



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
GABINETE DO COMANDANTE DA AERONÁUTICA

4º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE DESPESA Nº 004/GABAER/2019

**QUARTO TERMO ADITIVO AO
CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 004/
GABAER/2019, QUE FAZEM ENTRE SI A
UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO
GABINETE DO COMANDANTE DA
AERONÁUTICA E A NORTFORT
COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.**

A UNIÃO, Ministério da Defesa, por meio do Comando da Aeronáutica, representada pelo Gabinete do Comandante da Aeronáutica (GABAER), com sede na Esplanada dos Ministérios, Bloco “M”, 9º andar, Brasília-DF, CEP 70.045-900, inscrito no CNPJ sob o nº 00.394.429/0057-65, neste ato representado pelo Ordenador de Despesas por Delegação, Coronel Aviador BRENO DIOGENES GONÇALVES, portador da Carteira de Identidade nº 481.149, expedida pelo COMAER, e do CPF nº 424.260.303-72, designado para a função pelo Boletim Interno Ostensivo nº 47, de 13 de março de 2023 e no uso das atribuições que lhe conferem a Portaria nº 437/SPM, de 11 de janeiro de 2023, publicada no Boletim Interno Ostensivo nº 8, de 12 de janeiro de 2023, doravante denominado CONTRATANTE, e a NORTFORT COMERCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.479.932/0001-94, sediado na SAAN Quadra 3, Lote 65, Parte B - Zona Industrial - Brasília/DF, CEP 70632-300, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pela Sra. PRISCILLA FERNADES BEZERRA GODOY, portador da Carteira de Identidade nº 2.756.265, expedida pela SSP/DF, e do CPF nº 025.419.421-41, doravante designada CONTRATADA, tendo em vista o que consta no Processo nº 67000.003719/2018-19 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017, resolvem celebrar o presente Termo Aditivo ao Contrato nº 004/GABAER/2019, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto do Contrato de Despesa nº 004/GABAER/2019 é a prestação dos **serviços de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças genuínas, de equipamentos de cozinha**, que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA FINALIDADE

2.1. A finalidade do presente instrumento é:

2.1.1. **PRORROGAR** o prazo da vigência do Contrato nº 004/GABAER/2019, por 12 (doze) meses, contemplando-se, nesta ocasião, o período de **17/04/2023 a 16/04/2024**, nos termos do art. 57, inciso II, da Lei n.º 8.666, de 1993.

2.1.2. **REAJUSTAR** os valores do Contrato em 5,77%, com base no índice IPCA/IBGE, acumulado nos últimos doze meses em janeiro de 2023, com fundamento no artigo 65, inciso II, alínea “d” da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e na Cláusula Sexta do Contrato.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1. Quanto ao previsto no item 2.1 do Contrato de Despesa nº **004/GABAER/2019**, o valor total da contratação é de R\$ 917.204,65 (novecentos e dezessete mil, duzentos e quatro reais e sessenta e cinco centavos), conforme tabela abaixo:

TERMO	SERVIÇO	VALOR
CONTRATO R\$ 212.949,34	MANUTENÇÃO CORRETIVA	R\$ 127.274,67
	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	R\$ 85.674,67
1º TERMO ADITIVO R\$ 225.797,87	MANUTENÇÃO CORRETIVA	R\$ 140.123,20
	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	R\$ 85.674,67
2º TERMO ADITIVO R\$ 227.254,06	MANUTENÇÃO CORRETIVA	R\$ 141.771,85
	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	R\$ 85.482,21
3º TERMO ADITIVO R\$ 250.785,19	MANUTENÇÃO CORRETIVA	R\$ 156.712,31
	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	R\$ 94.491,07
4º TERMO ADITIVO R\$ 265.694,80	MANUTENÇÃO CORRETIVA (ANEXO I)	R\$ 165.752,56
	MANUTENÇÃO PREVENTIVA (ANEXO II)	R\$ 99.942,24
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO		R\$ 1.182.899,45

3.2. A prestação de serviços de **MANUTENÇÃO PREVENTIVA**, com fornecimento de peças genuínas, de equipamentos de cozinha, seguirá conforme descrito no Anexo I – Tabela de itens, bem como no cronograma físico-financeiro abaixo:

FREQUÊNCIA DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA			
CLASSIFICAÇÃO DA FREQUÊNCIA		VALOR DA PARCELA	TOTAL
A	Itens com 12 MANUTENÇÕES/ ANO	R\$ 6.967,55	R\$ 83.610,60
B	Itens com 04 MANUTENÇÕES/ ANO	R\$ 1.165,19	R\$ 4.660,76
C	Itens com 03 MANUTENÇÕES/ ANO	R\$ 3.241,18	R\$ 9.723,54
D	Itens com 02 MANUTENÇÕES/ ANO	R\$ 973,67	R\$ 1.947,34
TOTAL			R\$ 99.942,24

MANUTENÇÃO PREVENTIVA CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO			
PARCELA		ITENS	VALOR MENSAL
1 ^a	ABR/2023	A + B + C + D	R\$ 12.347,59
2 ^a	MAIO/2023	A	R\$ 6.967,55
3 ^a	JUN/2023	A	R\$ 6.967,55
4 ^a	JUL/2023	A + B	R\$ 8.132,74
5 ^a	AGO/2023	A + C	R\$ 10.208,73
6 ^a	SET/2023	A	R\$ 6.967,55
7 ^a	OUT/2023	A + B + D	R\$ 9.106,41
8 ^a	NOV/2023	A	R\$ 6.967,55
9 ^a	DEZ/2023	A + C	R\$ 10.208,73
10 ^a	JAN/2024	A + B	R\$ 8.132,74
11 ^a	FEV/2024	A	R\$ 6.967,55
12 ^a	MAR/2024	A	R\$ 6.967,55
VALOR TOTAL DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA			R\$ 99.942,24

3.3. A Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços de **MANUTENÇÃO CORRETIVA**, com fornecimento de peças genuínas, de equipamentos de cozinha, seguirá conforme descrito no Anexo II – Tabela de itens, bem como no cronograma físico-financeiro abaixo:

MANUTENÇÃO CORRETIVA CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO		
PARCELA	ITENS	VALOR TOTAL
Conforme demanda	1 ao 273	R\$ 165.752,56

3.3.1. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos à CONTRATADA dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Gestão/Unidade: 00001/120001

Fontes: 1050000140 / 10000000000

Programa de Trabalho: 05.122.0032.2000.0001

Elemento de Despesa: 339039

PI: A0001340600 / A0000340100

4.2. No(s) exercício(s) seguinte(s), correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.”

5. CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO

5.1. Ficam ratificadas as demais Cláusulas do Contrato de Despesa nº 004/GABAER/2019, que não tenham sido modificadas pelo presente instrumento.

