

PROCESSO SEI Nº 20101.001348/2020.45

ITEM	Tipo de Equipamento	Qtde. Equip. CAPITAL LOTE I	Period.	Qtde. de Serv./Ano	NORTE EMPRENDIMENTO	SR REFRIGERAÇÃO PEÇAS E SERVIÇOS	ITAMAR C DA SILVA	MARILENE M.	REFRIGERAÇÃO RAMOS	V. MÉDIO ESTIMADO	V. TOTAL ESTIMADO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4	V.UNT 5		
CONDICIONADOR DE AR – JANELA (PREVENTIVA)											
1	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em condicionador de ar de 7.000 Btus.	1	Mensal	12	R\$ 140,00	R\$ 110,35	R\$ 250,00	R\$ 110,00	R\$ 80,00	R\$ 110,08	R\$ 1.320,96
2	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em condicionador de ar de 7.500 Btus.	4	Mensal	48	R\$ 140,00	R\$ 112,45	R\$ 250,00	R\$ 120,00	R\$ 80,00	R\$ 113,11	R\$ 5.429,28
3	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em condicionador de ar de 9.000 Btus.	12	Mensal	144	R\$ 150,00	R\$ 115,25	R\$ 250,00	R\$ 130,00	R\$ 80,00	R\$ 118,81	R\$ 17.108,64
4	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em condicionador de ar de 10.000 Btus.	11	Mensal	132	R\$ 150,00	R\$ 116,48	R\$ 250,00	R\$ 130,00	R\$ 80,00	R\$ 119,12	R\$ 15.723,84
5	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em condicionador de ar de 12.000 Btus.	7	Mensal	84	R\$ 160,00	R\$ 118,50	R\$ 250,00	R\$ 135,00	R\$ 100,00	R\$ 128,37	R\$ 10.783,08
CONDICIONADOR DE AR – JANELA (CORRETIVA)											
6	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em condicionador de ar de 7.000 Btus.	1	Chamado	12	R\$ 140,00	R\$ 120,50	R\$ 200,00			R\$ 153,50	R\$ 1.842,00
7	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em condicionador de ar de 7.500 Btus.	4	Chamado	48	R\$ 140,00	R\$ 120,50	R\$ 200,00			R\$ 153,50	R\$ 7.368,00
8	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em condicionador de ar de 9.000 Btus.	12	Chamado	144	R\$ 150,00	R\$ 130,70	R\$ 250,00			R\$ 140,35	R\$ 20.210,40
9	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em condicionador de ar de 10.000 Btus.	11	Chamado	132	R\$ 150,00	R\$ 130,70	R\$ 250,00			R\$ 140,35	R\$ 18.526,20
10	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em condicionador de ar de 12.000 Btus.	7	Chamado	84	R\$ 160,00	R\$ 130,70	R\$ 350,00			R\$ 145,35	R\$ 12.209,40
CENTRAL DE AR SPLIT (PREVENTIVA)											
11	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 7.500 Btus.	21	Mensal	252	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 250,00	R\$ 135,00	R\$ 100,00	R\$ 131,25	R\$ 33.075,00
12	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 9.000 Btus.	34	Mensal	408	R\$ 140,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00	R\$ 135,00	R\$ 100,00	R\$ 131,25	R\$ 53.550,00
13	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 10.000 Btus.	15	Mensal	180	R\$ 150,00	R\$ 175,00	R\$ 350,00	R\$ 140,00	R\$ 100,00	R\$ 141,25	R\$ 25.425,00
14	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 11.000 Btus.	1	Mensal	12	R\$ 150,00	R\$ 191,10	R\$ 380,00	R\$ 140,00	R\$ 100,00	R\$ 145,27	R\$ 1.743,24
15	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus.	339	Mensal	4068	R\$ 160,00	R\$ 191,10	R\$ 400,00	R\$ 145,00	R\$ 100,00	R\$ 149,02	R\$ 606.213,36
16	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 14.000 Btus.	17	Mensal	204	R\$ 170,00	R\$ 191,10	R\$ 450,00	R\$ 145,00	R\$ 100,00	R\$ 151,52	R\$ 30.910,08
17	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 17.000 Btus.	1	Mensal	12	R\$ 170,00	R\$ 191,10	R\$ 500,00	R\$ 150,00	R\$ 120,00	R\$ 157,77	R\$ 1.893,24
18	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 18.000 Btus.	381	Mensal	4572	R\$ 200,00	R\$ 191,10	R\$ 550,00	R\$ 155,00	R\$ 150,00	R\$ 174,02	R\$ 795.619,44
19	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 22.000 Btus.	12	Mensal	144	R\$ 220,00	R\$ 222,76	R\$ 550,00	R\$ 155,00	R\$ 150,00	R\$ 186,94	R\$ 26.919,36
20	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 24.000 Btus.	120	Mensal	1440	R\$ 250,00	R\$ 244,50	R\$ 550,00	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 201,12	R\$ 289.612,80
21	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 28.000 Btus.	1	Mensal	12	R\$ 300,00	R\$ 248,00	R\$ 600,00	R\$ 160,00	R\$ 150,00	R\$ 214,50	R\$ 2.574,00
22	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 30.000 Btus.	32	Mensal	384	R\$ 350,00	R\$ 255,00	R\$ 650,00	R\$ 165,00	R\$ 250,00	R\$ 255,00	R\$ 97.920,00
23	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 36.000 Btus.	136	Mensal	1632	R\$ 420,00	R\$ 320,00	R\$ 800,00	R\$ 170,00	R\$ 250,00	R\$ 290,00	R\$ 473.280,00
CENTRAL DE AR SPLIT (CORRETIVA)											

