

MARINA REFRIGERAÇÃO

CNPJ Nº 03.397.088/0001-15

INSC. Estad.. 2400904-20 / INSC Munic. 0211940

End.: Rua Antonio Pinheiro Filho, 429 – Bairro Caranã

Boa Vista-RR. CEP.: 69313-585

Tel.: (95) 9977-1071 (95) 99171-3046



PEÇAS PARA REPOSIÇÃO TODOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23254.000005.2019-74

PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 16/2020

ABERTURA DIA: 20/08/2020

HORÁRIO: 11:00 horas (Horário de Brasília)

A empresa ITAMAR C. DA SILVA - ME, inscrita no CNPJ nº 03.397.088/0001-15, com sede na rua Antônio Pinheiro Filho nº 429, caranã, Boa vista Roraima CEP 69.313-585, por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr.(a)Itamar Carneiro da Silva, infra-assinado, portador(a) peças que se fizerem necessárias para execução dos serviços.

Item	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit.	DESC. DE 41%	Valor Total com desconto de 41%	Total
PEÇAS PARA CENTRAL 9.000 BTUS							
1.	Capacitor	Unidade	2	39,08	16,02	23,06	46,11
2.	Gás refrigerante	Kg	2	83,75	34,34	49,41	98,83
3.	Contator de potência trifásico com dois	Unidade	2	161,92	66,39	95,53	191,07
4.	Compressor rotativo	Unidade	2	524,83	215,18	309,65	619,30
5.	Condensador	Unidade	2	558,33	228,92	329,41	658,83
6.	Evaporador	Unidade	2	558,33	228,92	329,41	658,83
7.	Filtro secador	Unidade	2	55,83	22,89	32,94	65,88
8.	Filtro de ar tipo tela	Unidade	2	89,33	36,63	52,70	105,41
9.	Hélice	Unidade	2	145,17	59,52	85,65	171,30
10.	Motor do ventilador	Unidade	2	256,83	105,30	151,53	303,06
11.	Placa eletrônica de comando Ar Split –	Unidade	2	301,50	123,62	177,89	355,77
12.	Placa eletrônica de comando Ar Split –	Unidade	1	547,17	224,34	322,83	322,83
13.	Placa eletrônica de comando da unidade	Unidade	2	312,67	128,19	184,48	368,95
14.	Placa eletrônica de comando da unidade	Unidade	1	547,17	224,34	322,83	322,83
15.	Protetor térmico	Unidade	2	50,25	20,60	29,65	59,30
16.	Relé	Unidade	2	89,33	36,63	52,70	105,41
17.	Sensor degelo	Unidade	2	100,50	41,21	59,30	118,59
18.	Sensor de temperatura para Ar Split	Unidade	2	89,33	36,63	52,70	105,41
19.	Turbina	Unidade	2	201,00	82,41	118,59	237,18
20.	Terminal pré isolado tipo gafo para cabo	Unidade	2	7,82	3,21	4,61	9,23
21.	Terminal pré isolado tipo encaixe fêmea	Unidade	2	8,93	3,66	5,27	10,54
22.	Termostato	Unidade	2	100,50	41,21	59,30	118,59
23.	Válvula de Expansão	Unidade	2	89,33	36,63	52,70	105,41
24.	Frente plástica	Unidade	1	335,00	137,35	197,65	197,65
25.	Ventilador do evaporador	Unidade	1	390,83	160,24	230,59	230,59
26.	Ventilador do condensador	Unidade	1	446,67	183,13	263,54	263,54
27.	Tubulação frigorífica alta	Metro	3	89,33	36,63	52,70	158,11
28.	Tubulação frigorífica baixa	Metro	3	89,33	36,63	52,70	158,11
29.	Fita isolante	Metro	3	11,17	4,58	6,59	19,77
30.	Fita de acabamento	Metro	5	33,50	13,74	19,77	98,83
31.	Esponjoso	Metro	5	8,93	3,66	5,27	26,34
32.	Controle remoto	Unidade	1	167,50	68,68	98,83	98,83
PEÇAS PARA CENTRAL 12000 A 18000 BTUS							
1.	Capacitor	Unidade	39	61,42	25,18	36,24	1.413,27
2.	Gás refrigerante	Kg	99	100,50	41,21	59,30	5.870,21
3.	Contator de potência trifásico com dois	Unidade	41	201,00	82,41	118,59	4.862,19