6. CLÁUSULA SEXTA – DA VIGÊNCIA

6.1. O presente Termo Aditivo vigorará pelo período de **17 de abril de 2023 a 16 de abril de 2024**, ficando sua execução condicionada à publicação do seu extrato no Diário Oficial da União.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DA GARANTIA

7.1. A CONTRATADA prestará garantia no valor de R\$ 13.284,74 (treze mil duzentos e oitenta e quatro Reais e setenta e quatro centavos), no prazo de 10 (dez) dias úteis após a assinatura, observadas as condições previstas no Edital, com validade de 90 (noventa) dias após o término da vigência contratual, devendo ser renovada a cada prorrogação, observados os requisitos previstos no item 3.1 do Anexo VII-F da IN SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017.

8. CLÁUSULA OITAVA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1. As cláusulas aqui estabelecidas passam a integrar o Contrato de Despesas nº 004/GABAER/2019, como se nele estivessem transcritas.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente termo aditivo vai eletronicamente assinado pelos contraentes, depois de lido e achado em ordem, e por duas testemunhas.

Brasília, 10 de abril de 2023.

CONTRATANTE:

BRENO DIOGENES GONÇALVES Coronel Aviador
Ordenador de Despesas por Delegação do GABAER
CPF: 424.260.303-72

CONTRATADA:

PRISCILLA
FERNANDES BEZERRA
GODOY:02541942141

Assinado de forma digital por
PRISCILLA FERNANDES
BEZERRA GODOY:02541942141
Dados: 2023.04.14 13:21:28
-03'00'

PRISCILLA FERNANDES BEZERRA GODOY
Representante Legal
CPF: 025.419.421-41

TESTEMUNHAS:

FERNANDA DE CRISTO MARQUES SILVA Major Intendente
Agente de Controle Interno do GABAER
CPF: 097.965.427-06

PATRICIA DE SOUZA KANNO Segundo-Tenente NUT
Fiscal do Contrato
CPF: 902.304.421-53

ANEXO I – TABELA DE PREÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA

MANUTENÇÃO CORRETIVA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica					
1	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca de evaporador	SV	1	R\$ 4.033,67	R\$ 4.033,67
2	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca do compressor	SV	1	R\$ 4.442,89	R\$ 4.442,89
3	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca de condensador	SV	1	R\$ 8.535,02	R\$ 8.535,02
4	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca do motor	SV	2	R\$ 237,68	R\$ 475,36
5	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca das lâmpadas	SV	10	R\$ 25,33	R\$ 253,30
6	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca do filtro secador	SV	2	R\$ 91,54	R\$ 183,08
7	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca dos sensores	SV	3	R\$ 132,49	R\$ 397,47
8	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca dos trincos da porta	SV	2	R\$ 179,26	R\$ 358,52
9	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca das dobradiças da porta	SV	4	R\$ 136,40	R\$ 545,60
10	Serviço de manutenção corretiva em câmara frigorífica com troca resistência	SV	3	R\$ 187,06	R\$ 561,18
SUBTOTAL					R\$ 19.786,09
Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo					
11	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca do compressor	SV	1	R\$ 748,26	R\$ 748,26
12	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca da válvula solenoide	SV	1	R\$ 164,26	R\$ 164,26
13	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca do relé	SV	1	R\$ 105,21	R\$ 105,21
14	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca do dreno	SV	1	R\$ 74,03	R\$ 74,03
15	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca de filtro	SV	3	R\$ 103,08	R\$ 309,24
16	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca do motor	SV	1	R\$ 511,66	R\$ 511,66
17	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca da bandeja	SV	1	R\$ 170,54	R\$ 170,54
18	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca do capacitor	SV	1	R\$ 60,98	R\$ 60,98
19	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com recarga de gás	SV	2	R\$ 287,34	R\$ 574,68

20	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca da chave liga/desliga	SV	1	R\$ 146,61	R\$ 146,61
21	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca do conjunto de aletas	SV	1	R\$ 448,26	R\$ 448,26
22	Serviço de manutenção corretiva em máquinas de gelo com troca do Termostato	SV	1	R\$ 165,00	R\$ 165,00
SUBTOTAL					R\$ 3.478,73
Serviço de manutenção corretiva em máquina de café (Universal)					
23	Serviço de manutenção corretiva em máquina de café (Universal) com troca de motor	SV	4	R\$ 631,35	R\$ 2.525,40
24	Serviço de manutenção corretiva em máquina de café (Universal) com troca de resistência	SV	7	R\$ 279,43	R\$ 1.956,01
25	Serviço de manutenção corretiva em máquina de café (Universal) com troca de torneiras	SV	7	R\$ 146,52	R\$ 1.025,64
26	Serviço de manutenção corretiva em máquina de café (Universal) com troca de relé	SV	3	R\$ 171,47	R\$ 514,41
27	Serviço de manutenção corretiva em máquina de café (Universal) com troca de termostatos	SV	4	R\$ 198,75	R\$ 795,00
28	Serviço de manutenção corretiva em máquina de café (Universal) com troca do visor de liquido	SV	8	R\$ 163,67	R\$ 1.309,36
SUBTOTAL					R\$ 8.125,82
Serviço de manutenção corretiva em refresqueira					
29	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca de compressor	SV	0	R\$ 748,26	R\$ 0,00
30	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca de cubas (Depósito)	SV	1	R\$ 285,47	R\$ 285,47
31	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca de torneiras	SV	1	R\$ 170,19	R\$ 170,19
32	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca da bomba de circulação	SV	0	R\$ 508,58	R\$ 0,00
33	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca do motor redutor	SV	0	R\$ 450,12	R\$ 0,00
34	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca do motor ventilador	SV	0	R\$ 214,34	R\$ 0,00
35	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca do anel de vedação	SV	1	R\$ 84,67	R\$ 84,67
36	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca do cabo de ligação	SV	0	R\$ 109,97	R\$ 0,00
37	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca da chupeta de silicone	SV	0	R\$ 86,63	R\$ 0,00
38	Serviço de manutenção corretiva em refresqueira com troca do condensador aramado	SV	0	R\$ 374,24	R\$ 0,00
39	Serviço de manutenção corretiva em Refresqueira com troca do Guia do eixo agitador	SV	0	R\$ 111,06	R\$ 0,00
40	Serviço de manutenção corretiva em Refresqueira com troca do Interruptor	SV	0	R\$ 55,96	R\$ 0,00

