

Anexo A - Tabela de descrição detalhada							
GRUPO ÚNICO	ITEM	CAT S E R	DESCRIÇÃO	UN I D A D E	QU A N T I D A D E	VUE A N S L I T O T I R Á M R A I D O O	V A L O R T O T A L
	1	3670	Serviço de manutenção preventiva em forno combinado: com revisão elétrica, limpeza da válvula solenoide, testes da placa eletrônica, troca de lâmpadas, regulagem da pressão da mola da porta, troca dos filtros. marca rational	UN	72	R\$ 1.018,33	R\$ 73.319,76
	2	3670	Serviço de manutenção preventiva em Balções térmico: Lubrificação dos eixos e trilhos, limpeza da condensadora	UN	144	R\$ 296,67	R\$ 42.720,48
	3	3670	Serviço de manutenção preventiva em batedeira: lubrificação dos eixos e trilhos, limpeza da unidade condensadora.	UN	48	R\$ 116,31	R\$ 5.582,88
	4	3670	Serviço de manutenção preventiva em bebedouro de água, limpeza de condensador torneiras, verificação do motor e gás.	UN	36	R\$ 92,75	R\$ 3.339,00
	5	3670	Serviço de manutenção preventiva em caldeirão: retangular, Desmontagem e limpeza da válvula de segurança da camisa, verificação e ajuste de porcas e parafusos, torneiras, desmontagem, limpeza da galeria de queimadores.	UN	36	R\$ 398,33	R\$ 14.339,88
	6	3670	Serviço de manutenção preventiva em painel de baixa: Desmontagem e limpeza da válvula de segurança da camisa, verificação e ajuste de porcas e parafusos, torneiras, desmontagem, limpeza da galeria de queimadores.	UN	24	R\$ 316,40	R\$ 7.593,60
	7	3670	Serviço de manutenção preventiva em painel de pressão: Desmontagem e limpeza da válvula de segurança da camisa, verificação e ajuste de porcas e parafusos, torneiras, desmontagem, limpeza da galeria de queimadores.	UN	36	R\$ 338,80	R\$ 12.196,80
	8	3670	Serviço de manutenção preventiva de coifa: com limpeza interna e externa com produtos adequados à cozinha industrial e revisão dos sistemas elétricos (coifa inox industrial).	UN	84	R\$ 372,83	R\$ 31.317,72
	9	3670	Serviço de manutenção preventiva em Chapa a gás: retirada e limpeza de queimadores, verificação e ajuste de porcas e parafusos, desmontagem, limpeza e lubrificação dos registro de gás dos queimadores, verificação da chama, regulagem do ar primário do queimador.	UN	48	R\$ 108,00	R\$ 5.184,00
	10	3670	Serviço de manutenção preventiva em fatiador de frios: lubrificação aplicação de óleo ou graxa nos eixos, limpeza profunda , lubrificação de peças móveis.	UN	48	R\$ 194,75	R\$ 9.348,00
	11	3670	Serviço de manutenção preventiva em fogão de 04 bocas: retirada e limpeza de queimadores, verificação e ajuste de porcas e parafuso, desmontagem, limpeza e lubrificação dos registro de gás dos queimadores, verificação das chamas, regulagem do ar primário do queimador.	UN	24	R\$ 298,17	R\$ 7.156,08
	12	3670	Serviço de manutenção preventiva em fogão de 06 bocas: retirada e limpeza de queimadores, verificação e ajuste de 12 porcas e parafuso, desmontagem, limpeza e lubrificação dos registro de gás dos queimadores, verificação das chamas, regulagem do ar primário do queimador.	UN	12	R\$ 393,00	R\$ 4.716,00
	13	3670	Serviço de manutenção preventiva em freezer expositor horizontal: verificação do sistema eletrônico, limpeza do condensador, conferir carga de gás inspeção do compressor Desobstrução do dreno.	UN	36	R\$ 121,75	R\$ 4.383,00
	14	3670	Serviço de manutenção preventiva em liquidificador 15 litros: Limpeza do motor, lubrificação dos eixo, verificação das buchas, checagem dos rolamentos e vedação do copo para evitar vazamentos no motor.	UN	120	R\$ 143,90	R\$ 17.268,00
	15	3670	Serviço de manutenção preventiva em máquina de lavar louça mod. 810 : verificar amperagem da entrada de corrente, revisar nível da água e pressostato, limpar, lubrificar os motores, aperto nos terminais e comandos, regulagem das esteiras, verificar folgas nas esteiras, verificar amperagem de entrada da corrente, resintência queimada, rolamento de bomba, cortina e contactora.	UN	24	R\$ 796,67	R\$ 19.120,08