4.	Compressor rotativo	Unidade	41	759,33	311,33	448,00	18.368,19
5.	Condensador	Unidade	41	614,17	251,81	362,36	14.856,77
6.	Evaporador	Unidade	41	558,33	228,92	329,41	13.506,00
7.	Filtro secador	Unidade	41	78,17	32,05	46,12	1.890,93
8.	Filtro de ar tipo tela	Unidade	41	89,33	36,63	52,70	2.160,89
9.	Hélice	Unidade	41	201,00	82,41	118,59	4.862,19
10.	Motor do ventilador	Unidade	41	335,00	137,35	197,65	8.103,65
11.	Placa eletrônica de comando Ar Split –	Unidade	41	446,67	183,13	263,54	10.804,95
12.	Placa eletrônica de comando Ar Split –	Unidade	34	670,00	274,70	395,30	13.440,20
13.	Placa eletrônica de comando da unidade	Unidade	41	502,50	206,03	296,48	12.155,48
14.	Placa eletrônica de comando da unidade	Unidade	34	636,50	260,97	375,54	12.768,19
15.	Protetor térmico	Unidade	64	55,83	22,89	32,94	2.108,14
16.	Relé	Unidade	64	128,42	52,65	75,77	4.849,14
17.	Sensor degelo	Unidade	64	145,17	59,52	85,65	5.481,62
18.	Sensor de temperatura para Ar Split	Unidade	64	150,75	61,81	88,94	5.692,32
19.	Turbina	Unidade	64	256,83	105,30	151,53	9.697,90
20.	Terminal pré isolado tipo gafo para cabo	Unidade	64	8,93	3,66	5,27	337,20
21.	Terminal pré isolado tipo encaixe fêmea	Unidade	160	8,93	3,66	5,27	842,99
22.	Termostato	Unidade	64	145,17	59,52	85,65	5.481,62
23.	Válvula de Expansão	Unidade	64	156,33	64,10	92,23	5.903,02
24.	Frente plástica	Unidade	17	335,00	137,35	197,65	3.360,05
25.	Ventilador do evaporador	Unidade	17	368,50	151,09	217,42	3.696,06
26.	Ventilador do condensador	Unidade	17	446,67	183,13	263,54	4.480,10
27.	Tubulação frigorífica alta	Metro	17	100,50	41,21	59,30	1.008,02
28.	Tubulação frigorífica baixa	Metro	17	100,50	41,21	59,30	1.008,02
29.	Fita isolante	Metro	17	11,17	4,58	6,59	112,04
30.	Fita de acabamento	Metro	200	39,08	16,02	23,06	4.611,44
31.	Esponjoso	Metro	100	10,05	4,12	5,93	592,95
32.	Controle remoto	Unidade	17	167,50	68,68	98,83	1.680,03
PEÇAS PARA CENTRAL 20000 À 36000 BTUS							
1.	Capacitor	Unidade	82	128,42	52,65	75,77	6.212,96
2.	Gás refrigerante	Kg	74	89,33	36,63	52,70	3.900,15
3.	Contator de potência trifásico com dois	Unidade	42	390,83	160,24	230,59	9.684,77
4.	Compressor rotativo	Unidade	42	2.345,00	961,45	1.383,55	58.109,10
5.	Condensador	Unidade	42	1.451,67	595,18	856,49	35.972,38