41	Serviço de manutenção corretiva em Refresqueira com troca da pá do agitador	SV	0	R\$ 144,18	R\$ 0,00
42	Serviço de manutenção corretiva em Refresqueira com troca da ponta do eixo agitador	SV	0	R\$ 112,62	R\$ 0,00
43	Serviço de manutenção corretiva em Refresqueira com troca do ponta do eixo redutor	SV	0	R\$ 154,91	R\$ 0,00
44	Serviço de manutenção corretiva em Refresqueira com troca do secador	SV	0	R\$ 52,33	R\$ 0,00
45	Serviço de manutenção corretiva em Refresqueira com troca do suporte do agitador	SV	0	R\$ 88,11	R\$ 0,00
46	Serviço de manutenção corretiva em Refresqueira com troca da tampa do deposito de suco	SV	1	R\$ 218,78	R\$ 218,78
47	Serviço de manutenção corretiva em Refresqueira com troca do termostato regulável	SV	0	R\$ 208,84	R\$ 0,00
SUBTOTAL					R\$ 759,11
Serviço de manutenção corretiva em forno combinado					
48	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da maçaneta	SV	2	R\$ 415,05	R\$ 830,10
49	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca de borrachas	SV	2	R\$ 408,03	R\$ 816,06
50	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca de vidros	SV	1	R\$ 980,94	R\$ 980,94
51	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Blower para burner	SV	1	R\$ 1.742,07	R\$ 1.742,07
52	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da Bomba de esvaziamento	SV	1	R\$ 342,00	R\$ 342,00
53	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da Bomba para CareControl	SV	1	R\$ 608,53	R\$ 608,53
54	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da Bomba para cleaning	SV	1	R\$ 1.239,32	R\$ 1.239,32
55	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Coletor de gotejamento	SV	1	R\$ 37,14	R\$ 37,14
56	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Dry up protector 183°	SV	1	R\$ 700,33	R\$ 700,33
57	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Eléctrodo de Gerador de vapor	SV	1	R\$ 527,54	R\$ 527,54
58	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Eléctrodo de ignição para ar quente	SV	1	R\$ 278,61	R\$ 278,61
59	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Eléctrodo de terra para ar quente	SV	1	R\$ 157,27	R\$ 157,27
60	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Filtro da entrada de ar	SV	1	R\$ 94,78	R\$ 94,78
61	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da Gerador de pulso	SV	1	R\$ 571,72	R\$ 571,72

62	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da Junta da porta (Borracha)	SV	1	R\$ 899,09	R\$ 899,09
63	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da Lâmpada Halógena 300°C	SV	2	R\$ 467,75	R\$ 935,50
64	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da Mangueira de vapor	SV	1	R\$ 254,04	R\$ 254,04
65	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Motor turbina com vedante radial de eixo	SV	1	R\$ 8.008,89	R\$ 8.008,89
66	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da Placa de controle pcb	SV	1	R\$ 5.249,61	R\$ 5.249,61
67	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da Placa Mini pcb	SV	1	R\$ 1.590,08	R\$ 1.590,08
68	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da Placa PCB	SV	1	R\$ 5.249,61	R\$ 5.249,61
69	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da Placa CI	SV	1	R\$ 25.710,29	R\$ 25.710,29
70	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Prendedor da porta	SV	1	R\$ 118,27	R\$ 118,27
71	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Relay-I/O pcb with protection painel	SV	1	R\$ 2.747,57	R\$ 2.747,57
72	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do SD-Cartão de memória 4GB	SV	1	R\$ 613,41	R\$ 613,41
73	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Sensor da sonda de carne	SV	1	R\$ 1.005,49	R\$ 1.005,49
74	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Sensor de pressão para controle de humidade Huba	SV	1	R\$ 748,26	R\$ 748,26
75	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Solid state relais	SV	1	R\$ 795,04	R\$ 795,04
76	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Termopar interior cabinet	SV	1	R\$ 480,15	R\$ 480,15
77	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Triple Válvula solenoide	SV	1	R\$ 400,56	R\$ 400,56
78	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da válvula de bola dreno	SV	1	R\$ 3.252,15	R\$ 3.252,15
79	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da Válvula de gás RH *ar quente*	SV	1	R\$ 2.186,36	R\$ 2.186,36
80	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca da Válvula de gás SEP *vapor*	SV	1	R\$ 295,96	R\$ 295,96
81	Serviço de manutenção corretiva em forno combinado com troca do Water volume sensor	SV	1	R\$ 700,33	R\$ 700,33
SUBTOTAL					R\$ 70.167,07

Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças					
82	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca da bomba d'agua	SV	1	R\$ 1.051,08	R\$ 1.051,08
83	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca da cortina	SV	1	R\$ 371,70	R\$ 371,70
84	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca da resistência	SV	1	R\$ 591,60	R\$ 591,60
85	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca da válvula solenoide	SV	1	R\$ 290,12	R\$ 290,12
86	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca do motor	SV	1	R\$ 880,61	R\$ 880,61
87	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca da contatora	SV	1	R\$ 206,35	R\$ 206,35
88	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca do termostato	SV	1	R\$ 222,28	R\$ 222,28
89	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca do Pressostato	SV	1	R\$ 228,56	R\$ 228,56
90	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca do rolamento	SV	1	R\$ 107,94	R\$ 107,94
91	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca do Disjuntor	SV	1	R\$ 106,58	R\$ 106,58
92	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de louças com troca do sensor de nível d'água	SV	1	R\$ 221,47	R\$ 221,47
SUBTOTAL					R\$ 4.278,29
Serviço de manutenção corretiva em fritadeira					
93	Serviço de manutenção corretiva em fritadeira com troca de chave do painel	SV	1	R\$ 166,59	R\$ 166,59
94	Serviço de manutenção corretiva em fritadeira com troca da resistência	SV	2	R\$ 289,52	R\$ 579,04
95	Serviço de manutenção corretiva em fritadeira com troca do termostato de segurança	SV	1	R\$ 180,75	R\$ 180,75
96	Serviço de manutenção corretiva em fritadeira com troca de lâmpadas	SV	2	R\$ 73,18	R\$ 146,36
97	Serviço de manutenção corretiva em fritadeira com troca do alarme sonoro	SV	1	R\$ 97,19	R\$ 97,19
98	Serviço de manutenção corretiva em fritadeira com troca do botão de comando	SV	1	R\$ 97,97	R\$ 97,97
99	Serviço de manutenção corretiva em fritadeira com troca da contatora de operação	SV	1	R\$ 201,08	R\$ 201,08
100	Serviço de manutenção corretiva em fritadeira com troca da contatora de segurança	SV	1	R\$ 201,08	R\$ 201,08
101	Serviço de manutenção corretiva em fritadeira com troca do registro de esfera	SV	1	R\$ 163,82	R\$ 163,82
102	Serviço de manutenção corretiva em fritadeira com troca do termostato de operação	SV	1	R\$ 196,41	R\$ 196,41
SUBTOTAL					R\$ 2.030,29