ITEM	Tipo de Equipamento	Qtde. Equip. CAPITAL LOTE I	Period.	Qtde. de Serv./Ano	NORTE EMPRENDIMENTO	SR REFRIGERAÇÃO PEÇAS E SERVIÇOS	ITAMAR C DA SILVA	MARILENE M.	REFRIGERAÇÃO RAMOS	V. MÉDIO ESTIMADO	V. TOTAL ESTIMADO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4	V.UNT 5		
24	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 7.500 Btus.	21	Chamado	252	R\$ 140,00	R\$ 180,00	R\$ 250,00			R\$ 160,00	R\$ 40.320,00
25	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 9.000 Btus.	34	Chamado	408	R\$ 140,00	R\$ 180,00	R\$ 250,00			R\$ 160,00	R\$ 65.280,00
26	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 10.000 Btus	15	Chamado	180	R\$ 150,00	R\$ 180,00	R\$ 250,00			R\$ 165,00	R\$ 29.700,00
27	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 11.000 Btus	1	Chamado	12	R\$ 150,00	R\$ 185,00	R\$ 300,00			R\$ 167,50	R\$ 2.010,00
28	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 12.000 Btus.	339	Chamado	4068	R\$ 170,00	R\$ 185,00	R\$ 300,00			R\$ 177,50	R\$ 722.070,00
29	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 14.000 Btus.	17	Chamado	204	R\$ 170,00	R\$ 190,00	R\$ 350,00			R\$ 180,00	R\$ 36.720,00
30	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 17.000 Btus.	1	Chamado	12	R\$ 170,00	R\$ 190,00	R\$ 250,00			R\$ 180,00	R\$ 2.160,00
31	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus.	381	Chamado	4572	R\$ 250,00	R\$ 220,00	R\$ 400,00			R\$ 235,00	R\$ 1.074.420,00
32	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 22.000 Btus.	12	Chamado	144	R\$ 250,00	R\$ 220,00	R\$ 400,00			R\$ 235,00	R\$ 33.840,00
33	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 24.000 Btus.	120	Chamado	1440	R\$ 300,00	R\$ 230,50	R\$ 400,00			R\$ 265,25	R\$ 381.960,00
34	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 28.000 Btus.	1	Chamado	12	R\$ 300,00	R\$ 230,50	R\$ 450,00			R\$ 265,25	R\$ 3.183,00
35	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 30.000 Btus.	32	Chamado	384	R\$ 350,00	R\$ 240,00	R\$ 450,00			R\$ 295,00	R\$ 113.280,00
36	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 36.000 Btus.	136	Chamado	1632	R\$ 450,00	R\$ 290,00	R\$ 500,00			R\$ 370,00	R\$ 603.840,00
CENTRAL DE AR PISO-TETO (PREVENTIVA)											
37	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar Piso-Teto de 36.000 Btus.	14	Mensal	168	R\$ 380,00	R\$ 350,00	R\$ 800,00	R\$ 150,00	R\$ 250,00	R\$ 282,50	R\$ 47.460,00
CENTRAL DE AR PISO-TETO (CORRETIVA)											
38	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção Corretiva, em central de ar Piso-Teto de 36.000 Btus.	14	Chamado	168	R\$ 380,00	R\$ 290,00	R\$ 500,00			R\$ 335,00	R\$ 56.280,00
CONDICIONADOR DE AR - SELF (PREVENTIVA)											
39	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em condicionador de ar Self Contained 10 TR.	2	Mensal	24	R\$ 1.800,00	R\$ 750,00	R\$ 1.000,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 562,50	R\$ 13.500,00
CONDICIONADOR DE AR - SELF (CORRETIVA)											
40	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em condicionador de ar Self Contained 10 TR.	2	Chamado	24	R\$ 2.500,00	R\$ 700,00	R\$ 500,00			R\$ 600,00	R\$ 14.400,00
Equipamentos de Refrigeração											
Tipo de Equipamento		Qtde. Equip. CAPITAL LOTE II	Period.	Qtde. Serv./Ano	V.UNT 1	V.UNT 1	V.UNT 1				
41	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Bebedouro, Tipo Coluna 2 jatos (boca/copo).	39	Trimestral	156	R\$ 200,00	R\$ 210,50	R\$ 200,00	R\$ 350,00	R\$ 180,00	R\$ 228,10	R\$ 35.583,60
42	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Bebedouro, Tipo Industrial Inox 4 torneiras.	5	Trimestral	20	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 500,00	R\$ 550,00	R\$ 250,00	R\$ 312,50	R\$ 6.250,00
43	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Câmara Fria.	1	Trimestral	4	R\$ 200,00	R\$ 1.250,00	R\$ 800,00	R\$ 1.850,00	R\$ 600,00	R\$ 883,33	R\$ 3.533,32
44	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Freezer vertical, 1 P, 145 lts.	2	Trimestral	8	R\$ 200,00	R\$ 325,00	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 200,00	R\$ 293,75	R\$ 2.350,00
45	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Freezer Horizontal, 1-2 P, 200-500 lts.	34	Trimestral	136	R\$ 200,00	R\$ 360,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 250,00	R\$ 327,50	R\$ 44.540,00
46	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar, 1 P, 80 -120 lts.	139	Trimestral	556	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 150,00	R\$ 245,00	R\$ 136.220,00

ITEM	Tipo de Equipamento	Qtde. Equip. CAPITAL LOTE I	Period.	Qtde. de Serv./Ano	NORTE EMPRENDIMENTO	SR REFRIGERAÇÃO PEÇAS E SERVIÇOS	ITAMAR C DA SILVA	MARILENE M.	REFRIGERAÇÃO RAMOS	V. MÉDIO ESTIMADO	V. TOTAL ESTIMADO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4	V.UNT 5		
47	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Geladeira, 1P, 240-380 lts.	157	Trimestral	628	R\$ 200,00	R\$ 235,00	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 200,00	R\$ 271,25	R\$ 170.345,00
48	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Refrigerador, 1-2 P, 270-410 lts.	53	Trimestral	212	R\$ 200,00	R\$ 235,00	R\$ 500,00	R\$ 550,00	R\$ 250,00	R\$ 228,33	R\$ 48.405,96
49	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Refrigerador Duplex, 2 P, 386-425 lts.	8	Trimestral	32	R\$ 200,00	R\$ 248,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 280,00	R\$ 242,66	R\$ 7.765,12
50	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Refrigerador vertical Industrial, 6 Portas.	8	Trimestral	32	R\$ 200,00	R\$ 645,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 550,00	R\$ 548,75	R\$ 17.560,00
51	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Purificador de Água.	7	Trimestral	28	R\$ 200,00	R\$ 395,00	R\$ 400,00	R\$ 330,00	R\$ 80,00	R\$ 331,25	R\$ 9.275,00
EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (CORRETIVA)											
52	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Bebedouro, Tipo Coluna 2 jatos (boca/copo).	39	Chamado	156	R\$ 200,00	R\$ 220,00	R\$ 200,00			R\$ 206,66	R\$ 32.238,96
53	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Bebedouro, Tipo Industrial Inox 4 torneiras.	5	Chamado	20	R\$ 200,00	R\$ 225,00	R\$ 250,00			R\$ 225,00	R\$ 4.500,00
54	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Câmara Fria.	1	Chamado	4	R\$ 200,00	R\$ 1.640,00	R\$ 800,00			R\$ 1.220,00	R\$ 4.880,00
55	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Freezer vertical, 1 P, 145 lts.	2	Chamado	8	R\$ 200,00	R\$ 370,00	R\$ 300,00			R\$ 290,00	R\$ 2.320,00
56	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Freezer Horizontal, 1-2 P, 200-500 lts.	34	Chamado	136	R\$ 200,00	R\$ 370,00	R\$ 300,00			R\$ 290,00	R\$ 39.440,00
57	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, 1 P, 80 -120 lts.	139	Chamado	556	R\$ 200,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00			R\$ 265,00	R\$ 147.340,00
58	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Geladeira, 1P, 240-380 lts	157	Chamado	628	R\$ 200,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00			R\$ 265,00	R\$ 166.420,00
59	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Refrigerador, 1-2 P, 270-410 lts.	53	Chamado	212	R\$ 200,00	R\$ 295,00	R\$ 300,00			R\$ 265,00	R\$ 56.180,00
60	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Refrigerador Duplex, 2 P, 386-425 lts.	8	Chamado	32	R\$ 200,00	R\$ 320,00	R\$ 300,00			R\$ 273,33	R\$ 8.746,56
61	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Refrigerador vertical Industrial, 6 Portas.	8	Chamado	32	R\$ 200,00	R\$ 395,00	R\$ 800,00			R\$ 297,50	R\$ 9.520,00
62	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Purificador de Água.	7	Chamado	28	R\$ 200,00	R\$ 215,00	R\$ 300,00			R\$ 238,33	R\$ 6.673,24
	Tipo de Equipamento	Qtde. Equip. INTERIOR LOTE III	Period.	Qtde. Serv./Ano	V.UNT 1	V.UNT 1	V.UNT 1				
CONDICIONADOR DE AR - JANELA (PREVENTIVA)											
63	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em condicionador de ar de 7.500 Btus.	15	Mensal	180	R\$ 200,00	R\$ 110,35	R\$ 400,00	R\$ 200,00	R\$ 150,00	R\$ 165,08	R\$ 29.714,40
64	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em condicionador de ar de 10.000 Btus.	8	Mensal	96	R\$ 200,00	R\$ 112,45	R\$ 400,00	R\$ 200,00	R\$ 150,00	R\$ 165,61	R\$ 15.898,56
CONDICIONADOR DE AR - JANELA (CORRETIVA)											
65	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em condicionador de ar de 7.500 Btus.	15	Chamado	180	R\$ 200,00	R\$ 120,50	R\$ 250,00			R\$ 190,16	R\$ 34.228,80
66	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em condicionador de ar de 10.000 Btus.	8	Chamado	96	R\$ 200,00	R\$ 130,70	R\$ 250,00			R\$ 193,56	R\$ 18.581,76
CENTRAL DE AR SPLIT (PREVENTIVA)											
67	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 7.000 Btus.	1	Mensal	12	R\$ 200,00	R\$ 150,00	R\$ 400,00	R\$ 190,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 2.160,00