	16	3670	Serviço de manutenção preventiva em máquina de lavar louça mod. NT 200D: verificar amperagem da entrada de corrente, revisar nível da água e pressostato, limpar, lubrificar os motores, aperto nos terminais e comandos, regulagem das esteiras, verificar folgas nas esteiras, verificar amperagem de entrada da corrente, resintência queimada, rolamento de bomba, cortina e contactora.	UN	24	R\$ 701,00	R\$ 16.824,00
	17	3670	Serviço de manutenção preventiva em pass trough quente: limpeza do condensador, limpeza de filtros, inspeção das gaxetas de vedação, verificação de iluminação uv, verificação do sistema de intertravamento.	UN	120	R\$ 300,75	R\$ 36.090,00
	18	3670	Serviço de manutenção preventiva em pass trough frio: limpeza do condensador, limpeza de filtros, inspeção das gaxetas de vedação, verificação de iluminação uv, verificação do sistema de intertravamento verificação de dreno para evitar acumulo de gelo, cneagem aa temperatura.	UN	108	R\$ 303,75	R\$ 32.805,00
	19	3670	Serviço de manutenção preventiva em câmara congelada: verificação da tubulação de gás e o nível e complementação da carga de gás, limpeza do dreno da bandeja da água de gelo do evaporador, Verificar trinco, dobradiças, botoeira disjuntor, interruptores, fusível, limpeza de condensadores, Verificação de vazamentos.	UN	36	R\$ 1.961,60	R\$ 70.617,60

20	3670	Serviço de manutenção preventiva em câmara resfriado: verificação da tubulação de gás e o nível e complementação da carga de gás, limpeza do dreno da bandeja da água de gelo do evaporador, Verificar trinco, dobradiças, botoeira disjuntor, interruptores, fusível, limpeza de condensadores, verificação de vazamentos.	UN	72	R\$ 1.961,60	R\$ 141.235,20
21	3670	Serviço de manutenção preventiva em cilindro de pão: limpeza profunda, lubrificação e inspeção de peças desgastadas	UN	12	R\$ 152,15	R\$ 1.825,80
22	3670	Serviço de manutenção preventiva em enrolador de massa: limpeza profunda, lubrificação nos rolamentos, corrente, engrenagens eixos, ajuste dos rolos, verificação da pressão das molas, inspeção nas correias de transmissão.	UN	24	R\$ 236,00	R\$ 5.664,00
23	3670	Serviço de manutenção preventiva em fatiador de massa: limpeza profunda, limpeza da lâmina, lubrificação de grou alimentício no eixo, limpeza das guias inferiores.	UN	12	R\$ 213,80	R\$ 2.565,60
24	3670	Serviço de manutenção preventiva em masseira: limpeza profunda, lubrificação, inspeção de componentes de segurança.	UN	24	R\$ 216,60	R\$ 5.198,40
25	3670	Serviço de manutenção preventiva em descascador de batata: limpeza do disco de eixo, verificação de rolamentos, limpeza do tambor e tampa,	UN	24	R\$ 306,00	R\$ 7.344,00
26	3670	Serviço de manutenção preventiva em refresqueira 15 LT: limpeza profunda, inspeção técnicas de componentes desgastado	UN	24	R\$ 266,47	R\$ 6.395,28
27	3670	Serviço de manutenção preventiva em sistema de exaustão: limpeza profunda de filtros, dutos e hélices, além de inspeção técnica, lubrificação de rolamentos, mancais e verificação de conexões elétricas e motores.	UN	36	R\$ 766,00	R\$ 27.576,00
28	3670	Serviço de manutenção preventiva em cafeteira: Limpeza do grupo de preparo, limpeza da agulha, verificação e inspeção de vedação, borrachas e verificar vazamentos.	UN	12	R\$ 114,25	R\$ 1.371,00
29	25267	Serviço de manutenção preventiva em máquina de gelo: verificar e limpar a tela da válvula solenoide d'água, limpar o condensador de gás, limpar cuba plástica, sensores d'água da cuba, limpar depósito de gelo, incrustações ou entupimentos tanto no dreno da bandeja quanto no dreno do depósito, verificar se a hélice do ventilador gira livremente, verificar o nível da água da cuba.	UN	36	R\$ 259,18	R\$ 9.330,48
30	25267	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca de compressor.	UN	3	R\$ 3.716,67	R\$ 11.150,01
31	25267	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca da válvula solenoide.	UN	3	R\$ 617,00	R\$ 1.851,00
32	25267	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca do relé.	UN	3	R\$ 149,65	R\$ 448,95
33	25267	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca do motor ventilador.	UN	3	R\$ 206,25	R\$ 618,75
34	25267	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca de filtro.	UN	3	R\$ 766,00	R\$ 2.298,00
35	25267	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca do motor compressor.	UN	3	R\$ 766,00	R\$ 2.298,00
36	25267	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca da bandeja.	UN	3	R\$ 784,00	R\$ 2.352,00
37	25267	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca do capacitor.	UN	3	R\$ 151,15	R\$ 453,45
38	25267	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com recarga de gás.	UN	3	R\$ 584,25	R\$ 1.752,75
39	25267	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca da chave tiga/desliga.	UN	3	R\$ 106,08	R\$ 318,24
40	25267	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca do conjunto de aletas.	UN	3	R\$ 337,99	R\$ 1.013,97
41	25267	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca do termostato.	UN	3	R\$ 371,99	R\$ 1.115,97
42	24538	Serviço de manutenção corretiva em máquina de café com troca de resistência.	UN	1	R\$ 736,60	R\$ 736,60
43	24538	Serviço de manutenção corretiva em máquina de café com troca de torneiras.	UN	1	R\$ 276,67	R\$ 276,67
44	24538	Serviço de manutenção corretiva em máquina de café com troca de relé.	UN	1	R\$ 174,25	R\$ 174,25
45	24538	Serviço de manutenção corretiva em máquina de café com troca de termostatos.	UN	1	R\$ 455,25	R\$ 455,25
46	24538	Serviço de manutenção corretiva em máquina de café com troca de visor líquido.	UN	1	R\$ 430,00	R\$ 430,00
47	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca de compressor.	UN	1	R\$ 1.794,00	R\$ 1.794,00
48	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca de cubas (Depósito).	UN	2	R\$ 2.012,50	R\$ 4.025,00
49	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca de torneiras.	UN	2	R\$ 339,80	R\$ 679,60
50	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca da bomba de circulação.	UN	2	R\$ 363,60	R\$ 727,20
51	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca do motor redutor	UN	2	R\$ 681,75	R\$ 1.363,50
52	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca do motor ventilador.	UN	2	R\$ 395,75	R\$ 791,50
53	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca do anel de vedação.	UN	2	R\$ 182,25	R\$ 364,50

54	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca com troca do cabo de ligação.	UN	2	R\$ 161,17	R\$ 322,34
55	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca da chupeta de silicone.	UN	2	R\$ 91,00	R\$ 182,00
56	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca do condensador aramado.	UN	2	R\$ 1.930,00	R\$ 3.860,00
57	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca do guia do eixo agitador.	UN	2	R\$ 268,60	R\$ 537,20
58	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca do interruptor.	UN	2	R\$ 76,83	R\$ 153,66
59	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca da pá do agitador.	UN	2	R\$ 106,50	R\$ 213,00
60	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca da ponta do eixo agitador.	UN	4	R\$ 106,33	R\$ 425,32
61	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca da ponta do eixo redutor.	UN	4	R\$ 88,83	R\$ 355,32
62	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca do secador.	UN	2	R\$ 168,50	R\$ 337,00
63	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca do suporte do agitador.	UN	2	R\$ 154,33	R\$ 308,66
64	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca da tampa do depósito de suco.	UN	2	R\$ 693,00	R\$ 1.386,00
65	24538	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca do termostato regulável.	UN	2	R\$ 699,25	R\$ 1.398,50
66	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da placa control PCB TFT SCC WE 61 202.	UN	3	R\$ 12.986,67	R\$ 38.960,01
67	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do vidro interno da porta scc 201.	UN	2	R\$ 14.440,00	R\$ 28.880,00
68	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da placa control PCB SICOTRONIC SCC WE 61 202. fbl	UN	1	R\$ 22.517,50	R\$ 22.517,50
69	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do filtro de entrada de ar SCCWE.	UN	10	R\$ 311,80	R\$ 3.118,00
70	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da válvula de gás RH ar quente	UN	3	R\$ 5.015,00	R\$ 15.045,00
71	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do motor turbina com vedante radical de eixo 61/101/201	UN	4	R\$ 17.273,33	R\$ 69.093,32
72	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da junta da porta (borracha).	UN	5	R\$ 2.412,50	R\$ 12.062,50
73	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da lâmpada halógena 300°C.	UN	8	R\$ 110,50	R\$ 884,00
74	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da mangueira de saída de vapor SCCWE 50X50.	UN	5	R\$ 2.062,50	R\$ 10.312,50
75	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do prendedor da porta SCC WE .	UN	3	R\$ 3.030,00	R\$ 9.090,00
76	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do blower para burner NRG 118 SCCWE CP P.	UN	2	R\$ 5.113,33	R\$ 10.226,66
77	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da válvula solenoide.	UN	3	R\$ 1.064,25	R\$ 3.192,75
78	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da válvula de bola dreno.	UN	1	R\$ 7.103,33	R\$ 7.103,33
79	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da válvula de gás RH ar quente	UN	2	R\$ 4.878,33	R\$ 9.756,66
80	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do punho da porta ICC 201/202 WE.	UN	4	R\$ 2.300,00	R\$ 9.200,00
81	24538	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da caixa de ignição principal SCC WE 61 /62/101/202.	UN	4	R\$ 5.116,67	R\$ 20.466,68
82	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca da bomba d'água.	UN	2	R\$ 4.994,67	R\$ 9.989,34
83	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca da cortina.	UN	2	R\$ 1.173,60	R\$ 2.347,20
84	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca da resistência.	UN	2	R\$ 2.135,00	R\$ 4.270,00
85	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca da válvula solenoide.	UN	2	R\$ 1.984,00	R\$ 3.968,00
86	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca do motor.	UN	2	R\$ 3.442,50	R\$ 6.885,00
87	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca da contatora.	UN	2	R\$ 958,33	R\$ 1.916,66
88	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca do termostato.	UN	2	R\$ 1.417,00	R\$ 2.834,00
89	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca do pressostato.	UN	2	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
90	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca do rolamento.	UN	2	R\$ 1.322,50	R\$ 2.645,00
91	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca do disjuntor.	UN	2	R\$ 855,75	R\$ 1.711,50
92	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca do sensor de nível d'água.	UN	2	R\$ 627,25	R\$ 1.254,50

93	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca da Placa eletrônica	UN	2	R\$ 3.292,75	R\$ 6.585,50
94	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca da Bomba d'água	UN	2	R\$ 3.277,50	R\$ 6.555,00
95	24538	Serviço de manutenção corretiva em Lavadora de louças com troca do Solenóide	UN	2	R\$ 1.965,00	R\$ 3.930,00
96	24538	Serviço de manutenção corretiva em Lavadora de louças com troca da Contatora	UN	2	R\$ 824,25	R\$ 1.648,50
97	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca do Rolamento	UN	2	R\$ 961,50	R\$ 1.923,00
98	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca do Pressostato	UN	2	R\$ 944,50	R\$ 1.889,00
99	24538	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca da Placa eletrônica de comando	UN	1	R\$ 3.215,00	R\$ 3.215,00
100	24538	Serviço de manutenção corretiva em freezer com troca do motor ventilador.	UN	3	R\$ 103,00	R\$ 309,00
101	24538	Serviço de manutenção corretiva em freezer com troca do termostato.	UN	3	R\$ 263,50	R\$ 790,50
102	24538	Serviço de manutenção corretiva em freezer com troca da borracha.	UN	3	R\$ 227,83	R\$ 683,49
103	24538	Serviço de manutenção corretiva em freezer com troca do compressor.	UN	3	R\$ 1.115,00	R\$ 3.345,00
104	24538	Serviço de manutenção corretiva em freezer com recarga de gás.	UN	3	R\$ 390,75	R\$ 1.172,25
105	24538	Serviço de manutenção corretiva de coifa com troca do motor.	UN	2	R\$ 10.330,00	R\$ 20.660,00
106	24538	Serviço de manutenção corretiva de coifa com troca dos rolamentos do motor.	UN	5	R\$ 412,75	R\$ 2.063,75
107	24538	Serviço de manutenção corretiva em fogao industrial com troca do registro de gás.	UN	3	R\$ 243,20	R\$ 729,60
108	24538	Serviço de manutenção corretiva em fogão industrial com troca do registro do queimador.	UN	3	R\$ 415,75	R\$ 1.247,25
109	24538	Serviço de manutenção corretiva em fogao industrial com troca dos queimadores.	UN	3	R\$ 311,50	R\$ 934,50
110	24538	Serviço de manutenção corretiva em fogão industrial com troca dos bicos injetores.	UN	3	R\$ 93,17	R\$ 279,51
111	24538	Serviço de manutenção corretiva em fogão industrial com troca do espalhador.	UN	3	R\$ 274,17	R\$ 822,51
112	24538	Serviço de manutenção corretiva em fogão industrial com troca da grelha.	UN	3	R\$ 388,00	R\$ 1.164,00
113	24538	Serviço de manutenção corretiva em fogão industrial com troca da mangueira de gás.	UN	3	R\$ 126,17	R\$ 378,51
114	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca dos rolamentos.	UN	5	R\$ 400,50	R\$ 2.002,50
115	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca dos selos de vedação.	UN	5	R\$ 242,83	R\$ 1.214,15
116	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca dos mancais.	UN	5	R\$ 396,25	R\$ 1.981,25
117	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do motor.	UN	5	R\$ 454,25	R\$ 2.271,25
118	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do copo.	UN	5	R\$ 1.142,50	R\$ 5.712,50
119	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do anel de vedação.	UN	5	R\$ 473,25	R\$ 2.366,25
120	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do anel oring.	UN	5	R\$ 115,17	R\$ 575,85
121	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da base do copo.	UN	5	R\$ 965,00	R\$ 4.825,00
122	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do cavalete.	UN	5	R\$ 654,40	R\$ 3.272,00
123	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da chapa de fechamento inferior.	UN	5	R\$ 291,40	R\$ 1.457,00
124	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da chapa suporte do motor.	UN	5	R\$ 384,75	R\$ 1.923,75
125	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do chaperulares.	UN	5	R\$ 321,50	R\$ 1.607,50
126	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do suporte do capacitor.	UN	5	R\$ 68,83	R\$ 344,15
127	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do defletor.	UN	5	R\$ 118,00	R\$ 590,00
128	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do distanciador.	UN	5	R\$ 133,00	R\$ 665,00
129	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do eixo central.	UN	5	R\$ 88,00	R\$ 440,00
130	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do mancal central.	UN	5	R\$ 308,25	R\$ 1.541,25
131	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do pedal.	UN	5	R\$ 162,00	R\$ 810,00
132	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da placa de acabamento da hélice.	UN	5	R\$ 156,33	R\$ 781,65
133	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da tampa.	UN	5	R\$ 340,75	R\$ 1.703,75

134	24538	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da unidade de seg. Mono 127V, 220V.	UN	5	R\$ 1.007,50	R\$ 5.037,50
135	24538	Serviço de manutenção corretiva em enrolador de massa com troca do eixo.	UN	2	R\$ 858,25	R\$ 1.716,50
136	24538	Serviço de manutenção corretiva em enrolador de massa com troca do motor.	UN	2	R\$ 1.872,50	R\$ 3.745,00
137	24538	Serviço de manutenção corretiva em enrolador de massa com troca dos rolamentos.	UN	2	R\$ 703,83	R\$ 1.407,66
138	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca da resistência.	UN	8	R\$ 1.240,00	R\$ 9.920,00
139	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca da borracha.	UN	8	R\$ 630,00	R\$ 5.040,00
140	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca do compressor.	UN	8	R\$ 1.640,00	R\$ 13.120,00
141	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca da contactadora.	UN	8	R\$ 330,25	R\$ 2.642,00
142	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca do sensor de temperatura.	UN	8	R\$ 482,00	R\$ 3.856,00
143	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca do cabo elétrico.	UN	8	R\$ 122,40	R\$ 979,20
144	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca do capacitor.	UN	8	R\$ 73,67	R\$ 589,36
145	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca da chave liga/desliga.	UN	8	R\$ 65,80	R\$ 526,40
146	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca do condensador.	UN	8	R\$ 803,75	R\$ 6.430,00
147	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca do controlador digital.	UN	8	R\$ 300,80	R\$ 2.406,40
148	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca do evaporador.	UN	8	R\$ 823,25	R\$ 6.586,00
149	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca da fechadura das portas.	UN	8	R\$ 441,00	R\$ 3.528,00
150	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca do filtro secador.	UN	5	R\$ 105,00	R\$ 525,00
151	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca das gaxetas de borrachas das portas.	UN	8	R\$ 307,60	R\$ 2.460,80
152	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca da hélice do ventilador.	UN	8	R\$ 181,50	R\$ 1.452,00
153	24538	Serviço de manutenção corretiva em passthrough com troca do micromotor.	UN	8	R\$ 158,83	R\$ 1.270,64
154	24538	Serviço de manutenção corretiva em caldeirão a gás com troca do manômetro.	UN	3	R\$ 120,00	R\$ 360,00
155	24538	Serviço de manutenção corretiva em caldeirão a gás com troca do registro de nível da água.	UN	3	R\$ 825,75	R\$ 2.477,25
156	24538	Serviço de manutenção corretiva em caldeirão a gás com troca do registro de entrada de água.	UN	3	R\$ 1.030,00	R\$ 3.090,00
157	24538	Serviço de manutenção corretiva em caldeirão a gás com troca do registro do gás.	UN	3	R\$ 1.263,25	R\$ 3.789,75
158	24538	Serviço de manutenção corretiva em cilindro de pão com troca do Kit de engrenagens	UN	1	R\$ 212,50	R\$ 212,50
159	24538	Serviço de manutenção corretiva em cilindro com troca de motor elétrico.	UN	1	R\$ 1.277,50	R\$ 1.277,50
160	24538	Serviço de manutenção corretiva em cilindro de pão com troca da Rosca modeladora	UN	1	R\$ 890,60	R\$ 890,60
161	24538	Serviço de manutenção corretiva em cilindro de pão troca da porca reguladora	UN	1	R\$ 402,75	R\$ 402,75
162	24538	Serviço de manutenção corretiva em cilindro de pão com troca do botão liga/desliga	UN	1	R\$ 560,00	R\$ 560,00
163	24538	Serviço de manutenção corretiva em descascador industrial com troca do motor.	UN	2	R\$ 1.423,00	R\$ 2.846,00
164	24538	Serviço de manutenção corretiva em descascador industrial com troca do manípulo eixo trava.	UN	2	R\$ 677,50	R\$ 1.355,00
165	24538	Serviço de manutenção corretiva em descascador industrial com troca do suporte do motor.	UN	2	R\$ 582,50	R\$ 1.165,00
166	24538	Serviço de manutenção corretiva em descascador industrial com troca do rolamento do mancal.	UN	2	R\$ 198,20	R\$ 396,40
167	24538	Serviço de manutenção corretiva em descascador industrial com troca do eixo central.	UN	2	R\$ 570,50	R\$ 1.141,00
168	24538	Serviço de manutenção corretiva em descascador industrial com troca do disco abrasivo.	UN	2	R\$ 1.480,00	R\$ 2.960,00
169	24538	Serviço de manutenção corretiva em descascador industrial com troca da chave geral.	UN	2	R\$ 286,80	R\$ 573,60
170	24538	Serviço de manutenção corretiva em descascador industrial com troca da placa de segurança anti-rearme.	UN	2	R\$ 905,60	R\$ 1.811,20
171	24538	Serviço de manutenção corretiva em panela de pressão, com substituição da válvula de segurança.	UN	2	R\$ 147,60	R\$ 295,20
172	24538	Serviço de manutenção corretiva em panela de pressão com substituição das duas alças laterais.	UN	2	R\$ 418,25	R\$ 836,50
173	24538	Serviço de manutenção corretiva em panela de pressão, substituição da borracha de vedação.	UN	2	R\$ 437,25	R\$ 874,50
174	24538	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca do evaporador.	UN	3	R\$ 9.476,67	R\$ 28.430,01
175	24538	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca do compressor.	UN	3	R\$ 18.123,33	R\$ 54.369,99

176	24538	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca de condensador.	UN	3	R\$ 15.303,33	R\$ 45.909,99
177	24538	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca do motor.	UN	3	R\$ 1.439,50	R\$ 4.318,50
178	24538	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica troca das lâmpadas.	UN	12	R\$ 73,83	R\$ 885,96
179	24538	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca do filtro secador.	UN	3	R\$ 440,75	R\$ 1.322,25
180	24538	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca dos sensores.	UN	3	R\$ 58,40	R\$ 175,20
181	24538	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca dos trincos da porta.	UN	3	R\$ 936,40	R\$ 2.809,20
182	24538	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca das dobradiças das portas.	UN	3	R\$ 720,63	R\$ 2.161,89
183	24538	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca da resistência.	UN	3	R\$ 467,00	R\$ 1.401,00
184	24538	Serviço de manutenção corretiva em balcão térmico troca da resistência.	UN	6	R\$ 813,25	R\$ 4.879,50
185	24538	Serviço de manutenção corretiva em balcão térmico com troca da chave liga desliga.	UN	6	R\$ 231,50	R\$ 1.389,00
186	24538	Serviço de manutenção corretiva em balcão térmico com troca da chave contactora.	UN	6	R\$ 650,00	R\$ 3.900,00
187	24538	Serviço de manutenção corretiva em balcão térmico com troca do termostato.	UN	6	R\$ 467,75	R\$ 2.806,50
188	24538	Serviço de manutenção corretiva em balcão térmico com troca do cabo elétrico.	UN	6	R\$ 87,83	R\$ 526,98
189	24538	serviço de manutenção corretiva em bebedouro com troca do filtro.	UN	3	R\$ 289,83	R\$ 869,49
190	24538	serviço de manutenção corretiva em bebedouro com troca do cos torneira.	UN	3	R\$ 300,00	R\$ 900,00
191	24538	serviço de manutenção corretiva em bebedouro com troca do compressor.	UN	3	R\$ 425,25	R\$ 1.275,75
192	24538	serviço de manutenção corretiva em fatiador de frios com troca da lâmina de corte.	UN	1	R\$ 620,00	R\$ 620,00
193	24538	serviço de manutenção corretiva em fatiador de frios com troca do motor.	UN	1	R\$ 493,00	R\$ 493,00
194	24538	serviço de manutenção corretiva em sistema de exautão com troca do motor.	UN	3	R\$ 482,50	R\$ 1.447,50
195	24538	serviço de manutenção corretiva em sistema de exautão com troca da turbina.	UN	3	R\$ 995,00	R\$ 2.985,00
						R\$ 1.340.666,50



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	TERMO DE REFERENCIA Anexo A - Tabela de descrição detalhada - Página1 (1)
Data/Hora de Criação:	28/09/2026 12:24:50
Páginas do Documento:	6
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	7
Hash MD5:	fee6e27236faa24429be9e66298751bb
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento TIAGO RAUBER no dia 02/10/2026 às 09:51:07 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten MILENA BATISTA DE OLIVEIRA no dia 05/10/2026 às 09:45:38 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap LUCAS DAMASCENO RIBEIRO CALIXTO no dia 05/10/2026 às 09:56:35 no horário oficial de Brasília.