Serviço de manutenção corretiva em geladeiras					
103	Serviço de manutenção corretiva em geladeira com troca de motor ventilador	SV	3	R\$ 214,96	R\$ 644,88
104	Serviço de manutenção corretiva em geladeira com troca do termostato	SV	2	R\$ 226,03	R\$ 452,06
105	Serviço de manutenção corretiva em geladeira com troca do relé	SV	2	R\$ 164,22	R\$ 328,44
106	Serviço de manutenção corretiva em geladeira com troca da borracha	SV	5	R\$ 406,67	R\$ 2.033,35
107	Serviço de manutenção corretiva em geladeira com troca de lâmpada	SV	4	R\$ 51,20	R\$ 204,80
108	Serviço de manutenção corretiva em geladeira com troca do compressor	SV	2	R\$ 919,20	R\$ 1.838,40
109	Serviço de manutenção corretiva em geladeira com recarga de gás	SV	5	R\$ 280,59	R\$ 1.402,95
SUBTOTAL					R\$ 6.904,88
Serviço de manutenção corretiva em frigobar					
110	Serviço de manutenção corretiva em frigobar com troca de motor ventilador	SV	3	R\$ 175,37	R\$ 526,11
111	Serviço de manutenção corretiva em frigobar com troca do termostato	SV	2	R\$ 191,11	R\$ 382,22
112	Serviço de manutenção corretiva em frigobar com troca do relé	SV	1	R\$ 140,29	R\$ 140,29
113	Serviço de manutenção corretiva em frigobar com troca da borracha	SV	2	R\$ 363,18	R\$ 726,36
114	Serviço de manutenção corretiva em frigobar com troca de lâmpada	SV	4	R\$ 36,46	R\$ 145,84
115	Serviço de manutenção corretiva em frigobar com troca do compressor	SV	1	R\$ 866,74	R\$ 866,74
116	Serviço de manutenção corretiva em frigobar com recarga de gás	SV	3	R\$ 243,56	R\$ 730,68
SUBTOTAL (R\$)					R\$ 3.518,24
Serviço de manutenção corretiva em freezer					
117	Serviço de manutenção corretiva em freezer com troca de motor ventilador	SV	4	R\$ 201,08	R\$ 804,32
118	Serviço de manutenção corretiva em freezer com troca do termostato	SV	3	R\$ 157,98	R\$ 473,94
119	Serviço de manutenção corretiva em freezer com troca da borracha	SV	5	R\$ 281,41	R\$ 1.407,05
120	Serviço de manutenção corretiva em freezer com troca do compressor	SV	2	R\$ 672,27	R\$ 1.344,54
121	Serviço de manutenção corretiva em freezer com recarga de gás	SV	4	R\$ 229,92	R\$ 919,68
SUBTOTAL					R\$ 4.949,53

Serviço de manutenção corretiva coifa					
122	Serviço de manutenção corretiva coifa com troca do motor	SV	1	R\$ 401,40	R\$ 401,40
123	Serviço de manutenção corretiva coifa com troca dos rolamentos	SV	2	R\$ 118,08	R\$ 236,16
SUBTOTAL					R\$ 637,56
Serviço de manutenção corretiva em fogão industrial					
124	Serviço de manutenção corretiva em fogão industrial com troca do registro do gás	SV	2	R\$ 225,25	R\$ 450,50
125	Serviço de manutenção corretiva em fogão industrial com troca do registro do queimador	SV	5	R\$ 144,12	R\$ 720,60
126	Serviço de manutenção corretiva em fogão industrial com troca dos queimadores	SV	4	R\$ 221,35	R\$ 885,40
127	Serviço de manutenção corretiva em fogão industrial com troca dos bicos injetores	SV	6	R\$ 89,28	R\$ 535,68
128	Serviço de manutenção corretiva em fogão industrial com troca do Espalhador	SV	4	R\$ 193,37	R\$ 773,48
129	Serviço de manutenção corretiva em fogão industrial com troca da grelha	SV	4	R\$ 165,31	R\$ 661,24
130	Serviço de manutenção corretiva em fogão industrial com troca da mangueira de gás	SV	4	R\$ 153,31	R\$ 613,24
SUBTOTAL					R\$ 4.640,14
Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial					
131	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca dos rolamentos	SV	1	R\$ 84,95	R\$ 84,95
132	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do selos de vedação	SV	1	R\$ 60,87	R\$ 60,87
133	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca dos rodízios	SV	1	R\$ 37,32	R\$ 37,32
134	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do motor	SV	2	R\$ 538,20	R\$ 1.076,40
135	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do copo	SV	1	R\$ 139,97	R\$ 139,97
136	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do anel de vedação	SV	1	R\$ 60,91	R\$ 60,91
137	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do anel oring	SV	1	R\$ 38,38	R\$ 38,38
138	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da base do copo	SV	1	R\$ 111,21	R\$ 111,21
139	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do cavalete	SV	1	R\$ 166,56	R\$ 166,56
140	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da chapa de fechamento inferior	SV	1	R\$ 120,21	R\$ 120,21
141	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da chapa	SV	1	R\$ 86,50	R\$ 86,50

	suporte motor				
142	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do chaperulles	SV	1	R\$ 111,15	R\$ 111,15
143	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da chave M2FT2	SV	1	R\$ 110,09	R\$ 110,09
144	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do defletora	SV	1	R\$ 98,75	R\$ 98,75
145	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do distancionador	SV	1	R\$ 109,34	R\$ 109,34
146	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do eixo central	SV	1	R\$ 112,08	R\$ 112,08
147	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da hélice de corte	SV	1	R\$ 110,72	R\$ 110,72
148	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do mancal central	SV	1	R\$ 96,65	R\$ 96,65
149	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do pedal	SV	1	R\$ 101,56	R\$ 101,56
150	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da placa acabamento da hélice	SV	1	R\$ 92,24	R\$ 92,24
151	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da Prensa CB PG 13	SV	1	R\$ 63,25	R\$ 63,25
152	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca do suporte do capacitor	SV	1	R\$ 63,25	R\$ 63,25
153	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da tampa	SV	1	R\$ 87,41	R\$ 87,41
154	Serviço de manutenção corretiva em liquidificador industrial com troca da Unidade de seg. mono 127, 220V	SV	1	R\$ 94,89	R\$ 94,89
SUBTOTAL					R\$ 3.234,66
Serviço de manutenção corretiva em processador de alimentos					
155	Serviço de manutenção corretiva em processador de alimentos com troca dos rolamentos	SV	3	R\$ 38,80	R\$ 116,40
156	Serviço de manutenção corretiva em processador de alimentos com troca do motor	SV	2	R\$ 349,58	R\$ 699,16
157	Serviço de manutenção corretiva em processador de alimentos com troca da Haster	SV	3	R\$ 88,06	R\$ 264,18
158	Serviço de manutenção corretiva em processador de alimentos com troca da chave liga/desliga	SV	2	R\$ 141,03	R\$ 282,06
159	Serviço de manutenção corretiva em processador de alimentos com troca do disco fatiador	SV	2	R\$ 233,36	R\$ 466,72
160	Serviço de manutenção corretiva em processador de alimentos com troca do disco da grade cubo	SV	2	R\$ 188,15	R\$ 376,30

