\$ 150,90	R\$ 17.051,70	43,67	R\$ 65,90
16	80,00	Serviço	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 120,00	R\$ 9.600,00	R\$ 249,09	R\$ 19.927,20	51,82	R\$ 129,09
17	65,00	Serviço	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 55,00	R\$ 3.575,00	R\$ 125,05	R\$ 8.128,25	56,02	R\$ 70,05
18	110,00	Serviço	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 61,00	R\$ 6.710,00	R\$ 119,76	R\$ 13.173,60	49,06	R\$ 58,76
19	40,00	Serviço	Recarga de gás para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 31,00	R\$ 1.240,00	R\$ 68,19	R\$ 2.727,60	54,54	R\$ 37,19
20	400,00	Serviço	Recarga de gás para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 53,00	R\$ 21.200,00	R\$ 82,74	R\$ 33.096,00	35,94	R\$ 29,74
21	90,00	Serviço	Recarga de gás para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 67,00	R\$ 6.030,00	R\$ 104,17	R\$ 9.375,30	35,68	R\$ 37,17
22	95,00	Serviço	Recarga de gás para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 75,00	R\$ 7.125,00	R\$ 116,82	R\$ 11.097,90	35,80	R\$ 41,82
23	105,00	Serviço	Recarga de gás para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 76,00	R\$ 7.980,00	R\$ 118,31	R\$ 12.422,55	35,76	R\$ 42,31
24	50,00	Serviço	Recarga de gás para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 146,00	R\$ 7.300,00	R\$ 225,12	R\$ 11.256,00	35,15	R\$ 79,12
25	85,00	Serviço	Recarga de gás para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 60,00	R\$ 5.100,00	R\$ 93,65	R\$ 7.960,25	35,93	R\$ 33,65
						Subtotal Adjudicado R\$ 673.894,95		Subtotal Orçado: R\$ 1.008.506,04		33,18%	R\$ 334.611,09

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
26	30,00	Serviço	Soldagem de cuba para tirar vaz. Em bebedouro gelag.	Serviço	Serviço	R\$ 48,00	R\$ 1.440,00	R\$ 75,00	R\$ 2.250,00	36,00	R\$ 27,00
27	26,00	Serviço	Troca base de apoio de cantoneiras para bebedouro	Serviço	Serviço	R\$ 50,00	R\$ 1.300,00	R\$ 78,10	R\$ 2.030,60	35,98	R\$ 28,10
28	33,00	Serviço	Troca de cabo de força elétrico para condicionador de ar	Serviço	Serviço	R\$ 43,00	R\$ 1.419,00	R\$ 66,75	R\$ 2.202,75	35,58	R\$ 23,75
29	58,00	Serviço	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 43,00	R\$ 2.494,00	R\$ 66,65	R\$ 3.865,70	35,48	R\$ 23,65
30	43,00	Serviço	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 46,00	R\$ 1.978,00	R\$ 71,13	R\$ 3.058,59	35,33	R\$ 25,13
31	28,00	Serviço	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 29,35	R\$ 821,80	R\$ 70,14	R\$ 1.963,92	58,16	R\$ 40,79
32	33,00	Serviço	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 30,35	R\$ 1.001,55	R\$ 78,33	R\$ 2.584,89	61,25	R\$ 47,98
33	33,00	Serviço	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 30,00	R\$ 990,00	R\$ 126,80	R\$ 4.184,40	76,34	R\$ 96,80
34	38,00	Serviço	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 28,00	R\$ 1.064,00	R\$ 76,32	R\$ 2.900,16	63,31	R\$ 48,32
35	50,00	Serviço	Troca de calha de drenagem para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00	R\$ 70,36	R\$ 3.518,00	60,20	R\$ 42,36
36	55,00	Serviço	Troca de capacitor de 45 amperes	Serviço	Serviço	R\$ 28,00	R\$ 1.540,00	R\$ 76,67	R\$ 4.216,85	63,48	R\$ 48,67
37	30,00	Serviço	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 45,50	R\$ 1.365,00	R\$ 79,18	R\$ 2.375,40	42,54	R\$ 33,68
47	67,00	Serviço	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 58,00	R\$ 3.886,00	R\$ 100,54	R\$ 6.736,18	42,31	R\$ 42,54
48	25,00	Serviço	Troca de motor compressor para freezer 310 lt	Serviço	Serviço	R\$ 50,00	R\$ 1.250,00	R\$ 84,25	R\$ 2.106,25	40,65	R\$ 34,25
49	25,00	Serviço	Troca de motor compressor para freezer 410 lt	Serviço	Serviço	R\$ 83,00	R\$ 2.075,00	R\$ 134,15	R\$ 3.353,75	38,13	R\$ 51,15
50	25,00	Serviço	Troca de motor compressor para freezer 550 lt	Serviço	Serviço	R\$ 86,20	R\$ 2.155,00	R\$ 142,55	R\$ 3.563,75	39,53	R\$ 56,35
51	53,00	Serviço	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 42,50	R\$ 2.252,50	R\$ 73,42	R\$ 3.891,26	42,11	R\$ 30,92
52	38,00	Serviço	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 44,50	R\$ 1.691,00	R\$ 76,04	R\$ 2.889,52	41,48	R\$ 31,54
53	23,00	Serviço	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 51,50	R\$ 1.184,50	R\$ 83,29	R\$ 1.915,67	38,17	R\$ 31,79
54	28,00	Serviço	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 57,00	R\$ 1.596,00	R\$ 88,44	R\$ 2.476,32	35,55	R\$ 31,44
56	30,00	Serviço	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 35,00	R\$ 1.050,00	R\$ 54,19	R\$ 1.625,70	35,41	R\$ 19,19
57	58,00	Serviço	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 46,00	R\$ 2.668,00	R\$ 72,22	R\$ 4.188,76	36,31	R\$ 26,22
58	58,00	Serviço	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 42,00	R\$ 2.436,00	R\$ 64,66	R\$ 3.750,28	35,04	R\$ 22,66
59	40,00	Serviço	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 45,00	R\$ 1.800,00	R\$ 69,97	R\$ 2.798,80	35,69	R\$ 24,97
60	18,00	Serviço	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 48,00	R\$ 864,00	R\$ 74,31	R\$ 1.337,58	35,41	R\$ 26,31
61	23,00	Serviço	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 49,50	R\$ 1.138,50	R\$ 82,29	R\$ 1.892,67	39,85	R\$ 32,79
62	28,00	Serviço	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 50,50	R\$ 1.414,00	R\$ 84,62	R\$ 2.369,36	40,32	R\$ 34,12
63	28,00	Serviço	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 30,50	R\$ 854,00	R\$ 55,36	R\$ 1.550,08	44,91	R\$ 24,86
64	70,00	Serviço	Troca de sensor de degelo para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 36,50	R\$ 2.555,00	R\$ 62,77	R\$ 4.393,90	41,85	R\$ 26,27
65	35,00	Serviço	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 9,00	R\$ 315,00	R\$ 17,90	R\$ 626,50	49,72	R\$ 8,90
66	65,00	Serviço	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 17,50	R\$ 1.137,50	R\$ 33,49	R\$ 2.176,85	47,75	R\$ 15,99
67	100,00	Serviço	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 18,50	R\$ 1.850,00	R\$ 34,24	R\$ 3.424,00	45,97	R\$ 15,74

Subtotal Adjudicado R\$ 673.894,95

Subtotal Orçado: R\$ 33,18%  
1.008.506,04

R\$ 334.611,09

UP

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
68	50,00	Serviço	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 19,50	R\$ 975,00	R\$ 37,92	R\$ 1.896,00	48,58	R\$ 18,42
69	33,00	Serviço	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 15,50	R\$ 511,50	R\$ 32,26	R\$ 1.064,58	51,95	R\$ 16,76
70	38,00	Serviço	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 19,50	R\$ 741,00	R\$ 36,86	R\$ 1.400,68	47,10	R\$ 17,36
71	35,00	Serviço	Troca de tubo esponjoso de condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 21,50	R\$ 752,50	R\$ 39,22	R\$ 1.372,70	45,18	R\$ 17,72
72	55,00	Serviço	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 31,50	R\$ 1.732,50	R\$ 54,17	R\$ 2.979,35	41,85	R\$ 22,67
73	40,00	Serviço	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 37,50	R\$ 1.500,00	R\$ 65,41	R\$ 2.616,40	42,67	R\$ 27,91
74	20,00	Serviço	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 45,00	R\$ 900,00	R\$ 75,55	R\$ 1.511,00	40,44	R\$ 30,55
75	25,00	Serviço	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 46,00	R\$ 1.150,00	R\$ 76,83	R\$ 1.920,75	40,13	R\$ 30,83
76	25,00	Serviço	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 63,40	R\$ 1.585,00	R\$ 102,17	R\$ 2.554,25	37,95	R\$ 38,77
77	24,00	Serviço	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 36,50	R\$ 876,00	R\$ 60,98	R\$ 1.463,52	40,14	R\$ 24,48
78	45,00	Serviço	Troca de tubulação de cobre para condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 37,50	R\$ 1.687,50	R\$ 62,00	R\$ 2.790,00	39,52	R\$ 24,50
79	43,00	Serviço	Troca de válvula de pressão 1/2 para condicionador de ar	Serviço	Serviço	R\$ 34,50	R\$ 1.483,50	R\$ 57,11	R\$ 2.455,73	39,59	R\$ 22,61
80	43,00	Serviço	Troca de válvula de pressão 1/4 para condicionador de ar	Serviço	Serviço	R\$ 26,50	R\$ 1.139,50	R\$ 45,74	R\$ 1.966,82	42,06	R\$ 19,24
81	43,00	Serviço	Troca de válvula de pressão 3/8 para condicionador de ar	Serviço	Serviço	R\$ 42,50	R\$ 1.827,50	R\$ 73,00	R\$ 3.139,00	41,78	R\$ 30,50
82	50,00	Serviço	Troca de válvula de pressão 5/8 para condicionador de ar	Serviço	Serviço	R\$ 47,00	R\$ 2.350,00	R\$ 79,46	R\$ 3.973,00	40,85	R\$ 32,46
83	60,00	Serviço	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 36,00	R\$ 2.160,00	R\$ 58,52	R\$ 3.511,20	38,48	R\$ 22,52
84	50,00	Serviço	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 34,00	R\$ 1.700,00	R\$ 59,17	R\$ 2.958,50	42,54	R\$ 25,17
85	30,00	Serviço	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00	R\$ 71,85	R\$ 2.155,50	41,54	R\$ 29,85
86	30,00	Serviço	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 51,00	R\$ 1.530,00	R\$ 83,94	R\$ 2.518,20	39,24	R\$ 32,94
87	30,00	Serviço	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 52,00	R\$ 1.560,00	R\$ 88,55	R\$ 2.656,50	41,28	R\$ 36,55
88	30,00	Serviço	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 7.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 30,00	R\$ 900,00	R\$ 54,40	R\$ 1.632,00	44,85	R\$ 24,40
89	50,00	Serviço	Troca de ventilador da cond. De condicionador de ar de 9.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 33,00	R\$ 1.650,00	R\$ 59,33	R\$ 2.966,50	44,38	R\$ 26,33
90	50,00	Serviço	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 12.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 36,00	R\$ 1.800,00	R\$ 64,52	R\$ 3.226,00	44,20	R\$ 28,52
91	40,00	Serviço	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 18.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 35,50	R\$ 1.420,00	R\$ 58,52	R\$ 2.340,80	39,34	R\$ 23,02
92	20,00	Serviço	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 24.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 37,50	R\$ 750,00	R\$ 61,85	R\$ 1.237,00	39,37	R\$ 24,35
93	25,00	Serviço	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 30.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 52,50	R\$ 1.312,50	R\$ 80,28	R\$ 2.007,00	34,60	R\$ 27,78
94	20,00	Serviço	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 60.000 btus	Serviço	Serviço	R\$ 48,00	R\$ 960,00	R\$ 80,42	R\$ 1.608,40	40,31	R\$ 32,42
95	20,00	Serviço	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 7.000 btus.	Serviço	Serviço	R\$ 33,00	R\$ 660,00	R\$ 55,19	R\$ 1.103,80	40,21	R\$ 22,19
96	37,00	Serviço	Troca de ventilador da evap. De condicionador de ar de 9.000 btus.	Serviço	Serviço	R\$ 31,00	R\$ 1.147,00	R\$ 48,85	R\$ 1.807,45	36,54	R\$ 17,85
97	20,00	Serviço	Troca de ventilador para freezer ou bebedouro	Serviço	Serviço	R\$ 49,00	R\$ 980,00	R\$ 78,59	R\$ 1.571,80	37,65	R\$ 29,59
98	33,00	Unidade	Apoio de cantoneiras para bebedouro	Sture Móveis	Sture Móveis	R\$ 69,00	R\$ 2.277,00	R\$ 70,43	R\$ 2.324,19	2,03	R\$ 1,43

Subtotal Adjudicado R\$ 673.894,95      Subtotal Orçado: R\$ 1.008.506,04      33,18%      R\$ 334.611,09

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
99	53,00	Unidade	Calha de drenagem para condicionador de ar de 12.000 btus	BRASTEMP CONSUL	BRASTEMP CONSUL	R\$ 84,00	R\$ 4.452,00	R\$ 85,99	R\$ 4.557,47	2,31	R\$ 1,99
100	38,00	Unidade	Calha de drenagem para condicionador de ar de 18.000 btus	BRASTEMP CONSUL	BRASTEMP CONSUL	R\$ 103,00	R\$ 3.914,00	R\$ 104,98	R\$ 3.989,24	1,89	R\$ 1,98
101	38,00	Unidade	Calha de drenagem para condicionador de ar de 24.000 btus	BRASTEMP CONSUL	BRASTEMP CONSUL	R\$ 104,00	R\$ 3.952,00	R\$ 106,06	R\$ 4.030,28	1,94	R\$ 2,06
102	33,00	Unidade	Calha de drenagem para condicionador de ar de 30.000 btus	BRASTEMP CONSUL	BRASTEMP CONSUL	R\$ 117,00	R\$ 3.861,00	R\$ 119,21	R\$ 3.933,93	1,85	R\$ 2,21
103	28,00	Unidade	Calha de drenagem para condicionador de ar de 60.000 btus	BRASTEMP CONSUL	BRASTEMP CONSUL	R\$ 139,00	R\$ 3.892,00	R\$ 141,66	R\$ 3.966,48	1,88	R\$ 2,66
104	36,00	Unidade	Calha de drenagem para condicionador de ar de 7.000 btus	BRASTEMP CONSUL	BRASTEMP CONSUL	R\$ 77,00	R\$ 2.772,00	R\$ 79,01	R\$ 2.844,36	2,54	R\$ 2,01
105	50,00	Unidade	Calha de drenagem para condicionador de ar de 9.000 btus	BRASTEMP CONSUL	BRASTEMP CONSUL	R\$ 77,00	R\$ 3.850,00	R\$ 79,01	R\$ 3.950,50	2,54	R\$ 2,01
106	120,00	Unidade	Capacitor Permanente de 3 uf	EOS	EOS	R\$ 18,50	R\$ 2.220,00	R\$ 23,88	R\$ 2.865,60	22,53	R\$ 5,38
107	130,00	Unidade	Capacitor Permanente de 25 uf	EOS	EOS	R\$ 28,50	R\$ 3.705,00	R\$ 36,32	R\$ 4.721,60	21,53	R\$ 7,82
108	105,00	Unidade	Capacitor Permanente de 35 uf	EOS	EOS	R\$ 35,50	R\$ 3.727,50	R\$ 45,18	R\$ 4.743,90	21,43	R\$ 9,68
109	95,00	Unidade	Capacitor Permanente de 45 uf	EOS	EOS	R\$ 48,50	R\$ 4.607,50	R\$ 56,99	R\$ 5.414,05	14,90	R\$ 8,49
110	95,00	Unidade	Capacitor Permanente de 50 uf	EOS	EOS	R\$ 40,50	R\$ 3.847,50	R\$ 66,81	R\$ 6.346,95	39,38	R\$ 26,31
111	75,00	Unidade	Capacitor Permanente de 60 uf	EOS	EOS	R\$ 45,50	R\$ 3.412,50	R\$ 73,05	R\$ 5.478,75	37,71	R\$ 27,55
112	110,00	Unidade	Capacitor de 1/2	EOS	EOS	R\$ 50,50	R\$ 5.555,00	R\$ 59,50	R\$ 6.545,00	15,13	R\$ 9,00
113	110,00	Unidade	Capacitor de 2/5	EOS	EOS	R\$ 47,50	R\$ 5.225,00	R\$ 51,11	R\$ 5.622,10	7,06	R\$ 3,61
114	37,00	Unidade	Cuba em bebedouro de garrafão	IBBL	IBBL	R\$ 63,50	R\$ 2.349,50	R\$ 67,63	R\$ 2.502,31	6,11	R\$ 4,13
115	32,00	Unidade	Kit relé para freezer e bebedouro	PTC	PTC	R\$ 78,50	R\$ 2.512,00	R\$ 82,17	R\$ 2.629,44	4,47	R\$ 3,67
116	21,00	Unidade	Motor compressor para bebedouro 200 lt	EMBRACO	EMBRACO	R\$ 299,00	R\$ 6.279,00	R\$ 357,52	R\$ 7.507,92	16,37	R\$ 58,52
117	21,00	Unidade	Motor compressor para bebedouro 300 lt	EMBRACO	EMBRACO	R\$ 307,00	R\$ 6.447,00	R\$ 311,97	R\$ 6.551,37	1,59	R\$ 4,97
118	42,00	Unidade	Motor compressor para condicionador de ar de 12.000 btus	GREE	GREE	R\$ 318,00	R\$ 13.356,00	R\$ 581,01	R\$ 24.402,42	45,27	R\$ 263,01
119	30,00	Unidade	Motor compressor para condicionador de ar de 18.000 btus	GREE	GREE	R\$ 570,00	R\$ 17.100,00	R\$ 643,52	R\$ 19.305,60	11,42	R\$ 73,52
120	22,00	Unidade	Motor compressor para condicionador de ar de 24.000 btus	GREE	GREE	R\$ 625,00	R\$ 13.750,00	R\$ 706,83	R\$ 15.550,26	11,58	R\$ 81,83
121	19,00	Unidade	Motor compressor para condicionador de ar de 30.000 btus	GREE	GREE	R\$ 709,00	R\$ 13.471,00	R\$ 804,56	R\$ 15.286,64	11,88	R\$ 95,56
122	20,00	Unidade	Motor compressor para condicionador de ar de 60.000 btus	GREE	GREE	R\$ 1.525,00	R\$ 30.500,00	R\$ 1.534,17	R\$ 30.683,40	0,60	R\$ 9,17
123	20,00	Unidade	Motor compressor para condicionador de ar de 7.000 btus	GREE	GREE	R\$ 313,00	R\$ 6.260,00	R\$ 350,60	R\$ 7.012,00	10,72	R\$ 37,60
124	30,00	Unidade	Motor compressor para condicionador de ar de 9.000 btus	GREE	GREE	R\$ 425,00	R\$ 12.750,00	R\$ 429,03	R\$ 12.870,90	0,94	R\$ 4,03
125	22,00	Unidade	Motor compressor para freezer 310 lt	EMBRACO	EMBRACO	R\$ 470,00	R\$ 10.340,00	R\$ 476,50	R\$ 10.483,00	1,36	R\$ 6,50
126	22,00	Unidade	Motor compressor para freezer 410 lt	EMBRACO	EMBRACO	R\$ 500,00	R\$ 11.000,00	R\$ 508,05	R\$ 11.177,10	1,58	R\$ 8,05
127	21,00	Unidade	Motor compressor para freezer 550 lt	EMBRACO	EMBRACO	R\$ 550,00	R\$ 11.550,00	R\$ 557,46	R\$ 11.706,66	1,34	R\$ 7,46
128	35,00	Unidade	Placa eletrônica para condicionador de ar de 12.000 btus	DUGOLD	DUGOLD	R\$ 235,00	R\$ 8.225,00	R\$ 264,01	R\$ 9.240,35	10,99	R\$ 29,01
129	30,00	Unidade	Placa eletrônica para condicionador de ar de 18.000 btus	DUGOLD	DUGOLD	R\$ 280,00	R\$ 8.400,00	R\$ 323,87	R\$ 9.716,10	13,55	R\$ 43,87
130	25,00	Unidade	Placa eletrônica para condicionador de ar de 24.000 btus	DUGOLD	DUGOLD	R\$ 290,00	R\$ 7.250,00	R\$ 325,33	R\$ 8.133,25	10,86	R\$ 35,33
131	25,00	Unidade	Placa eletrônica para condicionador de ar de 30.000 btus	DUGOLD	DUGOLD	R\$ 292,00	R\$ 7.300,00	R\$ 340,35	R\$ 8.508,75	14,21	R\$ 48,35
132	25,00	Unidade	Placa eletrônica para condicionador de ar de 60.000 btus	DUGOLD	DUGOLD	R\$ 385,00	R\$ 9.625,00	R\$ 429,58	R\$ 10.739,50	10,38	R\$ 44,58
133	23,00	Unidade	Placa eletrônica para condicionador de ar de 7.000 btus	DUGOLD	DUGOLD	R\$ 148,00	R\$ 3.404,00	R\$ 167,64	R\$ 3.855,72	11,72	R\$ 19,64
134	31,00	Unidade	Placa eletrônica para condicionador de ar de 9.000 btus	DUGOLD	DUGOLD	R\$ 138,00	R\$ 4.278,00	R\$ 155,00	R\$ 4.805,00	10,97	R\$ 17,00

Subtotal Adjudicado R\$ 673.894,95

Subtotal Orçado: R\$ 33,18%  
 1.008.506,04

R\$ 334.611,09

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
135	50,00	Unidade	Polca de pressão de 1/2 para condicionador de ar	SPLIT	SPLIT	R\$ 12,50	R\$ 625,00	R\$ 14,97	R\$ 748,50	16,50	R\$ 2,47
136	45,00	Unidade	Polca de pressão de 1/4 para condicionador de ar	SPLIT	SPLIT	R\$ 10,00	R\$ 450,00	R\$ 14,54	R\$ 654,30	31,22	R\$ 4,54
137	45,00	Unidade	Polca de pressão de 3/4 para condicionador de ar	SPLIT	SPLIT	R\$ 10,00	R\$ 450,00	R\$ 15,75	R\$ 708,75	36,51	R\$ 5,75
138	45,00	Unidade	Polca de pressão de 3/8 para condicionador de ar	SPLIT	SPLIT	R\$ 10,00	R\$ 450,00	R\$ 15,36	R\$ 691,20	34,90	R\$ 5,36
139	45,00	Unidade	Polca de pressão de 5/8 para condicionador de ar	SPLIT	SPLIT	R\$ 10,00	R\$ 450,00	R\$ 17,22	R\$ 774,90	41,93	R\$ 7,22
140	33,00	Unidade	Sensor de degelo para condicionador de ar de 12.000 btus	Springer Midea	Springer Midea	R\$ 80,30	R\$ 2.649,90	R\$ 124,55	R\$ 4.110,15	35,53	R\$ 44,25
141	25,00	Unidade	Sensor de degelo para condicionador de ar de 18.000 btus	Springer Midea	Springer Midea	R\$ 87,00	R\$ 2.175,00	R\$ 130,63	R\$ 3.265,75	33,40	R\$ 43,63
142	22,00	Unidade	Sensor de degelo para condicionador de ar de 24.000 btus	Springer Midea	Springer Midea	R\$ 97,10	R\$ 2.136,20	R\$ 142,54	R\$ 3.135,88	31,88	R\$ 45,44
143	20,00	Unidade	Sensor de degelo para condicionador de ar de 30.000 btus	Springer Midea	Springer Midea	R\$ 115,00	R\$ 2.300,00	R\$ 141,34	R\$ 2.826,80	18,64	R\$ 26,34
144	20,00	Unidade	Sensor de degelo para condicionador de ar de 60.000 btus	Springer Midea	Springer Midea	R\$ 95,10	R\$ 1.902,00	R\$ 170,71	R\$ 3.414,20	44,29	R\$ 75,61
145	18,00	Unidade	Sensor de degelo para condicionador de ar de 7.000 btus	Springer Midea	Springer Midea	R\$ 79,00	R\$ 1.422,00	R\$ 101,48	R\$ 1.826,64	22,15	R\$ 22,48
146	31,00	Unidade	Sensor de degelo para condicionador de ar de 9.000 btus	Springer Midea	Springer Midea	R\$ 96,00	R\$ 2.976,00	R\$ 117,63	R\$ 3.646,53	18,39	R\$ 21,63
147	120,00	Unidade	Sensor de ventilação	DUGOLD	DUGOLD	R\$ 153,00	R\$ 18.360,00	R\$ 277,99	R\$ 33.358,80	44,96	R\$ 124,99
148	49,00	Unidade	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 12.000 btus	ELUMA	ELUMA	R\$ 80,00	R\$ 3.920,00	R\$ 95,00	R\$ 4.655,00	15,79	R\$ 15,00
149	27,00	Unidade	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 18.000 btus	ELUMA	ELUMA	R\$ 116,00	R\$ 3.132,00	R\$ 134,10	R\$ 3.620,70	13,50	R\$ 18,10
150	25,00	Unidade	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 24.000 btus	ELUMA	ELUMA	R\$ 141,00	R\$ 3.525,00	R\$ 163,33	R\$ 4.083,25	13,67	R\$ 22,33
151	27,00	Unidade	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 30.000 btus	ELUMA	ELUMA	R\$ 128,00	R\$ 3.456,00	R\$ 168,76	R\$ 4.556,52	24,15	R\$ 40,76
152	25,00	Unidade	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 60.000 btus	ELUMA	ELUMA	R\$ 139,00	R\$ 3.475,00	R\$ 173,25	R\$ 4.331,25	19,77	R\$ 34,25
153	18,00	Unidade	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 7.000 btus	ELUMA	ELUMA	R\$ 78,00	R\$ 1.404,00	R\$ 100,37	R\$ 1.806,66	22,29	R\$ 22,37
154	31,00	Unidade	Tubulação de cobre para condicionador de ar de 9.000 btus	ELUMA	ELUMA	R\$ 100,00	R\$ 3.100,00	R\$ 128,57	R\$ 3.985,67	22,22	R\$ 28,57
155	35,00	Unidade	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 12.000 btus	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 109,00	R\$ 3.815,00	R\$ 207,45	R\$ 7.260,75	47,46	R\$ 98,45
156	21,00	Unidade	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 18.000 btus	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 192,00	R\$ 4.032,00	R\$ 226,78	R\$ 4.762,38	15,34	R\$ 34,78
157	20,00	Unidade	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 24.000 btus	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 192,00	R\$ 3.840,00	R\$ 240,30	R\$ 4.806,00	20,10	R\$ 48,30
158	17,00	Unidade	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 30.000 btus	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 220,00	R\$ 3.740,00	R\$ 267,71	R\$ 4.551,07	17,82	R\$ 47,71
159	18,00	Unidade	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 60.000 btus	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 242,00	R\$ 4.356,00	R\$ 305,13	R\$ 5.492,34	20,69	R\$ 63,13
160	16,00	Unidade	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 7.000 btus	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 138,00	R\$ 2.208,00	R\$ 176,85	R\$ 2.829,60	21,97	R\$ 38,85
161	26,00	Unidade	Ventilador da cond. para condicionador de ar de 9.000 btus	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 190,00	R\$ 4.940,00	R\$ 202,50	R\$ 5.265,00	6,17	R\$ 12,50
162	33,00	Unidade	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 12.000 btus	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 200,00	R\$ 6.600,00	R\$ 219,88	R\$ 7.256,04	9,04	R\$ 19,88
163	23,00	Unidade	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 18.000 btus	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 220,00	R\$ 5.060,00	R\$ 236,36	R\$ 5.436,28	6,92	R\$ 16,36
164	15,00	Unidade	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 24.000 btus	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 240,00	R\$ 3.600,00	R\$ 255,52	R\$ 3.832,80	6,07	R\$ 15,52
165	17,00	Unidade	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 30.000 btus	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 250,00	R\$ 4.250,00	R\$ 272,96	R\$ 4.640,32	8,41	R\$ 22,96

Subtotal Adjudicado R\$ 673.894,95

Subtotal Orçado: R\$ 1.008.506,04

33,18%

R\$ 334.611,09

BURITICUPU-MA  
Proc. 307001/2021  
Fls. 1323  
RUB. JP

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
165	18,00	Unidade	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 60.000 btus	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 320,00	R\$ 5.760,00	R\$ 330,88	R\$ 5.955,84	3,29	R\$ 10,88
167	16,00	Unidade	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 7.000 btus.	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 160,00	R\$ 2.560,00	R\$ 171,33	R\$ 2.741,28	6,61	R\$ 11,33
168	24,00	Unidade	Ventilador da evap. para condicionador de ar de 9.000 btus.	SAMSUNG	SAMSUNG	R\$ 200,00	R\$ 4.800,00	R\$ 212,71	R\$ 5.105,04	5,98	R\$ 12,71
169	26,00	Unidade	Ventilador para freezer e bebedouro	MicroMotor	MicroMotor	R\$ 70,00	R\$ 1.820,00	R\$ 82,82	R\$ 2.153,32	15,48	R\$ 12,82
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 673.894,95</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 1.008.506,04</b>		<b>33,18%</b>	<b>R\$ 334.611,09</b>

Fornecedor : L. A. QUEIROZ EIRELI - 34.791.063/0001-25

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
15	115,00	Serviço	Limpeza e lubrificação de condicionador de ar de 30.000 btus	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 82,00	R\$ 9.430,00	R\$ 186,59	R\$ 21.457,85	56,05	R\$ 104,59
37	30,00	Serviço	Troca de cuba em bebedouro de garrafão	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 29,50	R\$ 885,00	R\$ 73,18	R\$ 2.195,40	59,69	R\$ 43,68
38	28,00	Serviço	Troca de kit relé para freezer e bebedouro	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 23,50	R\$ 658,00	R\$ 47,48	R\$ 1.329,44	50,51	R\$ 23,98
39	25,00	Serviço	Troca de motor compressor para bebedouro 200 lt	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 34,50	R\$ 862,50	R\$ 75,28	R\$ 1.882,00	54,17	R\$ 40,78
40	30,00	Serviço	Troca de motor compressor para bebedouro 300 lt	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 38,50	R\$ 1.155,00	R\$ 85,08	R\$ 2.552,40	54,75	R\$ 46,58
41	53,00	Serviço	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 12.000 btus	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 64,50	R\$ 3.418,50	R\$ 120,87	R\$ 6.406,11	46,64	R\$ 56,37
42	40,00	Serviço	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 18.000 btus	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 64,50	R\$ 2.580,00	R\$ 128,42	R\$ 5.136,80	49,77	R\$ 63,92
43	20,00	Serviço	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 24.000 btus	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 79,50	R\$ 1.590,00	R\$ 139,66	R\$ 2.793,20	43,08	R\$ 60,16
44	25,00	Serviço	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 30.000 btus	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 79,50	R\$ 1.987,50	R\$ 145,77	R\$ 3.644,25	45,46	R\$ 66,27
45	30,00	Serviço	Troca de motor compressor para condicionador de ar de 60.000 btus	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 126,50	R\$ 3.795,00	R\$ 235,31	R\$ 7.059,30	46,24	R\$ 108,81
55	23,00	Serviço	Troca de placa eletrônica para condicionador de ar de 60.000 btus	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 120,00	R\$ 2.760,00	R\$ 120,06	R\$ 2.761,38	0,05	R\$ 0,06
<b>Subtotal Adjudicado R\$ 29.121,50</b>								<b>Subtotal Orçado: R\$ 57.218,13</b>		<b>49,10%</b>	<b>R\$ 28.096,63</b>

**TOTAL GERAL DO PROCESSO**

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 703.016,45	R\$ 1.065.724,17	34,03%	362.707,72

Processo Homologado conforme Parecer Jurídico emitido pela Assessoria Jurídica Municipal.

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Buriticupu-MA , 27 de Outubro de 2021

AFONSO BARROS BATISTA  
Homologador