ITEM	Tipo de Equipamento	Qtde. Equip. CAPITAL LOTE I	Period.	Qtde. de Serv./Ano	NORTE EMPRENDIMENTO		SR REFRIGERAÇÃO PEÇAS E SERVIÇOS	ITAMAR C DA SILVA	MARILENE M.	REFRIGERAÇÃO RAMOS	V. MÉDIO ESTIMADO	V. TOTAL ESTIMADO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4	V.UNT 5			
68	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 7.500 Btus.	5	Mensal	60	R\$ 200,00	R\$ 150,00	R\$ 400,00	R\$ 195,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 181,25	R\$ 10.875,00
69	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 9.000 Btus.	23	Mensal	276	R\$ 200,00	R\$ 175,00	R\$ 400,00	R\$ 200,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 188,75	R\$ 52.095,00
70	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 10.000 Btus.	7	Mensal	84	R\$ 200,00	R\$ 191,10	R\$ 400,00	R\$ 200,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 192,77	R\$ 16.192,68
71	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 11.000 Btus.	1	Mensal	12	R\$ 200,00	R\$ 191,10	R\$ 400,00	R\$ 230,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 200,27	R\$ 2.403,24
72	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 12.000 Btus.	133	Mensal	1596	R\$ 250,00	R\$ 150,00	R\$ 500,00	R\$ 235,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 203,75	R\$ 325.185,00
73	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 18.000 Btus.	112	Mensal	1344	R\$ 280,00	R\$ 191,10	R\$ 550,00	R\$ 270,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 230,27	R\$ 309.482,88
74	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 22.000 Btus.	3	Mensal	36	R\$ 280,00	R\$ 222,76	R\$ 600,00	R\$ 300,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 245,69	R\$ 8.844,84
75	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 24.000 Btus.	21	Mensal	252	R\$ 300,00	R\$ 244,50	R\$ 600,00	R\$ 300,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 273,62	R\$ 68.952,24
76	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 30.000 Btus.	6	Mensal	72	R\$ 350,00	R\$ 255,00	R\$ 600,00	R\$ 333,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 297,00	R\$ 21.384,00
77	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 36.000 Btus.	23	Mensal	276	R\$ 650,00	R\$ 320,00	R\$ 650,00	R\$ 400,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 340,00	R\$ 93.840,00
78	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 48.000 Btus.	3	Mensal	36	R\$ 650,00	R\$ 395,00	R\$ 800,00	R\$ 450,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00	R\$ 461,25	R\$ 16.605,00
79	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 58.000 Btus.	4	Mensal	48	R\$ 650,00	R\$ 395,00	R\$ 800,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 486,25	R\$ 23.340,00
80	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva, em central de ar de 60.000 Btus.	9	Mensal	108	R\$ 650,00	R\$ 395,00	R\$ 800,00	R\$ 490,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 508,75	R\$ 54.945,00
CENTRAL DE AR SPLIT (CORRETIVA)												
81	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 7.000 Btus.	1	Chamado	12	R\$ 200,00	R\$ 180,00	R\$ 200,00				R\$ 193,33	R\$ 2.319,96
82	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 7.500 Btus.	5	Chamado	60	R\$ 200,00	R\$ 180,00	R\$ 250,00				R\$ 210,00	R\$ 12.600,00
83	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 9.000 Btus.	23	Chamado	276	R\$ 200,00	R\$ 180,00	R\$ 250,00				R\$ 210,00	R\$ 57.960,00
84	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 10.000 Btus.	7	Chamado	84	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 250,00				R\$ 211,66	R\$ 17.779,44
85	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 11.000 Btus.	1	Chamado	12	R\$ 200,00	R\$ 185,00	R\$ 350,00				R\$ 245,00	R\$ 2.940,00
86	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 12.000 Btus.	133	Chamado	1596	R\$ 250,00	R\$ 180,00	R\$ 350,00				R\$ 260,00	R\$ 414.960,00
87	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 18.000 Btus.	112	Chamado	1344	R\$ 300,00	R\$ 220,00	R\$ 400,00				R\$ 306,66	R\$ 412.151,04
88	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 22.000 Btus.	3	Chamado	36	R\$ 300,00	R\$ 220,00	R\$ 400,00				R\$ 306,66	R\$ 11.039,76
89	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 24.000 Btus.	21	Chamado	252	R\$ 350,00	R\$ 230,50	R\$ 400,00				R\$ 326,83	R\$ 82.361,16
90	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 30.000 Btus.	6	Chamado	36	R\$ 350,00	R\$ 230,50	R\$ 450,00				R\$ 343,50	R\$ 12.366,00
91	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 36.000 Btus.	23	Chamado	204	R\$ 380,00	R\$ 295,00	R\$ 450,00				R\$ 375,00	R\$ 76.500,00
92	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 48.000 Btus.	3	Chamado	36	R\$ 650,00	R\$ 350,00	R\$ 500,00				R\$ 500,00	R\$ 18.000,00
93	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 58.000 Btus.	4	Chamado	48	R\$ 650,00	R\$ 350,00	R\$ 500,00				R\$ 500,00	R\$ 24.000,00
94	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva, em central de ar de 60.000 Btus.	9	Chamado	12	R\$ 650,00	R\$ 420,00	R\$ 500,00				R\$ 523,33	R\$ 6.279,96

ITEM	Tipo de Equipamento	Qtde. Equip. CAPITAL LOTE I	Period.	Qtde. de Serv./Ano	NORTE EMPRENDIMENTO	SR REFRIGERAÇÃO PEÇAS E SERVIÇOS	ITAMAR C DA SILVA	MARILENE M.	REFRIGERAÇÃO RAMOS	V. MÉDIO ESTIMADO	V. TOTAL ESTIMADO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4	V.UNT 5		
LOTE IV INTERIOR											
	Tipo de Equipamento	Qtde. Equip. INTERIOR LOTE IV	Period.	Qtde. Serv./Ano	V.UNT 1	V.UNT 1	V.UNT 1				
EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (PREVENTIVA)											
95	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Bebedouro, Tipo Coluna 2 jatos (boca/copo).	4	Trimestral	16	R\$ 250,00	R\$ 600,00	R\$ 250,00	R\$ 350,00	R\$ 380,00	R\$ 307,50	R\$ 4.920,00
96	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Freezer Horizontal, 1-2 P, 200-500 lts.	19	Trimestral	76	R\$ 250,00	R\$ 600,00	R\$ 500,00	R\$ 400,00	R\$ 480,00	R\$ 407,50	R\$ 30.970,00
97	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Frigobar, 1 P, 80 -120 lts.	15	Trimestral	60	R\$ 250,00	R\$ 600,00	R\$ 500,00	R\$ 350,00	R\$ 250,00	R\$ 337,50	R\$ 20.250,00
98	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva em Geladeira, 1P, 240-380 lts.	51	Trimestral	204	R\$ 250,00	R\$ 600,00	R\$ 500,00	R\$ 400,00	R\$ 480,00	R\$ 407,50	R\$ 83.130,00
EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO (CORRETIVA)											
99	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Bebedouro, Tipo Coluna 2 jatos (boca/copo).	4	Chamado	16	R\$ 250,00	R\$ 750,00	R\$ 600,00			R\$ 533,33	R\$ 8.533,28
100	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Freezer Horizontal, 1-2 P, 200-500 lts	19	Chamado	76	R\$ 250,00	R\$ 750,00	R\$ 600,00			R\$ 533,33	R\$ 40.533,08
101	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Frigobar, 1 P, 80 -120 lts.	15	Chamado	60	R\$ 250,00	R\$ 750,00	R\$ 600,00			R\$ 533,33	R\$ 31.999,80
102	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção corretiva em Geladeira, 1P, 240-380 lts	51	Chamado	204	R\$ 250,00	R\$ 750,00	R\$ 600,00			R\$ 533,33	R\$ 108.799,32
Instalação e Desinstalação Equip. Climatização – CAPITAL			Unid. de medida	Qtde. Serv./Ano	V.UNT 1	V.UNT 1	V.UNT 1				
103	Serviço de instalação e desinstalação de aparelhos condicionadores de ar de 7.500 a 12.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.	Serviço	100	R\$ 300,00	R\$ 365,00	R\$ 500,00	R\$ 450,00	R\$ 200,00		R\$ 363,00	R\$ 36.300,00
104	Serviço de instalação e desinstalação de aparelhos de condicionadores de ar de 18.000 a 30.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.	Serviço	100	R\$ 350,00	R\$ 420,00	R\$ 500,00	R\$ 550,00	R\$ 300,00		R\$ 424,00	R\$ 42.400,00

ITEM	Tipo de Equipamento	Qtde. Equip. CAPITAL LOTE I	Period.	Qtde. de Serv./Ano	NORTE EMPRENDIMENTO	SR REFRIGERAÇÃO PEÇAS E SERVIÇOS	ITAMAR C DA SILVA	MARILENE M.	REFRIGERAÇÃO RAMOS	V. MÉDIO ESTIMADO	V. TOTAL ESTIMADO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4	V.UNT 5		
105	Serviço de instalação e desinstalação de aparelhos condicionadores de ar Tipo self contained de 7,5 TR a 15 TR, formalizada através de Ordem de Serviços.		Serviço	100	R\$ 1.500,00	R\$ 1.950,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 4.000,00	R\$ 1.862,50	R\$ 186.250,00
106	Serviço de instalação e desinstalação de aparelhos de centrais de ar de 7.000 a 12.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.		Serviço	100	R\$ 350,00	R\$ 365,00	R\$ 500,00	R\$ 470,00	R\$ 300,00	R\$ 397,00	R\$ 39.700,00
107	Serviço de instalação e desinstalação de aparelhos de centrais de ar de 18.000 a 36.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.		Serviço	100	R\$ 530,00	R\$ 450,00	R\$ 650,00	R\$ 550,00	R\$ 300,00	R\$ 496,00	R\$ 49.600,00
108	Serviço de instalação e desinstalação de aparelhos de centrais de ar de 48.000 a 60.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.		Serviço	100	R\$ 680,00	R\$ 1.200,00	R\$ 800,00	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ 720,00	R\$ 72.000,00
109	Serviço de instalação e desinstalação de aparelhos de cortina de ar, formalizada através de Ordem de Serviços.		Serviço	100	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 500,00	R\$ 200,00	R\$ 250,00	R\$ 590,00	R\$ 59.000,00
INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO EQUIP. CLIMATIZAÇÃO - INTERIOR			Unid. de medida	Qtde. Serv./Ano	V.UNT 1	V.UNT 1	V.UNT 1				
110	Serviço de instalação e desinstalação de aparelhos condicionadores de ar de 7.500 a 12.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.		Serviço	50	R\$ 300,00	R\$ 750,00	R\$ 500,00	R\$ 750,00	R\$ 450,00	R\$ 550,00	R\$ 27.500,00
111	Serviço de instalação e desinstalação de aparelhos de condicionadores de ar de 18.000 a 30.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.		Serviço	50	R\$ 350,00	R\$ 850,00	R\$ 500,00	R\$ 850,00	R\$ 550,00	R\$ 620,00	R\$ 31.000,00
112	Serviço de instalação e desinstalação de aparelhos de centrais de ar de 7.000 a 12.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.		Serviço	50	R\$ 1.500,00	R\$ 750,00	R\$ 600,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 562,50	R\$ 28.125,00
113	Serviço de instalação e desinstalação de aparelhos de centrais de ar de 18.000 a 36.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.		Serviço	50	R\$ 550,00	R\$ 900,00	R\$ 800,00	R\$ 850,00	R\$ 550,00	R\$ 730,00	R\$ 36.500,00
114	Serviço de instalação e desinstalação de aparelhos de centrais de ar de 48.000 a 60.000 BTUS, formalizada através de Ordem de Serviços.		Serviço	50	R\$ 600,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.250,00	R\$ 62.500,00
Instalação Equip. Climatização – Valores Estimados do Metro Linear de cada Instalação que ultrapassar os dois metros de distância das Unidades Evaporadoras para as Condensadoras – CAPITAL / INTERIOR (CENTRAIS NOVAS)			Unid. de medida	Qtde. Serv./Ano	V. UNIT1.	V. UNIT1.	V. UNIT1.				
115	Instalação de Condicionador de Ar Piso-Teto de 18.000 a 30.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.		Serviço	50	R\$ 300,00	R\$ 850,00	R\$ 500,00	R\$ 600,00	R\$ 450,00	R\$ 462,50	R\$ 23.125,00
116	Instalação de Centrais de Ar do tipo split 7.000 a 12.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.		Serviço	50	R\$ 300,00	R\$ 850,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 350,00	R\$ 412,50	R\$ 20.625,00
117	Instalação de Centrais de Ar do tipo split 18.000 a 36.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.		Serviço	50	R\$ 300,00	R\$ 900,00	R\$ 600,00	R\$ 850,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00
118	Instalação de Centrais de Ar do tipo split/Piso Teto 48.000 a 60.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.		Serviço	50	R\$ 300,00	R\$ 1.650,00	R\$ 600,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.133,33	R\$ 56.666,50
Instalação Equip. Climatização – Valores Estimados do Metro Linear de cada instalação que ultrapassar os dois metros de Distância das Unidades Evaporadoras para as Condensadoras. (CENTRAIS NOVAS)			Unid. de medida	Qtde. Serv./Ano	V.UNT 1	V.UNT 1	V.UNT 1				
119	Acréscimo de cada 1(um) metro linear da distância das unidades evaporadora e condensadora da central de Ar, tipo split ar de 7.000 a 12.000 BTUS, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.		(m)	100	R\$ 400,00	R\$ 61,00	R\$ 500,00	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 292,50	R\$ 29.250,00
120	Acréscimo de cada 1(um) metro linear da distância das unidades evaporadora e condensadora da Central de Ar, tipo split ar de 18.000 a 36.000 BTUS, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.		(m)	100	R\$ 400,00	R\$ 95,00	R\$ 600,00	R\$ 185,00	R\$ 220,00	R\$ 225,00	R\$ 22.500,00

ITEM	Tipo de Equipamento	Qtde. Equip. CAPITAL LOTE I	Period.	Qtde. de Serv./Ano	NORTE EMPRENDIMENTO	SR REFRIGERAÇÃO PEÇAS E SERVIÇOS	ITAMAR C DA SILVA	MARILENE M.	REFRIGERAÇÃO RAMOS	V. MÉDIO ESTIMADO	V. TOTAL ESTIMADO
					V.UNT 1	V.UNT 2	V.UNT 3	V.UNT 4	V.UNT 5		
121	Acréscimo de cada 1(um) metro linear da distância das unidades evaporadora e condensadora da Central de Ar, tipo split ar de 48.000 a 60.000 BTUS, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.		(m)	100	R\$ 700,00	R\$ 110,00	R\$ 600,00	R\$ 250,00	R\$ 350,00	R\$ 327,50	R\$ 32.750,00
Desinstalação Equip. Climatização – Valores Estimados do Metro Linear de cada Instalação que ultrapassar os dois metros de distância das Unidades Evaporadoras para as Condensadoras – CAPITAL/INTERIOR			Unid. de medida	Qtde. Serv./Ano	V.UNT 1	V.UNT 1	V.UNT 1				
122	Desinstalação de Condicionador de Ar Piso-Teto de 18.000 a 30.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.		Serviço	150	R\$ 300,00	R\$ 750,00	R\$ 500,00	R\$ 400,00	R\$ 250,00	R\$ 362,50	R\$ 54.375,00
123	Desinstalação de Centrais de Ar do tipo split 7.000 a 12.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.		Serviço	150	R\$ 400,00	R\$ 750,00	R\$ 500,00	R\$ 400,00	R\$ 150,00	R\$ 433,33	R\$ 64.999,50
124	Desinstalação de Centrais de Ar do tipo split 18.000 a 36.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.		Serviço	150	R\$ 400,00	R\$ 750,00	R\$ 600,00	R\$ 530,00	R\$ 250,00	R\$ 445,00	R\$ 66.750,00
125	Desinstalação de Centrais de Ar do tipo split/Piso Teto 48.000 a 60.000 BTUS, com até 2 (dois) metros de distância das unidades evaporadora e condensadora, incluindo todos os materiais necessários à execução do serviço, tubo de cobre em duas bitolas, esponjoso, cabo elétrico PP, fita térmica em PVC, abraçadeira, parafuso, buchas e suportes da unidade condensadora nos prédios das Unidades de Saúde.		Serviço	150	R\$ 600,00	R\$ 750,00	R\$ 600,00	R\$ 700,00	R\$ 500,00	R\$ 600,00	R\$ 90.000,00

Obs. Os valores dos itens destacados em vermelho não foram utilizados no cálculo do valor médio por estarem desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados conforme IN nº 73, de 5 de Agosto de 2020.

RESUMO TOTAL DOS VALORES

	DESCRIÇÃO DOS VALORES	VALOR EM R\$
1	Valor Total Estimado – Manutenção Preventiva (33.90.39)	R\$ 4.223.077,16
2	Valor Total Estimado – Manutenção Corretiva (33.90.39)	R\$ 5.111.811,12
3	Valor Estimado para Substituição de peças com desconto de 5x% em cima do valor corresponde a 40% do total da soma da manutenção preventiva e corretiva conforme TR.	R\$ 3.267.210,90
4	Valor Destinado Para Instalação/Desinstalação De Aparelhos De Climatização	R\$ 1.154.416,00
	VALOR TOTAL ESTIMADO	R\$ 13.756.515,18

Boa Vista, 27 de Janeiro de 2021.

DADOS DA COTAÇÃO:

NORTE EMPRENDIMENTO, CNPJ: 11.144.330/0001-77, AV. SÃO SEBASTIÃO, 2595, CIDADE SATÉLITE.

SR REFRIGERAÇÃO PEÇAS E SERVIÇOS -JOÃO RAUL DA SILVA GATO-EPP, CNPJ: 05.620.169/0001-68, RUA.MESTRE ALBANO 3561 ASA BRANCA INSC.24.018144-3 -CEP:69.312-298

ITAMAR C.DA SILVA CNPJ: 03.397.088/0001-15, Rua Antonio Pinheiro Filho, 429, CARANA, BOA VISTA - RR

MARILENE M. CABRAL EIRELI – ME AV. ATAIDE TEIVE, 2074-SALA 02 LIBERDADE FONE 36258105. Insc CNPJ nº 03.966.047/0001-00 Inscrição Estadual: 24.010028-2

Razão Social: C.A DA SILVA RAMOS ME , CNPJ: 17.425.783/0001-58, Endereço: Rua Tambaqui, nº 478/1, Bairro: Santa Tereza

(assinatura eletrônica)
ANTÔNIO DOS SANTOS SILVA
Gerência Especial de Cotação
GEC/SESAU