161	Serviço de manutenção corretiva em processador de alimentos com troca do prato expelidor	SV	2	R\$ 289,48	R\$ 578,96
162	Serviço de manutenção corretiva em processador de alimentos com troca do eixo	SV	2	R\$ 166,64	R\$ 333,28
SUBTOTAL					R\$ 3.117,06
Serviço de manutenção corretiva em bebedouro					
163	Serviço de manutenção corretiva em bebedouro com troca do condensador	SV	4	R\$ 288,39	R\$ 1.153,56
164	Serviço de manutenção corretiva em bebedouro com troca da torneira	SV	4	R\$ 131,09	R\$ 524,36
165	Serviço de manutenção corretiva em bebedouro com troca do anel de vedação	SV	4	R\$ 78,44	R\$ 313,76
166	Serviço de manutenção corretiva em bebedouro com troca do bojo	SV	4	R\$ 342,80	R\$ 1.371,20
167	Serviço de manutenção corretiva em bebedouro com troca do cabo de ligação	SV	4	R\$ 111,21	R\$ 444,84
168	Serviço de manutenção corretiva em bebedouro com troca do compressor	SV	4	R\$ 770,48	R\$ 3.081,92
169	Serviço de manutenção corretiva em bebedouro com troca do engate flexível	SV	4	R\$ 59,18	R\$ 236,72
170	Serviço de manutenção corretiva em bebedouro com troca do filtro secador	SV	4	R\$ 83,55	R\$ 334,20
171	Serviço de manutenção corretiva em bebedouro com troca do termostato	SV	4	R\$ 144,50	R\$ 578,00
SUBTOTAL					R\$ 8.038,56
Serviço de manutenção corretiva em pass through					
172	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca da resistência	SV	2	R\$ 410,72	R\$ 821,44
173	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca da borracha	SV	2	R\$ 342,71	R\$ 685,42
174	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca do Compressor	SV	3	R\$ 748,26	R\$ 2.244,78
175	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca da contactadora	SV	1	R\$ 261,07	R\$ 261,07
176	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca do sensor de temperatura	SV	1	R\$ 116,75	R\$ 116,75
177	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca do cabo elétrico	SV	1	R\$ 115,94	R\$ 115,94
178	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca do capacitor	SV	1	R\$ 114,65	R\$ 114,65
179	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca da chave liga/desliga	SV	1	R\$ 143,77	R\$ 143,77
180	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca do condensador	SV	1	R\$ 293,37	R\$ 293,37
181	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca do controlador digital	SV	1	R\$ 188,54	R\$ 188,54

182	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca do evaporador	SV	1	R\$ 265,63	R\$ 265,63
183	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca da fechadura das portas	SV	1	R\$ 195,25	R\$ 195,25
184	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca filtro secador	SV	1	R\$ 86,43	R\$ 86,43
185	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca das gaxetas de borrachas das portas	SV	1	R\$ 190,02	R\$ 190,02
186	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca da hélice do ventilador	SV	1	R\$ 178,41	R\$ 178,41
187	Serviço de manutenção corretiva em <i>pass through</i> com troca do micro motor	SV	1	R\$ 199,37	R\$ 199,37
SUBTOTAL					R\$ 6.100,84
Serviço de manutenção corretiva em batedeira					
188	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca do motor	SV	1	R\$ 467,67	R\$ 467,67
189	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca da chave seccionadora	SV	1	R\$ 152,48	R\$ 152,48
190	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca do conj. De polia variadora	SV	1	R\$ 325,38	R\$ 325,38
191	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca da cremalheira de nylon	SV	1	R\$ 153,58	R\$ 153,58
192	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca do eixo da alavanca	SV	1	R\$ 157,13	R\$ 157,13
193	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca do eixo intermediário	SV	1	R\$ 157,52	R\$ 157,52
194	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca do eixo mancal suporte direito	SV	1	R\$ 336,80	R\$ 336,80
195	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca da engrenagem da cremalheira	SV	1	R\$ 134,60	R\$ 134,60
196	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca do guia da alavanca	SV	1	R\$ 112,39	R\$ 112,39
197	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca do mancal do volante	SV	1	R\$ 180,05	R\$ 180,05
198	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca da polia	SV	1	R\$ 188,82	R\$ 188,82
199	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca do rolamento	SV	1	R\$ 146,69	R\$ 146,69
200	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca do suporte cremalheira	SV	1	R\$ 143,88	R\$ 143,88
201	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca do suporte da alavanca	SV	1	R\$ 100,22	R\$ 100,22
202	Serviço de manutenção corretiva em batedeira com troca do trocador de velocidade	SV	1	R\$ 86,90	R\$ 86,90
SUBTOTAL					R\$ 2.844,11

Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios					
203	Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios com troca do rolamento	SV	1	R\$ 106,77	R\$ 106,77
204	Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios com troca do motor	SV	1	R\$ 331,10	R\$ 331,10
205	Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios com troca do afiador de acabamento	SV	1	R\$ 99,45	R\$ 99,45
206	Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios com troca da bucha do regulador	SV	1	R\$ 90,16	R\$ 90,16
207	Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios com troca do canipulo do empurrador	SV	1	R\$ 100,54	R\$ 100,54
208	Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios com troca do conjunto afiador	SV	1	R\$ 223,89	R\$ 223,89
209	Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios com troca do disco de corte	SV	1	R\$ 169,90	R\$ 169,90
210	Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios com troca do eixo do disco de corte	SV	1	R\$ 100,54	R\$ 100,54
211	Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios com troca do fuso do regulador	SV	1	R\$ 137,37	R\$ 137,37
212	Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios com troca do mancal do disco	SV	1	R\$ 92,44	R\$ 92,44
213	Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios com troca do manipulo regulador	SV	1	R\$ 98,04	R\$ 98,04
214	Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios com troca do prendedor	SV	1	R\$ 73,84	R\$ 73,84
215	Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios com troca da proteção do disco montada	SV	1	R\$ 130,27	R\$ 130,27
216	Serviço de manutenção corretiva em cortador de frios com troca do suporte guia reg. Da bucha	SV	1	R\$ 109,57	R\$ 109,57
SUBTOTAL					R\$ 1.863,88
Serviço de manutenção corretiva moedor de carnes					
217	Serviço de manutenção corretiva moedor de carnes com troca do rolamento	SV	1	R\$ 85,96	R\$ 85,96
218	Serviço de manutenção corretiva moedor de carnes com troca do motor	SV	1	R\$ 316,29	R\$ 316,29
219	Serviço de manutenção corretiva moedor de carnes com troca da engrenagem	SV	1	R\$ 105,68	R\$ 105,68
220	Serviço de manutenção corretiva moedor de carnes com troca da chave liga/desliga	SV	1	R\$ 128,40	R\$ 128,40
221	Serviço de manutenção corretiva moedor de carnes com troca da cruzeta dupla	SV	1	R\$ 188,47	R\$ 188,47
222	Serviço de manutenção corretiva moedor de carnes com troca do disco 5mm ou 8mm	SV	1	R\$ 176,77	R\$ 176,77
223	Serviço de manutenção corretiva moedor de carnes com troca do disco pré-corte	SV	1	R\$ 141,61	R\$ 141,61
224	Serviço de manutenção corretiva moedor de carnes com troca do manipulo	SV	1	R\$ 88,69	R\$ 88,69

225	Serviço de manutenção corretiva moedor de carnes com troca do pino da rosca-sem-fome	SV	1	R\$ 37,09	R\$ 37,09
226	Serviço de manutenção corretiva moedor de carnes com troca da rosca sem-fim	SV	1	R\$ 232,51	R\$ 232,51
SUBTOTAL					R\$ 1.501,47
Serviço de manutenção corretiva em triturador de alimentos					
227	Serviço de manutenção corretiva em triturador de alimentos com troca do motor	SV	1	R\$ 356,59	R\$ 356,59
228	Serviço de manutenção corretiva em triturador de alimentos com troca do disco de corte	SV	1	R\$ 169,84	R\$ 169,84
229	Serviço de manutenção corretiva em triturador de alimentos com troca da haster	SV	1	R\$ 87,13	R\$ 87,13
230	Serviço de manutenção corretiva em triturador de alimentos com troca da chave liga/desliga	SV	1	R\$ 140,88	R\$ 140,88
231	Serviço de manutenção corretiva em triturador de alimentos com troca do disco fatiador	SV	1	R\$ 232,51	R\$ 232,51
232	Serviço de manutenção corretiva em triturador de alimentos com troca do disco da grade cubo	SV	1	R\$ 188,15	R\$ 188,15
233	Serviço de manutenção corretiva em triturador de alimentos com troca do prato expelidor	SV	1	R\$ 289,56	R\$ 289,56
234	Serviço de manutenção corretiva em triturador de alimentos com troca do eixo	SV	1	R\$ 166,56	R\$ 166,56
SUBTOTAL					R\$ 1.631,22
Serviço de manutenção corretiva em balança					
235	Serviço de manutenção corretiva em balança com restauração da base	SV	2	R\$ 350,16	R\$ 700,32
236	Serviço de manutenção corretiva em balança com troca da cabeça térmica	SV	1	R\$ 195,71	R\$ 195,71
237	Serviço de manutenção corretiva em balança com troca da célula de carga	SV	3	R\$ 226,58	R\$ 679,74
238	Serviço de manutenção corretiva em balança com troca do conversor	SV	1	R\$ 202,81	R\$ 202,81
239	Serviço de manutenção corretiva em balança com troca da fonte	SV	2	R\$ 84,95	R\$ 169,90
240	Serviço de manutenção corretiva em balança com troca da placa amplificadora de célula	SV	2	R\$ 154,94	R\$ 309,88
241	Serviço de manutenção corretiva em balança com troca da placa principal IDU LED/ IDM LED	SV	2	R\$ 260,02	R\$ 520,04
242	Serviço de manutenção corretiva em balança com troca do teclado	SV	2	R\$ 140,76	R\$ 281,52
SUBTOTAL					R\$ 3.059,92
Serviço de manutenção corretiva em sanduicheiras					
243	Serviço de manutenção corretiva em sanduicheiras com troca do fusível	SV	0	R\$ 37,49	R\$ 0,00
244	Serviço de manutenção corretiva em sanduicheiras com troca da resistência	SV	0	R\$ 85,66	R\$ 0,00
SUBTOTAL					0,00

Serviço de manutenção corretiva em extrator de sucos					
245	Serviço de manutenção corretiva em extrator de sucos com troca do motor	SV	1	R\$ 366,33	R\$ 366,33
246	Troca dos Rolamentos	SV	1	R\$ 90,02	R\$ 90,02
SUBTOTAL					R\$ 451,28
Serviço de manutenção corretiva em micro-ondas					
247	Serviço de manutenção corretiva em micro-ondas com troca do prato de vidro	SV	3	R\$ 108,73	R\$ 326,19
248	Serviço de manutenção corretiva em micro-ondas com troca do visor elétrico	SV	3	R\$ 90,02	R\$ 270,06
SUBTOTAL					R\$ 596,25
Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP					
249	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca do motor	SV	1	R\$ 349,58	R\$ 349,58
250	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca da Mangueira	SV	1	R\$ 152,45	R\$ 152,45
251	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca do Acoplamento arrastador	SV	1	R\$ 142,63	R\$ 142,63
252	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca do Arrastador	SV	1	R\$ 234,06	R\$ 234,06
253	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca da Bobina do motor	SV	1	R\$ 409,21	R\$ 409,21
254	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca da Bucha	SV	1	R\$ 189,71	R\$ 189,71
255	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca do Centrifugo motor	SV	1	R\$ 305,46	R\$ 305,46
256	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca do Disjuntor	SV	1	R\$ 189,71	R\$ 189,71
257	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca do Eixo do acoplamento	SV	1	R\$ 225,05	R\$ 225,05
258	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca do Esticador de correia	SV	0	R\$ 140,91	R\$ 0,00
259	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca da Haster distanceadeira	SV	0	R\$ 190,65	R\$ 0,00
260	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca do Mancal	SV	0	R\$ 202,17	R\$ 0,00
261	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca do platinado do motor	SV	0	R\$ 188,22	R\$ 0,00
262	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca da polia	SV	0	R\$ 179,42	R\$ 0,00
263	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca da roda	SV	0	R\$ 144,12	R\$ 0,00
264	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca do rolamento	SV	0	R\$ 128,83	R\$ 0,00