6.	Evaporador	Unidade	42	1.451,67	595,18	856,49	35.972,38
7.	Filtro secador	Unidade	42	89,33	36,63	52,70	2.213,60
8.	Filtro de ar tipo tela	Unidade	42	111,67	45,78	65,89	2.767,18
9.	Hélice	Unidade	42	335,00	137,35	197,65	8.301,30
10.	Motor do ventilador	Unidade	42	614,17	251,81	362,36	15.219,13
11.	Placa eletrônica de comando Ar Split –	Unidade	42	558,33	228,92	329,41	13.835,42
12.	Placa eletrônica de comando Ar Split –	Unidade	27	893,33	366,27	527,06	14.230,75
13.	Placa eletrônica de comando da unidade	Unidade	42	558,33	228,92	329,41	13.835,42
14.	Placa eletrônica de comando da unidade	Unidade	27	893,33	366,27	527,06	14.230,75
15.	Protetor térmico	Unidade	70	89,33	36,63	52,70	3.689,33
16.	Relé	Unidade	70	111,67	45,78	65,89	4.611,97
17.	Sensor degelo	Unidade	70	128,42	52,65	75,77	5.303,75
18.	Sensor de temperatura para Ar Split	Unidade	70	145,17	59,52	85,65	5.995,52
19.	Turbina	Unidade	70	390,83	160,24	230,59	16.141,28
20.	Terminal pré isolado tipo gafo para cabo	Unidade	70	8,93	3,66	5,27	368,81
21.	Terminal pré isolado tipo encaixe fêmea	Unidade	70	8,93	3,66	5,27	368,81
22.	Termostato	Unidade	85	145,17	59,52	85,65	7.280,28
23.	Válvula de Expansão	Unidade	85	145,17	59,52	85,65	7.280,28
24.	Frente plástica	Unidade	30	446,67	183,13	263,54	7.906,06
25.	Ventilador do evaporador	Unidade	30	614,17	251,81	362,36	10.870,81
26.	Ventilador do condensador	Unidade	30	558,33	228,92	329,41	9.882,44
27.	Tubulação frigorífica alta	Metro	200	150,75	61,81	88,94	17.788,50
28.	Tubulação frigorífica baixa	Metro	200	150,75	61,81	88,94	17.788,50
29.	Fita isolante	Metro	200	11,17	4,58	6,59	1.318,06
30.	Fita de acabamento	Metro	200	44,67	18,31	26,36	5.271,06
31.	Esponjoso	Metro	200	89,33	36,63	52,70	10.540,94
32.	Controle remoto	Unidade	20	223,33	91,57	131,76	2.635,29
PEÇAS PARA CENTRAL 48000 À 60000 BTUS							
1.	Capacitor	Unidade	36	89,33	36,63	52,70	1.897,37
2.	Gás refrigerante	Kg	39	89,33	36,63	52,70	2.055,48
3.	Contator de potência trifásico com dois	Unidade	18	424,33	173,98	250,35	4.506,38
4.	Compressor rotativo	Unidade	18	4.243,33	1.739,77	2.503,56	45.064,16
5.	Condensador	Unidade	18	2.791,67	1.144,58	1.647,09	29.647,54
6.	Evaporador	Unidade	18	2.233,33	915,67	1.317,66	23.717,96
7.	Filtro secador	Unidade	18	78,17	32,05	46,12	830,17

8.	Filtro de ar tipo tela	Unidade	18	89,33	36,63	52,70	948,68
9.	Hélice	Unidade	18	256,83	105,30	151,53	2.727,53
10.	Motor do ventilador	Unidade	18	614,17	251,81	362,36	6.522,49
11.	Placa eletrônica de comando Ar Split –	Unidade	15	614,17	251,81	362,36	5.435,40
12.	Placa eletrônica de comando Ar Split –	Unidade	5	949,17	389,16	560,01	2.800,05
13.	Placa eletrônica de comando da unidade	Unidade	27	558,33	228,92	329,41	8.894,20
14.	Placa eletrônica de comando da unidade	Unidade	5	949,17	389,16	560,01	2.800,05
15.	Protetor térmico	Unidade	27	50,25	20,60	29,65	800,48
16.	Relé	Unidade	27	122,83	50,36	72,47	1.956,68
17.	Sensor degelo	Unidade	27	72,58	29,76	42,82	1.156,20
18.	Sensor de temperatura para Ar Split	Unidade	27	78,17	32,05	46,12	1.245,25
19.	Turbina	Unidade	27	558,33	228,92	329,41	8.894,20
20.	Terminal pré isolado tipo gafo para cabo	Unidade	27	7,82	3,21	4,61	124,57
21.	Terminal pré isolado tipo encaixe fêmea	Unidade	27	8,93	3,66	5,27	142,25
22.	Termostato	Unidade	27	178,67	73,25	105,42	2.846,21
23.	Válvula de Expansão	Unidade	27	145,17	59,52	85,65	2.312,56
24.	Frente plástica	Unidade	15	335,00	137,35	197,65	2.964,75
25.	Ventilador do evaporador	Unidade	15	614,17	251,81	362,36	5.435,40
26.	Ventilador do condensador	Unidade	15	670,00	274,70	395,30	5.929,50
27.	Tubulação frigorífica alta	Metro	25	89,33	36,63	52,70	1.317,62
28.	Tubulação frigorífica baixa	Metro	25	111,67	45,78	65,89	1.647,13
29.	Fita isolante	Metro	25	11,17	4,58	6,59	164,76
30.	Fita de acabamento	Metro	100	33,50	13,74	19,77	1.976,50
31.	Esponjoso	Metro	100	11,17	4,58	6,59	659,03
32.	Controle remoto	Unidade	10	223,33	91,57	131,76	1.317,65
PEÇAS PARA CENTRAL ACIMA DE 6000 BTUS							
1.	Capacitor	Unidade	1	55,83	22,89	32,94	32,94
2.	Gás refrigerante	Kg	2	100,50	41,21	59,30	118,59
3.	Contator de potência trifásico com dois	Unidade	1	256,83	105,30	151,53	151,53
4.	Compressor rotativo	Unidade	1	3.461,67	1.419,28	2.042,39	2.042,39
5.	Condensador	Unidade	1	4.243,33	1.739,77	2.503,56	2.503,56
6.	Evaporador	Unidade	1	4.131,67	1.693,98	2.437,69	2.437,69
7.	Filtro secador	Unidade	1	122,83	50,36	72,47	72,47
8.	Filtro de ar tipo tela	Unidade	1	201,00	82,41	118,59	118,59
9.	Hélice	Unidade	1	212,17	86,99	125,18	125,18
10.	Motor do ventilador	Unidade	1	703,50	288,44	415,07	415,07
11.	Placa eletrônica de comando Ar Split –	Unidade	1	558,33	228,92	329,41	329,41
12.	Placa eletrônica de comando Ar Split –	Unidade	0	1.451,67	595,18	856,49	0,00
13.	Placa eletrônica de comando da unidade	Unidade	1	614,17	251,81	362,36	362,36
14.	Placa eletrônica de comando da unidade	Unidade	0	949,17	389,16	560,01	0,00
15.	Protetor térmico	Unidade	1	89,33	36,63	52,70	52,70
16.	Relé	Unidade	1	89,33	36,63	52,70	52,70
17.	Sensor degelo	Unidade	1	100,50	41,21	59,30	59,30
18.	Sensor de temperatura para Ar Split	Unidade	1	111,67	45,78	65,89	65,89
19.	Turbina	Unidade	1	11,17	4,58	6,59	6,59
20.	Terminal pré isolado tipo gafo para cabo	Unidade	1	11,17	4,58	6,59	6,59
21.	Terminal pré isolado tipo encaixe fêmea	Unidade	1	13,40	5,49	7,91	7,91
22.	Termostato	Unidade	1	201,00	82,41	118,59	118,59
23.	Válvula de Expansão	Unidade	1	178,67	73,25	105,42	105,42
24.	Frente plástica	Unidade	1	502,50	206,03	296,48	296,48
25.	Ventilador do evaporador	Unidade	1	558,33	228,92	329,41	329,41
26.	Ventilador do condensador	Unidade	1	725,83	297,59	428,24	428,24
27.	Tubulação frigorífica alta	Metro	2	89,33	36,63	52,70	105,41
28.	Tubulação frigorífica baixa	Metro	2	78,17	32,05	46,12	92,24
29.	Fita isolante	Metro	2	11,17	4,58	6,59	13,18
30.	Fita de acabamento	Metro	7	33,50	13,74	19,77	138,36
31.	Esponjoso	Metro	5	12,28	5,03	7,25	36,23
32.	Controle remoto	Unidade	1	223,33	91,57	131,76	131,76
IFICADOR DE ÁGUA DE PAREDE COM VAZÃO DE ATÉ 50					0,00	0,00	0,00
1.	Relé	Unidade	5	55,83	22,89	32,94	164,70
2.	Capacitor	Unidade	5	44,67	18,31	26,36	131,78
3.	Filtro	Unidade	9	33,50	13,74	19,77	177,89
4.	Torneira	Unidade	2	22,33	9,16	13,17	26,35
5.	Mangueira	Unidade	2	33,50	13,74	19,77	39,53
6.	Adaptador	Unidade	2	44,67	18,31	26,36	52,71
BEDOURO INDUSTRIAL DE ATÉ 6 TORNEIRAS E 200 LITR							
1.	Relé	Unidade	42	100,50	41,21	59,30	2.490,39
2.	Capacitor	Unidade	42	89,33	36,63	52,70	2.213,60
3.	Filtro	Unidade	84	50,25	20,60	29,65	2.490,39
4.	Torneira	Unidade	84	89,33	36,63	52,70	4.427,19

5.	Gás refrigerante	Kg	68	558,33	228,92	329,41	22.400,20
6.	Compressor	Unidade	32	223,33	91,57	131,76	4.216,47
7.	Condensador	Unidade	12	50,25	20,60	29,65	355,77
8.	Cuba	Unidade	12	27,92	11,45	16,47	197,67
9.	Mangueira	Unidade	12	33,50	13,74	19,77	237,18
10.	Reservatório de água	Unidade	12	89,33	36,63	52,70	632,46
11.	Termostato	Unidade	12	212,17	86,99	125,18	1.502,16
12.	Protetor térmico	Unidade	12	89,33	36,63	52,70	632,46
13.	Filtro	Unidade	24	256,83	105,30	151,53	3.636,71
	BEBEDOURO DE 20 LITROS (GALÃO/GARRAFÃO)						
1.	Relé	Unidade	26	55,83	22,89	32,94	856,43
2.	Capacitor	Unidade	26	33,50	13,74	19,77	513,89
3.	Filtro	Unidade	51	201,00	82,41	118,59	6.048,09
4.	Torneira	Unidade	51	33,50	13,74	19,77	1.008,02
5.	Gás refrigerante	Kg	24	89,33	36,63	52,70	1.264,91
6.	Compressor	Unidade	4	446,67	183,13	263,54	1.054,14
7.	Condensador	Unidade	2	223,33	91,57	131,76	263,53
8.	Cuba	Unidade	2	55,83	22,89	32,94	65,88
9.	Mangueira	Unidade	2	22,33	9,16	13,17	26,35
10.	Protetor Térmico	Unidade	2	55,83	22,89	32,94	65,88
11.	Reservatório de água	Unidade	2	89,33	36,63	52,70	105,41
12.	Termostato	Unidade	2	178,67	73,25	105,42	210,83
13.	Filtro	Unidade	3	201,00	82,41	118,59	355,77
	FRIGOBAR DE ATÉ 150 LITROS						
1	Relé	Unidade	37	100,50	41,21	59,30	2.193,92
2	Borracha vedação	Unidade	57	111,67	45,78	65,89	3.755,46
3	Gás refrigerante	Unidade	35	89,33	36,63	52,70	1.844,66
4	Compressor	Unidade	14	558,33	228,92	329,41	4.611,81
5	Condensador	Kg	4	279,17	114,46	164,71	658,84
6	Congelador	Unidade	4	335,00	137,35	197,65	790,60
7	Gabinete	Unidade	4	781,67	320,48	461,19	1.844,74
8	Painel da porta	Unidade	4	156,33	64,10	92,23	368,94
9	Porta	Unidade	4	335,00	137,35	197,65	790,60
10	Protetor Térmico	Unidade	4	55,83	22,89	32,94	131,76
11	Termostato	Unidade	12	201,00	82,41	118,59	1.423,08
	GELADEIRA/REFRIGERADOR DE ATÉ 350 LITROS						
1.	Relé	Unidade	8	100,50	41,21	59,30	474,36
2.	Borracha vedação	Metro	16	111,67	45,78	65,89	1.054,16
3.	Gás refrigerante	Kg	9	89,33	36,63	52,70	474,34
4.	Bimetal	Unidade	6	83,75	34,34	49,41	296,48
5.	Compressor	Unidade	5	614,17	251,81	362,36	1.811,80
6.	Condensador	Unidade	5	335,00	137,35	197,65	988,25
7.	Congelador	Unidade	5	446,67	183,13	263,54	1.317,68
8.	Micro motor	Unidade	5	111,67	45,78	65,89	329,43
9.	Módulo (Placa Eletrônica)	Unidade	5	312,67	128,19	184,48	922,38
10.	Módulo (Placa de Potência)	Unidade	5	446,67	183,13	263,54	1.317,68
11.	Painel da porta	Unidade	5	178,67	73,25	105,42	527,08
12.	Porta inferior	Unidade	5	111,67	45,78	65,89	329,43
13.	Porta superior	Unidade	5	390,83	160,24	230,59	1.152,95
14.	Protetor Térmico	Unidade	5	55,83	22,89	32,94	164,70
15.	Termostato	Unidade	5	223,33	91,57	131,76	658,82
16.	Timer	Unidade	5	256,83	105,30	151,53	757,65
	GELADEIRA/REFRIGERADOR DE 351 A 600 LITROS						
1.	Relé	Unidade	9	111,67	45,78	65,89	592,97
2.	Borracha vedação	Metro	18	89,33	36,63	52,70	948,68
3.	Gás refrigerante	Kg	8	89,33	36,63	52,70	421,64
4.	Bimetal	Unidade	2	145,17	59,52	85,65	171,30
5.	Compressor	Unidade	7	725,83	297,59	428,24	2.997,68
6.	Condensador	Unidade	2	335,00	137,35	197,65	395,30
7.	Congelador	Unidade	2	446,67	183,13	263,54	527,07
8.	Micro motor	Unidade	2	335,00	137,35	197,65	395,30
9.	Módulo (Placa Eletrônica)	Unidade	2	223,33	91,57	131,76	263,53
10.	Módulo (Placa de Potência)	Unidade	2	446,67	183,13	263,54	527,07
11.	Painel da porta	Unidade	2	145,17	59,52	85,65	171,30
12.	Porta inferior	Unidade	2	111,67	45,78	65,89	131,77
13.	Porta superior	Unidade	2	335,00	137,35	197,65	395,30
14.	Protetor Térmico	Unidade	2	67,00	27,47	39,53	79,06
15.	Termostato	Unidade	2	223,33	91,57	131,76	263,53
16.	Timer	Unidade	2	223,33	91,57	131,76	263,53
	FREEZER HORIZONTAL DE 300 A 550 LITROS						

1.	Time de degelo	Unidade	4	223,33	91,57	131,76	527,06
2.	Relé	Unidade	4	89,33	36,63	52,70	210,82
3.	Capacitor	Unidade	4	89,33	36,63	52,70	210,82
4.	Borracha de vedação	Metro	11	78,17	32,05	46,12	507,32
5.	Gás refrigerante	Kg	6	89,33	36,63	52,70	316,23
6.	Bimetal	Unidade	1	89,33	36,63	52,70	52,70
7.	Compressor	Unidade	1	558,33	228,92	329,41	329,41
8.	Condensador	Unidade	1	223,33	91,57	131,76	131,76
9.	Congelador	Unidade	1	558,33	228,92	329,41	329,41
10.	Micro motor	Unidade	1	167,50	68,68	98,83	98,83
11.	Módulo (Placa Eletrônica)	Unidade	1	223,33	91,57	131,76	131,76
12.	Módulo (Placa de Potência)	Unidade	1	223,33	91,57	131,76	131,76
13.	Painel da porta	Unidade	1	145,17	59,52	85,65	85,65
14.	Porta inferior	Unidade	1	335,00	137,35	197,65	197,65
15.	Porta superior	Unidade	1	446,67	183,13	263,54	263,54
16.	Protetor Térmico	Unidade	1	89,33	36,63	52,70	52,70
17.	Termostato	Unidade	1	223,33	91,57	131,76	131,76
18.	Timer	Unidade	1	223,33	91,57	131,76	131,76
FREEZER VERTICAL DE ATÉ 350 LITROS							
1.	Time de degelo	Unidade	3	223,33	91,57	131,76	395,29
2.	Relé	Unidade	3	111,67	45,78	65,89	197,66
3.	Capacitor	Unidade	3	33,50	13,74	19,77	59,30
4.	Borracha de vedação	Unidade	7	89,33	36,63	52,70	368,93
5.	Gás refrigerante	Kg	5	100,50	41,21	59,30	296,48
6.	Bimetal	Unidade	1	558,33	228,92	329,41	329,41
7.	Compressor	Unidade	1	223,33	91,57	131,76	131,76
8.	Condensador	Unidade	1	223,33	91,57	131,76	131,76
9.	Congelador	Unidade	1	390,83	160,24	230,59	230,59
10.	Micro motor	Unidade	1	201,00	82,41	118,59	118,59
11.	Módulo (Placa Eletrônica)	Unidade	1	223,33	91,57	131,76	131,76
12.	Módulo (Placa de Potência)	Unidade	1	201,00	82,41	118,59	118,59
13.	Painel da porta	Unidade	1	100,50	41,21	59,30	59,30
14.	Porta inferior	Unidade	1	178,67	73,25	105,42	105,42
15.	Porta superior	Unidade	1	284,75	116,75	168,00	168,00
16.	Protetor Térmico	Unidade	1	61,42	25,18	36,24	36,24
17.	Termostato	Unidade	1	223,33	91,57	131,76	131,76
FREEZER VERTICAL DE 351 A 600 LITROS							
1.	Time de degelo	Unidade	2	279,17	114,46	164,71	329,42
2.	Relé	Unidade	2	167,50	68,68	98,83	197,65
3.	Capacitor	Unidade	2	33,50	13,74	19,77	39,53
4.	Borracha de vedação	Unidade	5	100,50	41,21	59,30	296,48
5.	Gás refrigerante	Kg	2	89,33	36,63	52,70	105,41
CÂMARA FRIGORÍFICA DE CONGELAMENTO/RESFRIAMENTO							
1.	Resistência	Unidade	5	335,00	137,35	197,65	988,25
2.	Contator de potência trifásico 25A	Unidade	7	390,83	160,24	230,59	1.614,13
3.	Gás refrigerante	Kg	10	100,50	41,21	59,30	592,95
4.	Compressor	Unidade	1	4.466,67	1.831,33	2.635,34	2.635,34
5.	Filtro secador	Unidade	1	89,33	36,63	52,70	52,70
6.	Termostato digital de temperatura	Unidade	1	502,50	206,03	296,48	296,48
7.	Interruptor	Unidade	1	22,33	9,16	13,17	13,17
8.	Motor do Ventilador	Unidade	1	614,17	251,81	362,36	362,36
9.	Termostato	Unidade	1	390,83	160,24	230,59	230,59
10.	Protetor térmico	Unidade	1	558,33	228,92	329,41	329,41
11.	Módulo de comando	Unidade	1	614,17	251,81	362,36	362,36
12.	Terminal	Unidade	1	16,75	6,87	9,88	9,88
CÂMARA DE GERMINAÇÃO DE 275 LITROS							
1.	Resistência	Unidade	3	335,00	137,35	197,65	592,95
2.	Relé	Unidade	3	223,33	91,57	131,76	395,29
3.	Capacitor	Unidade	3	89,33	36,63	52,70	158,11
4.	Gás refrigerante	Kg	3	100,50	41,21	59,30	177,89
INCUBADORA REFRIGERADA							
1.	Resistência	Unidade	3	335,00	137,35	197,65	592,95
2.	Relé	Unidade	3	223,33	91,57	131,76	395,29
3.	Capacitor	Unidade	3	89,33	36,63	52,70	158,11
4.	Gás refrigerante	Kg	3	100,50	41,21	59,30	177,89
BEBEDOURO INDUSTRIAL DE ATÉ 6 TORNEIRAS E 100 LITROS							0,00
1.	Relé	Unidade	0	89,33	36,63	52,70	0,00
2.	Capacitor	Unidade	0	55,83	22,89	32,94	0,00
3.	Filtro	Unidade	0	44,67	18,31	26,36	0,00
4.	Torneira	Unidade	0	44,67	18,31	26,36	0,00

5.	Gás refrigerante	Kg	0	100,50	41,21	59,30	0,00
6.	Compressor	Unidade	0	614,17	251,81	362,36	0,00
7.	Condensador	Unidade	0	335,00	137,35	197,65	0,00
8.	Cuba	Unidade	0	89,33	36,63	52,70	0,00
9.	Mangueira	Unidade	0	22,33	9,16	13,17	0,00
10.	Reservatório de Água	Unidade	0	78,17	32,05	46,12	0,00
11.	Termostato	Unidade	0	223,33	91,57	131,76	0,00
12.	Torneira	Unidade	0	78,17	32,05	46,12	0,00
13.	Protetor Térmico	Unidade	0	89,33	36,63	52,70	0,00
14.	Filtro	Unidade	0	279,17	114,46	164,71	0,00
	CORTINA DE AR						
1.	Capacitor	Unidade	1	55,83	22,89	32,94	32,94
2.	Controle remoto sem fio	Unidade	1	111,67	45,78	65,89	65,89
3.	Motor do ventilador	Unidade	1	390,83	160,24	230,59	230,59
4.	Placa eletrônica	Unidade	1	301,50	123,62	177,89	177,89
5.	Turbina	Unidade	1	223,33	91,57	131,76	131,76
	REFRIGERADOR FROST FREE						
1.	Relé	Unidade	1	100,50	41,21	59,30	59,30
2.	Borracha de vedação	Metro	2	145,17	59,52	85,65	171,30
3.	Gás refrigerante	Kg	2	100,50	41,21	59,30	118,59
4.	Bimetal	Unidade	1	122,83	50,36	72,47	72,47
5.	Compressor	Unidade	1	658,83	270,12	388,71	388,71
6.	Condensador	Unidade	1	256,83	105,30	151,53	151,53
7.	Congelador	Unidade	1	446,67	183,13	263,54	263,54
8.	Micro motor	Unidade	1	223,33	91,57	131,76	131,76
9.	Módulo (Placa Eletrônica)	Unidade	1	279,17	114,46	164,71	164,71
10.	Módulo (Placa de Potência)	Unidade	1	446,67	183,13	263,54	263,54
11.	Painel da porta	Unidade	1	189,83	77,83	112,00	112,00
12.	Porta inferior	Unidade	1	335,00	137,35	197,65	197,65
13.	Porta superior	Unidade	1	317,50	130,18	187,33	187,33
14.	Protetor Térmico	Unidade	1	215,67	88,42	127,25	127,25
15.	Termostato	Unidade	1	169,17	69,36	99,81	99,81
16.	Timer	Unidade	1	244,33	100,18	144,15	144,15
	CLIMATIZADOR MWM M4500						
1.	Aleta horizontal	Unidade	1	100,50	41,21	59,30	59,30
2.	Capacitor	Unidade	1	111,67	45,78	65,89	65,89
3.	Controle remoto	Unidade	1	111,67	45,78	65,89	65,89
4.	Eletrobomba	Unidade	1	223,33	91,57	131,76	131,76
5.	Filtro	Unidade	1	55,83	22,89	32,94	32,94
6.	Hélice	Unidade	1	279,17	114,46	164,71	164,71
7.	Motor do ventilador	Unidade	1	446,67	183,13	263,54	263,54
8.	Placa eletrônica	Unidade	1	301,50	123,62	177,89	177,89
9.	Placa de potência	Unidade	1	446,67	183,13	263,54	263,54
10.	Relé	Unidade	1	89,33	36,63	52,70	52,70
11.	Reservatório de água	Unidade	1	256,83	105,30	151,53	151,53
12.	Resistência	Unidade	1	201,00	82,41	118,59	118,59
13.	Rodinha	Unidade	1	72,58	29,76	42,82	42,82
	CLIMATIZADOR CLIMATIZE 1005						
1.	Aleta horizontal	Unidade	2	111,67	45,78	65,89	131,77
2.	Capacitor	Unidade	2	55,83	22,89	32,94	65,88
3.	Controle remoto	Unidade	2	111,67	45,78	65,89	131,77
4.	Eletrobomba	Unidade	2	256,83	105,30	151,53	303,06
5.	Filtro	Unidade	2	55,83	22,89	32,94	65,88
6.	Hélice	Unidade	2	279,17	114,46	164,71	329,42
7.	Motor do ventilador	Unidade	2	446,67	183,13	263,54	527,07
8.	Placa eletrônica	Unidade	2	335,00	137,35	197,65	395,30
9.	Placa de potência	Unidade	2	502,50	206,03	296,48	592,95
10.	Relé	Unidade	2	145,17	59,52	85,65	171,30
11.	Reservatório de água	Unidade	2	223,33	91,57	131,76	263,53
12.	Resistência	Unidade	2	201,00	82,41	118,59	237,18
13.	Rodinha	Unidade	2	72,58	29,76	42,82	85,64
Valor total das peças com desconto de 41%							877.767,27
					BASE		R\$ 1.487.741,13 877.767,27

As pesquisas estão sendo feitas em conformidade com a IN nº 05/2014 SLTI/MPOG, atualizada pela IN nº 3 de 20 de abril de 2017

Os preços constantes na planilha orçamentária, foram estabelecidos através da aplicação do parâmetro junto ao inciso IV, do art. 2º da IN nº 3, de 20 de abril de 2017, objetivando a maior proximidade possível dos valores registrados no mercado.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS INSUMOS QUE O COMPÕE, tais como as despesas como mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, , descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

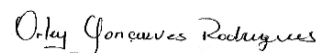
DADOS BANCARIOS: BANCO: DO BRADESCO AGÊNCIA: 522 CONTA CORRENTE: 52305-4

CONTATO: FONE(S): (95) 99171-3046 (95) 99977-1071 (95) 991443208

BOA VISTA 20 DE AGOSTO DE 2020



Itamar Carneiro da Silva
Proprietário



CREA 040637995-6
Nome/Assinatura do Técnico