265	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca do suporte do disco	SV	0	R\$ 118,39	R\$ 0,00
266	Serviço de manutenção corretiva em lavadora de alta pressão WAP com troca do suporte do rodo	SV	0	R\$ 149,33	R\$ 0,00
SUBTOTAL					R\$ 2.197,86
Serviço de manutenção corretiva em purificador de água					
267	Serviço de manutenção corretiva em purificador de água com troca do filtro	SV	5	R\$ 93,23	R\$ 466,15
268	Serviço de manutenção corretiva em purificador de água com troca da torneira	SV	5	R\$ 40,91	R\$ 204,55
SUBTOTAL					R\$ 670,70
Serviço de manutenção corretiva em Banho Maria					
269	Serviço de manutenção corretiva em Banho Maria com troca da resistência	SV	2	R\$ 284,98	R\$ 569,96
270	Serviço de manutenção corretiva em Banho Maria com troca da chave liga e desliga	SV	2	R\$ 37,49	R\$ 74,98
271	Serviço de manutenção corretiva em Banho Maria com troca da Chave contadora	SV	1	R\$ 222,28	R\$ 222,28
272	Serviço de manutenção corretiva em Banho Maria com troca do termostato	SV	1	R\$ 185,89	R\$ 185,89
273	Troca do cabo elétrico	SV	1	R\$ 115,89	R\$ 115,89
SUBTOTAL					R\$ 1.169,00
VALOR TOTAL - MANUTENÇÃO CORRETIVA CONFORME CRONOGRAMA					R\$ 165.752,56

ANEXO II – TABELA DE PREÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QNT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
Serviço de manutenção preventiva em câmara frigorífica					
274	Serviço de manutenção preventiva em câmara frigorífica com revisão das correias, limpeza do condensador, lubrificação do motor, lubrificação das dobradiças, troca de borrachas de vedação, verificação e correção do óleo do motor, troca de gás, revisão elétrica com troca de botoeiras, interruptores, disjuntores e fusíveis. (Câmara de congelamento)	SV	12	R\$ 1.987,60	R\$ 23.851,20
275	Serviço de manutenção preventiva em câmara frigorífica com revisão de câmara de congelamento referente à das correias, limpeza do condensador, lubrificação do motor, lubrificação das dobradiças, troca de borrachas de vedação, verificação e correção do óleo do motor, troca de gás, revisão elétrica com troca de botoeiras, interruptores, disjuntores e fusíveis. (Câmara de resfriamento)	SV	12	R\$ 1.987,60	R\$ 23.851,20
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 47.702,40
Serviço de manutenção preventiva em banho maria					
276	Serviço de manutenção preventiva em banho maria com revisão do sistema elétrico e regulação da temperatura da resistência (Banho Maria)	SV	12	R\$ 93,46	R\$ 1.121,52
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 1.121,52
Serviço de manutenção preventiva em máquinas de gelo					
277	Serviço de manutenção preventiva em máquinas de gelo com limpeza do condensador, válvula solenoide, dreno e gelo do evaporador	SV	2	R\$ 241,43	R\$ 482,86
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 482,86
Serviço de manutenção preventiva em máquina de café					
278	Serviço de manutenção preventiva em máquina de café com lubrificação e limpeza do sistema interno e verificação e limpeza do sistema elétrico (Cafeteira elétrica, Marca Universal, cap. 10L)	SV	3	R\$ 143,99	R\$ 431,97
279	Serviço de manutenção preventiva em máquina de café com lubrificação e limpeza do sistema interno e verificação e limpeza do sistema elétrico. (Cafeteira elétrica, Marca Universal, cap. 10L.)	SV	3	R\$ 143,99	R\$ 431,97
280	Serviço de manutenção preventiva em máquina de café com lubrificação e limpeza do sistema interno e verificação e limpeza do sistema elétrico. (Cafeteira elétrica, Marca Monarcha, Cap. 4L.)	SV	3	R\$ 143,99	R\$ 431,97

281	Serviço de manutenção preventiva em máquina de café com lubrificação e limpeza do sistema interno e verificação e limpeza do sistema elétrico. (Máquina de café Expresso Marca Poli)	SV	2	R\$ 272,60	R\$ 545,20
282	Serviço de manutenção preventiva em máquina de café com lubrificação e limpeza do sistema interno e verificação e limpeza do sistema elétrico. (Máquina de café, marca Monarcha, Cap. 15L)	SV	4	R\$ 144,18	R\$ 576,72
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 2.417,83
Serviço de manutenção preventiva em forno combinado					
283	Serviço de manutenção preventiva em forno combinado com revisão elétrica, limpeza da válvula solenoide, troca da mangueira, testes da placa eletrônica, troca de lâmpadas, regulagem da pressão da mola da porta, troca dos filtros e das mangueiras,	SV	12	R\$ 705,40	R\$ 8.464,80
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 8.464,80
Serviço de manutenção preventiva em lavadora de louças					
284	Serviço de manutenção preventiva em lavadora de louças com revisão da parte elétrica, verificação das contactoras, limpeza da válvula solenoide, regulagem do sistema de aquecimento e das saídas de água.	SV	12	R\$ 459,82	R\$ 5.517,84
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 5.517,84
Serviço de manutenção preventiva em fritadeira					
285	Serviço de manutenção preventiva em fritadeira com revisão da parte elétrica, troca de mangueiras e lubrificação do registro (fritadeira 30L)	SV	3	R\$ 202,45	R\$ 607,35
286	Serviço de manutenção preventiva em fritadeira com revisão da parte elétrica, troca de mangueiras e lubrificação do registro (fritadeira 30L)	SV	3	R\$ 202,45	R\$ 607,35
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 1.214,70
Serviço de manutenção preventiva em geladeira					
287	Serviço de manutenção preventiva, com revisão na parte elétrica (Refrigerador Marca Brastemp, 340L, modelo 42D)	SV	4	R\$ 249,41	R\$ 997,64
288	Serviço de manutenção preventiva, com revisão na parte elétrica (Refrigerador Marca Electrolux 459L)	SV	4	R\$ 249,41	R\$ 997,64
289	Serviço de manutenção preventiva, com revisão na parte elétrica (Refrigerador Duplex, marca Electrolux, 430L)	SV	4	R\$ 249,41	R\$ 997,64
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 2.992,92
Serviço de manutenção preventiva em freezer					
290	Serviço de manutenção preventiva, com revisão na parte elétrica (freezer Horizontal, marca Electrolux, cap.400L)	SV	3	R\$ 220,58	R\$ 661,74
291	Serviço de manutenção preventiva, com revisão na parte elétrica (freezer Horizontal, marca Electrolux, cap.400L)	SV	3	R\$ 220,58	R\$ 661,74

292	Serviço de manutenção preventiva, com revisão na parte elétrica (freezer Horizontal, marca Electrolux, cap.400L)	SV	3	R\$ 220,58	R\$ 661,74
293	Serviço de manutenção preventiva, com revisão na parte elétrica (freezer Horizontal, marca Electrolux, cap.400L)	SV	3	R\$ 220,58	R\$ 661,74
294	Serviço de manutenção preventiva, com revisão na parte elétrica (freezer vertical, marca Gelopar)	SV	3	R\$ 220,58	R\$ 661,74
295	Serviço de manutenção preventiva, com revisão na parte elétrica (freezer vertical, marca Gelopar)	SV	3	R\$ 220,58	R\$ 661,74
296	Serviço de manutenção preventiva, com revisão na parte elétrica (freezer vertical, marca Gelopar)	SV	3	R\$ 220,58	R\$ 661,74
297	Serviço de manutenção preventiva, com revisão na parte elétrica (Frigobar, marca Electrolux modelo R-130 cap. 135L)	SV	3	R\$ 85,14	R\$ 255,42
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 4.887,60
Serviço de manutenção preventiva coifa					
298	Serviço de manutenção preventiva coifa com limpeza e troca de filtros, limpeza interna e externa com produtos adequados à cozinha industrial e revisão do sistema elétrico. (Coifa industrial)	SV	12	R\$ 436,48	R\$ 5.237,76
299	Serviço de manutenção preventiva coifa com limpeza e troca de filtros, limpeza interna e externa com produtos adequados à cozinha industrial e revisão do sistema elétrico. (Coifa industrial)	SV	12	R\$ 436,48	R\$ 5.237,76
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 10.475,52
Serviço de manutenção preventiva em fogão industrial					
300	Serviço de manutenção preventiva em fogão industrial com troca das mangueiras, grafitamento dos registros, regulagem e limpeza das saídas de gás (fogão industrial, 8 bocas)	SV	12	R\$ 190,95	R\$ 2.291,40
301	Serviço de manutenção preventiva em fogão industrial com troca das mangueiras, grafitamento dos registros, regulagem e limpeza das saídas de gás (Fogão semi-industrial, 2 Bocas)	SV	2	R\$ 151,99	R\$ 303,98
302	Serviço de manutenção preventiva em fogão industrial com troca das mangueiras, grafitamento dos registros, regulagem e limpeza das saídas de gás (Fogão tipo Maçarico)	SV	2	R\$ 70,14	R\$ 140,28
303	Serviço de manutenção preventiva em fogão industrial com troca das mangueiras, grafitamento dos registros, regulagem e limpeza das saídas de gás (Fogão tipo Maçarico)	SV	2	R\$ 70,14	R\$ 140,28
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 2.875,94
Serviço de manutenção preventiva em liquidificador industrial					
304	Serviço de manutenção preventiva em fogão industrial com troca das hélices, limpeza do motor e lubrificação do eixo (liquidificador marca FAC Cap. 1,5L)	SV	4	R\$ 202,64	R\$ 810,56

305	Serviço de manutenção preventiva em liquidificador industrial com troca das hélices, limpeza do motor e lubrificação do eixo (liquidificador marca POLI Cap. 10L)	SV	4	R\$ 70,14	R\$ 280,56
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 1.091,12
Serviço de manutenção preventiva em processador de alimentos					
306	Serviço de manutenção preventiva em processador de alimentos com lubrificação e troca de correias e revisão da parte elétrica. (Processador marca SKYMSEM)	SV	12	R\$ 105,16	R\$ 1.261,92
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 1.261,92
Serviço de manutenção preventiva em bebedouro					
307	Serviço de manutenção preventiva em bebedouro troca do gás, troca do filtro e limpeza do condensador	SV	3	R\$ 221,12	R\$ 663,36
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 663,36
Serviço de manutenção preventiva em pass through					
308	Serviço de manutenção preventiva em <i>pass through</i> com revisão da parte elétrica e regulagem das portas (<i>pass through</i> quente e Frio)	SV	12	R\$ 564,60	R\$ 6.775,20
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 6.775,20
Serviço de manutenção preventiva em batedeira					
309	Serviço de manutenção preventiva em batedeira com troca da correia e lubrificação do eixo e trilhos (Batedeira 10 velocidades Marca LIEME)	SV	3	R\$ 194,86	R\$ 584,58
310	Serviço de manutenção preventiva em batedeira com troca da correia e lubrificação do eixo e trilhos (Batedeira 10 velocidades Marca BRASTEMP)	SV	3	R\$ 194,84	R\$ 584,52
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 1.169,10
Serviço de manutenção preventiva em cortador de frios					
311	Serviço de manutenção preventiva em cortador de frios com troca da correia, lubrificação e limpeza interna, afiação da lâmina e revisão do sistema elétrico (Cortador semi-automático, marca Filizola)	SV	3	R\$ 70,76	R\$ 212,28
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 212,28
Serviço de manutenção preventiva em moedor de carnes					
312	Serviço de manutenção preventiva em moedor de carnes com limpeza e lubrificação engrenagens e rolamentos (Moedor GAF modelo 8)	SV	3	R\$ 93,53	R\$ 280,59
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 280,59
Serviço de manutenção preventiva em triturador de alimentos					
313	Serviço de manutenção preventiva em triturador de alimentos com lubrificação e limpeza da parte interna e afiação do disco de corte (triturador marca Tritury)	SV	2	R\$ 167,37	R\$ 334,74
SUBTOTAL ESTIMADO					R\$ 334,74
VALOR TOTAL - MANUTENÇÃO PREVENTIVA CONFORME CRONOGRAMA					R\$ 99.942,24



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	4º Termo Aditivo ao Contrato 004/GABAER/2019 - NORTFORT
Data/Hora de Criação:	12/04/2023 13:46:17
Páginas do Documento:	23
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	24
Hash MD5:	102464bcd126d13b894bfa028faef1f6
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 Segundo Sargento LETICIA MARIA LEROZ PASSOS DE BARROS no dia 13/04/2023 às 10:43:03 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major FERNANDA DE CRISTO MARQUES SILVA no dia 14/04/2023 às 09:47:02 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel BRENO DIOGENES GONÇALVES no dia 14/04/2023 às 10:47:30 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten PATRICIA DE SOUZA KANNO no dia 14/04/2023 às 11:25:05 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO