

90009/2024	00084	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	4	R\$7899	IRANORTE SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA INDUSTRIAIS NAVAIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160165 - 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA	08/08/2024
90009/2024	00090	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	3	R\$7899	IRANORTE SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA INDUSTRIAIS NAVAIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160165 - 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA	08/08/2024
90079/2024	00002	Dispensa de Licitação	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UN	1	R\$8300	49.237.358 FRANCISCO LEANDRO BARBOSA DE OLIVEIRA	COMANDO DO EXERCITO	160349 - COMANDO DA 17 BRIG.DE INFANTARIA DE SELVA/RO	26/11/2024
90006/2024	00001	Dispensa de Licitação	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	1	R\$8500	IRANORTE SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA INDUSTRIAIS NAVAIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160015 - COMANDO 2 GRUPAMENTO ENGENHARIA CNST/MEX/AM	17/04/2024
90009/2024	00160	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	5	R\$8500	WILSON DA FONSECA COELHO	COMANDO DO EXERCITO	160022 - 21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	14/11/2024
90009/2024	00015	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	3	R\$8500	ALAMAR COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160165 - 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA	08/08/2024
90009/2024	00052	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	10	R\$8900	ALAMAR COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160165 - 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA	08/08/2024
90009/2024	00113	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	2	R\$9000	RICHARD COMERCIO E SERVICOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160165 - 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA	08/08/2024
90009/2024	00110	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	2	R\$12000	RICHARD COMERCIO E SERVICOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160165 - 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA	08/08/2024
90023/2024	00001	Dispensa de Licitação	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UN	1	R\$12849	RBA SOLUCOES EMPRESARIAIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160520 - 23 BATALHAO LOGISTICO DE SELVA	03/10/2024
90009/2024	00087	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	3	R\$12899	IRANORTE SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA INDUSTRIAIS NAVAIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160165 - 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA	08/08/2024

90079/2024	00001	Dispensa de Licitação	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UN	1	R\$13000	49.237.358 FRANCISCO LEANDRO BARBOSA DE OLIVEIRA	COMANDO DO EXERCITO	160349 - COMANDO DA 17 BRIG.DE INFANTARIA DE SELVA/RO	26/11/2024
90021/2024	00001	Dispensa de Licitação	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	1	R\$14494	DURNI TRADE LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160007 - 4 ESQUADRAO DE AVIACAO DO EXERCITO	12/06/2024
90021/2024	00002	Dispensa de Licitação	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	1	R\$16888	DURNI TRADE LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160007 - 4 ESQUADRAO DE AVIACAO DO EXERCITO	12/06/2024
90009/2024	00048	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	10	R\$18999	IRANORTE SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA INDUSTRIAIS NAVAIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160165 - 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA	08/08/2024
90009/2024	00060	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	4	R\$20089	IRANORTE SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA INDUSTRIAIS NAVAIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160165 - 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA	08/08/2024
90010/2024	00001	Dispensa de Licitação	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UN	1	R\$27800	ENGEPOM EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DA MARINHA	784900 - CENTRO DE INSTRUCAO ALM.BRAZ DE AGUIAR	01/10/2024
90001/2024	00001	Dispensa de Licitação	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	1	R\$30000	CARLOS MACENARIA E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160170 - COMANDO 23 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	01/02/2024
91000/2024	00001	Dispensa de Licitação	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	1	R\$32000	K S DE SOUSA COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160167 - 53 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA	15/02/2024
90009/2024	00071	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	2	R\$53776,67	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160165 - 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA	08/08/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA

R\$ 1.521,67

MEDIANA

R\$ 1.497,00

MENOR

R\$ 1.490

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF

Ano da Compra Região Brasil

20796

RO, RR, AC, AM 2024, 2025 NORTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90003/2024	00098	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	3	R\$1490	ENERGIBRAS EMPREENDIMENTOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160482 - 1A. BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA/RR	17/06/2024
90009/2024	00023	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	4	R\$1497	21.670.521 RONALDO NASCIMENTO BATISTA	COMANDO DO EXERCITO	160346 - COMANDO DE FRONTEIRA RONDONIA/6 BIS/MEX/RO	28/11/2024
90009/2024	00167	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	19	R\$1578	RCR REPRESENTACOES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160022 - 21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	14/11/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA

R\$ 1.094,17

MEDIANA

R\$ 973,50

MENOR

R\$ 960

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF

Ano da Compra Região Brasil

20796

RO, RR, AP, AC, AM 2024, 2025 NORTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90003/2024	00111	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	10	R\$960	I.S ENGECLIM SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160482 - 1A. BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA/RR	17/06/2024
90020/2024	00004	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	6	R\$973,50	AJAX COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160026 - COMANDO DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	21/11/2024
90009/2024	00156	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	17	R\$1349	RCR REPRESENTACOES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160022 - 21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	14/11/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 1.000,00

MEDIANA
R\$ 990,00

MENOR
R\$ 990

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF

Ano da Compra

20796

RO, RR, AP, AC, AM 2024, 2025

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90020/2024	00005	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	12	R\$990	R S EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160026 - COMANDO DA 22ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA	21/11/2024
90003/2024	00112	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	10	R\$990	I.S ENGECLIM SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160482 - 1A. BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA/RR	17/06/2024
90002/2024	00001	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	5	R\$1020	T C COMERCIO & CONSULTORIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	11/04/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA

R\$ 1.433,00

MEDIANA

R\$ 1.453,00

MENOR

R\$ 1.349

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF

Ano da Compra Região Brasil

20796

RO, RR, AP, AM

2024, 2025

NORTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90009/2024	00156	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	17	R\$1349	RCR REPRESENTACOES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160022 - 21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	14/11/2024
90003/2024	00068	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	3	R\$1453	F. A. DOS SANTOS JUNIOR LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160482 - 1A. BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA/RR	17/06/2024
90009/2024	00023	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	4	R\$1497	21.670.521 RONALDO NASCIMENTO BATISTA	COMANDO DO EXERCITO	160346 - COMANDO DE FRONTEIRA RONDONIA/6 BIS/MEX/RO	28/11/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 808,00

MEDIANA
R\$ 800,00

MENOR
R\$ 799

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF

Ano da Compra Região Brasil

20796

RO, RR, AP, AC, AM 2024, 2025 NORTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00009	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	5	R\$799	T C COMERCIO & CONSULTORIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	11/04/2024
90003/2024	00083	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	6	R\$800	I.S ENGECLIM SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160482 - 1A. BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA/RR	17/06/2024
90009/2024	00153	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	16	R\$825	WILSON DA FONSECA COELHO	COMANDO DO EXERCITO	160022 - 21ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	14/11/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 3.663,00

MEDIANA
R\$ 3.800,00

MENOR
R\$ 3.289

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Região Brasil
20796 14 of 27 **NORTE, CENTRO-OESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90009/2024	00082	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	4	R\$3289	IRANORTE SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA INDUSTRIAIS NAVAIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160165 - 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA	08/08/2024
90009/2024	00015	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	4	R\$3800	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160346 - COMANDO DE FRONTEIRA RONDONIA/6 BIS/MEX/RO	28/11/2024
90009/2024	00109	Pregão	20796	INSTALACAO / MANUTENCAO - CAMARA FRIA		UNIDADE	3	R\$3900	RICHARD COMERCIO E SERVICOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160165 - 8º BATALHÃO DE SUPRIMENTO DE SELVA	08/08/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 571,49

MEDIANA
R\$ 565,00

MENOR
R\$ 550,48

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF

Ano da Compra Região Brasil

3670

RO, RR, TO, AC, AM 2024, 2025 NORTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00015	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	5	R\$550,48	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	11/04/2024
90011/2024	00003	Dispensa de Licitação	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	2	R\$565	ALV SERVICOS DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160007 - 4 ESQUADRAO DE AVIACAO DO EXERCITO	15/05/2024
90028/2024	00005	Dispensa de Licitação	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	1	R\$599	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160018 - 12. BATALHAO DE SUPRIMENTO/MEX/AM	29/07/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 2.468,75

MEDIANA
R\$ 2.186,00

MENOR
R\$ 380,08

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF

Ano da Compra Região Brasil

3670

RO, RR, TO, AC, AM 2024, 2025 NORTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00014	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	5	R\$380,08	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	11/04/2024
90011/2024	00003	Dispensa de Licitação	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	2	R\$565	ALV SERVICOS DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160007 - 4 ESQUADRAO DE AVIACAO DO EXERCITO	15/05/2024
90028/2024	00005	Dispensa de Licitação	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	1	R\$599	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160018 - 12. BATALHAO DE SUPRIMENTO/MEX/AM	29/07/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 102,89

MEDIANA
R\$ 100,40

MENOR
R\$ 100,26

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra Região Brasil
3670 **8 of 27** **2024, 2025** **NORTE, CENTRO-OESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90008/2024	00109	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UN	4	R\$100,26	REALMAK SERVICOS E COMERCIO LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120001 - GABINETE DO COMANDANTE DA AERONAUTICA	10/10/2024
90002/2024	00027	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	5	R\$100,40	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	11/04/2024
90011/2024	00004	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UN	70	R\$108	T C COMERCIO & CONSULTORIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160001 - 7 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO-MEX/AC	27/12/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA

R\$ 283,62

MEDIANA

R\$ 281,00

MENOR

R\$ 219,91

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF

Ano da Compra Região Brasil

3670

RO, RR, AP, TO, AC, AM

2024, 2025

NORTE, SUDESTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90011/2024	00035	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UN	90	R\$219,91	T C COMERCIO & CONSULTORIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160001 - 7 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO-MEX/AC	27/12/2024
90004/2024	00007	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	15	R\$281	REFRIGERACAO SOUSA LTDA	ETO-ASSOCIAÇÃO APOIO E EST FRANCISCO M. SOUSA	928739 - ETO-ASSOCIAÇÃO APOIO E EST FRANCISCO M. SOUSA	24/07/2024
90002/2024	00024	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	5	R\$349,94	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	11/04/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 136,13

MEDIANA
R\$ 108,00

MENOR
R\$ 100,40

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra Região Brasil
3670 **9 of 27** **2024, 2025** **NORTE, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00027	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	5	R\$100,40	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	11/04/2024
90011/2024	00004	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UN	70	R\$108	T C COMERCIO & CONSULTORIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160001 - 7 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO-MEX/AC	27/12/2024
90010/2024	00011	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	1	R\$200	IV2C SERVICOS DE REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160041 - 40 BATALHAO DE INFANTARIA/MEX - CE	13/03/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 393,23

MEDIANA
R\$ 315,20

MENOR
R\$ 299,48

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra Região Brasil
3670 7 of 27 2024, 2025 NORTE, CENTRO-OESTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00018	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	5	R\$299,48	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	11/04/2024
90008/2024	00160	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UN	2	R\$315,20	REALMAK SERVICOS E COMERCIO LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120001 - GABINETE DO COMANDANTE DA AERONAUTICA	10/10/2024
90011/2024	00003	Dispensa de Licitação	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	2	R\$565	ALV SERVICOS DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160007 - 4 ESQUADRAO DE AVIACAO DO EXERCITO	15/05/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 254,51

MEDIANA
R\$ 267,52

MENOR
R\$ 215

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra Região Brasil
3670 **8 of 27** **2024, 2025** **NORTE, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00001	Dispensa de Licitação	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	1	R\$215	CLIMATEC SERVICOS TECNICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160199 - HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE RECIFE	09/05/2024
90002/2024	00040	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	5	R\$267,52	T C COMERCIO & CONSULTORIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	11/04/2024
90004/2024	00007	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	15	R\$281	REFRIGERACAO SOUSA LTDA	ETO-ASSOCIAÇÃO APOIO E EST FRANCISCO M. SOUSA	928739 - ETO-ASSOCIAÇÃO APOIO E EST FRANCISCO M. SOUSA	24/07/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 357,17

MEDIANA
R\$ 350,00

MENOR
R\$ 344

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF

3670

7 of 27

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90022/2024	00006	Dispensa de Licitação	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	3	R\$344	3R COMERCIO E SERVICOS DE MAQUINAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160530 - BASE DE ADM. E APOIO DO COMANDO MILITAR OESTE	31/07/2024
90004/2024	00016	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	15	R\$350	EQUIPE REFRIGERACAO, ENERGIA SOLAR E INSTALACOES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160136 - 9º GRUPAMENTO LOGISTICO	27/08/2024
90002/2024	00026	Pregão	3670	MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL		UNIDADE	5	R\$377,50	T C COMERCIO & CONSULTORIA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160348 - 5 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO/RO	11/04/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 591,00

MEDIANA
R\$ 590,00

MENOR
R\$ 583

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **14 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00370	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	15	R\$583	ENGEQUIP-RJ METAL MECANICA E CONSTRUCOES LTDA	COMANDO DA MARINHA	781100 - COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO SUDESTE	10/07/2024
00014/2023	00021	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	4	R\$590	2C COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160420 - 19 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/RS	08/02/2024
90021/2024	00012	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	1	R\$600	MF - SOLUCOES COM QUALIDADE EM SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160122 - 55 BATALHAO DE INFANTARIA	28/05/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 196,67

MEDIANA
R\$ 200,00

MENOR
R\$ 189

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **13 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00358	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	20	R\$189	ENGEQUIP-RJ METAL MECANICA E CONSTRUcoes LTDA	COMANDO DA MARINHA	781100 - COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO SUDESTE	10/07/2024
90007/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	27	R\$200	ZANELLA COMERCIO DE FILTROS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160234 - 5 REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	12/07/2024
90041/2024	00049	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	39	R\$201	REFRIGERACAO SANTOS PIRASSUNUNGA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120060 - ACADEMIA DA FORCA AEREA	22/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 782,22

MEDIANA
R\$ 790,00

MENOR
R\$ 744,67

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **12 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90111/2024	00005	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	24	R\$744,67	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024
90002/2024	00359	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	20	R\$790	ENGEQUIP-RJ METAL MECANICA E CONSTRUcoes LTDA	COMANDO DA MARINHA	781100 - COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO SUDESTE	10/07/2024
90041/2024	00053	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	10	R\$811,99	REFRIGERACAO SANTOS PIRASSUNUNGA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120060 - ACADEMIA DA FORCA AEREA	22/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 303,33

MEDIANA
R\$ 300,00

MENOR
R\$ 297

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **18 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00366	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	80	R\$297	ENGEQUIP-RJ METAL MECANICA E CONSTRUCOES LTDA	COMANDO DA MARINHA	781100 - COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO SUDESTE	10/07/2024
90010/2024	00003	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	5	R\$300	MATCHPOINT ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135027 - EMBRAPA AGRICULTURA DIGITAL/CAMPINAS/SP	22/10/2024
90111/2024	00010	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$313	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 1.117,65

MEDIANA
R\$ 1.132,95

MENOR
R\$ 1.080

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **13 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90005/2024	00001	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	16	R\$1080	JONATAN P O SANCHES	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO AGU	110592 - UNIDADE DE ATENDIMENTO EM MINAS GERAIS	24/10/2024
90041/2024	00013	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$1132,95	REFRIGERACAO SANTOS PIRASSUNUNGA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120060 - ACADEMIA DA FORCA AEREA	22/10/2024
90021/2024	00011	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	10	R\$1140	REVIMEDIC EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR	987857 - PREFEITURA MUN.DE SANTO A.DO SUDOESTE - PR	14/05/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 203,33

MEDIANA
R\$ 201,00

MENOR
R\$ 189

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF

2801

13 of 27

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00358	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	20	R\$189	ENGEQUIP-RJ METAL MECANICA E CONSTRUCOES LTDA	COMANDO DA MARINHA	781100 - COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO SUDESTE	10/07/2024
90041/2024	00049	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	39	R\$201	REFRIGERACAO SANTOS PIRASSUNUNGA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120060 - ACADEMIA DA FORCA AEREA	22/10/2024
90111/2024	00013	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$220	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 382,17

MEDIANA
R\$ 383,50

MENOR
R\$ 376

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 8 of 27 **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90111/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$376	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024
90010/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	8	R\$383,50	ULIM CAPITAL CLIMATIZACAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160207 - 3º REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	19/12/2024
90014/2024	00002	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$387	MOREIRA CLIMATIZACAO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160363 - 3 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS	05/06/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 359,50

MEDIANA
R\$ 350,00

MENOR
R\$ 345

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **11 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90111/2024	00020	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	6	R\$345	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024
90010/2024	00013	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	10	R\$350	MATCHPOINT ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135027 - EMBRAPA AGRICULTURA DIGITAL/CAMPINAS/SP	22/10/2024
90010/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	8	R\$383,50	ULIM CAPITAL CLIMATIZACAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160207 - 3º REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	19/12/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 392,33

MEDIANA
R\$ 390,00

MENOR
R\$ 387

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, SUDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90014/2024	00002	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$387	MOREIRA CLIMATIZACAO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160363 - 3 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS	05/06/2024
90020/2024	00001	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	1	R\$390	LESSANDRO DA CRUZ LARROQUE 99102331004	COMANDO DA MARINHA	785810 - CENTRO DE INTEND.DA MARINHA EM RIO GRANDE	20/05/2024
90013/2024	00008	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	4	R\$400	BAZAR E REFRIGERAO PONTO CERTO LTDA	COMANDO DA MARINHA	731050 - BATALHAO NAVAL	24/09/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 186,29

MEDIANA
R\$ 189,00

MENOR
R\$ 169,86

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **20 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90013/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	10	R\$169,86	BELIMAR COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DA MARINHA	731050 - BATALHAO NAVAL	24/09/2024
90002/2024	00358	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	20	R\$189	ENGEQUIP-RJ METAL MECANICA E CONSTRUcoes LTDA	COMANDO DA MARINHA	781100 - COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO SUDESTE	10/07/2024
90007/2024	00003	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	27	R\$200	ZANELLA COMERCIO DE FILTROS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160234 - 5 REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	12/07/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 77,33

MEDIANA
R\$ 80,00

MENOR
R\$ 72

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF

Ano da Compra

2801

NOT DF, PE, AL, SE, MG 2024, 2025

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90005/2024	00001	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	40	R\$72	A G CHAVES JUNIOR	COMANDO DA MARINHA	783800 - BASE NAVAL DE NATAL - RN	04/09/2024
90035/2024	00013	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	18	R\$80	BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RORAIMA	158152 - INST.FED.DE EDUC.CIENC.E TEC.DE RORAIMA	01/10/2024
90005/2024	00011	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	40	R\$80	AMBI-CLEAN LIMPEZA E HIGIENIZACAO LTDA	COMANDO DA MARINHA	783800 - BASE NAVAL DE NATAL - RN	04/09/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 97,67

MEDIANA
R\$ 93,00

MENOR
R\$ 90

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **12 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90010/2024	00011	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	76	R\$90	MATCHPOINT ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135027 - EMBRAPA AGRICULTURA DIGITAL/CAMPINAS/SP	22/10/2024
90041/2024	00021	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		QUILOGRAMA	60	R\$93	REFRIGERACAO SANTOS PIRASSUNUNGA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120060 - ACADEMIA DA FORCA AEREA	22/10/2024
90111/2024	00014	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$110	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 205,33

MEDIANA
R\$ 207,00

MENOR
R\$ 189

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **13 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90007/2024	00008	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	27	R\$189	ZANELLA COMERCIO DE FILTROS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160234 - 5 REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	12/07/2024
90002/2024	00020	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	49	R\$207	MOREIRA CLIMATIZACAO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160358 - 6 REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/RS	23/05/2024
90111/2024	00013	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$220	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA

R\$ 1.510,00

MEDIANA

R\$ 1.500,00

MENOR

R\$ 1.500

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **15 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90010/2024	00010	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	1	R\$1500	MATCHPOINT ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135027 - EMBRAPA AGRICULTURA DIGITAL/CAMPINAS/SP	22/10/2024
90111/2024	00015	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$1500	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024
90041/2024	00003	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$1530	REFRIGERACAO SANTOS PIRASSUNUNGA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120060 - ACADEMIA DA FORCA AEREA	22/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 234,66

MEDIANA
R\$ 230,00

MENOR
R\$ 230

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **12 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90010/2024	00012	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	47	R\$230	MATCHPOINT ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135027 - EMBRAPA AGRICULTURA DIGITAL/CAMPINAS/SP	22/10/2024
90007/2024	00001	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	16	R\$230	ZANELLA COMERCIO DE FILTROS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160234 - 5 REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	12/07/2024
90019/2024	00003	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	60	R\$243,97	POLO ENGENHARIA.COM LTDA	JUSTICA DO TRABALHO	080020 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 18A.REG/GO	13/06/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 151,99

MEDIANA
R\$ 150,00

MENOR
R\$ 149,97

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **11 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90018/2024	00003	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	1	R\$149,97	D. DA SILVA GAUTERIO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160363 - 3 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS	25/07/2024
90111/2024	00011	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$150	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024
90018/2024	00001	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	6	R\$156	OTIMIZAR MANUTENCAO TECNICA EM REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160127 - 4 GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAEREA	29/05/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 209,00

MEDIANA
R\$ 207,00

MENOR
R\$ 200

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **14 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90007/2024	00007	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$200	ZANELLA COMERCIO DE FILTROS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160234 - 5 REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	12/07/2024
90002/2024	00020	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	49	R\$207	MOREIRA CLIMATIZACAO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160358 - 6 REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/RS	23/05/2024
90111/2024	00013	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$220	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 590,83

MEDIANA
R\$ 590,00

MENOR
R\$ 583

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **15 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00370	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	15	R\$583	ENGEQUIP-RJ METAL MECANICA E CONSTRUCOES LTDA	COMANDO DA MARINHA	781100 - COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO SUDESTE	10/07/2024
00014/2023	00021	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	4	R\$590	2C COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160420 - 19 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/RS	08/02/2024
90111/2024	00008	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$599,50	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 105,00

MEDIANA
R\$ 100,00

MENOR
R\$ 98,99

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **14 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90041/2024	00020	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		QUILOGRAMA	60	R\$98,99	REFRIGERACAO SANTOS PIRASSUNUNGA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120060 - ACADEMIA DA FORCA AEREA	22/10/2024
90010/2024	00001	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	200	R\$100	MATCHPOINT ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135027 - EMBRAPA AGRICULTURA DIGITAL/CAMPINAS/SP	22/10/2024
90017/2024	00020	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	6	R\$116	SUELETRICA DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160246 - DEPOSITO CENTRAL DE MUNICAO/RJ	18/12/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 184,67

MEDIANA
R\$ 189,00

MENOR
R\$ 145

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **14 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90004/2024	00017	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	82	R\$145	EQUIPE REFRIGERACAO, ENERGIA SOLAR E INSTALACOES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160136 - 9º GRUPAMENTO LOGISTICO	27/08/2024
90007/2024	00008	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	27	R\$189	ZANELLA COMERCIO DE FILTROS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160234 - 5 REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	12/07/2024
90111/2024	00013	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$220	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 126,11

MEDIANA
R\$ 125,00

MENOR
R\$ 110

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF

Ano da Compra

2801

PA, AM, GO, MT, CE, MG

2024, 2025

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90111/2024	00014	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$110	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024
90002/2024	00019	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	13	R\$125	J. CARLOS DA SILVA LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA SANTA - PA	980637 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA SANTA - PA	27/03/2024
90018/2024	00002	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	2	R\$143,33	OTIMIZAR MANUTENCAO TECNICA EM REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160127 - 4 GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAEREA	29/05/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 98,33

MEDIANA
R\$ 100,00

MENOR
R\$ 95

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **8 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00367	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	50	R\$95	ENGEQUIP-RJ METAL MECANICA E CONSTRUCOES LTDA	COMANDO DA MARINHA	781100 - COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO SUDESTE	10/07/2024
90010/2024	00001	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	200	R\$100	MATCHPOINT ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135027 - EMBRAPA AGRICULTURA DIGITAL/CAMPINAS/SP	22/10/2024
90035/2024	00006	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	84	R\$100	BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RORAIMA	158152 - INST.FED.DE EDUC.CIENC.E TEC.DE RORAIMA	01/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 230,00

MEDIANA
R\$ 220,00

MENOR
R\$ 200

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **11 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00356	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$200	ENGEQUIP-RJ METAL MECANICA E CONSTRUCOES LTDA	COMANDO DA MARINHA	781100 - COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO SUDESTE	10/07/2024
90111/2024	00013	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$220	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024
00030/2023	00117	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	18	R\$270	MARIA L M B MIRANDA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160204 - 25 BATALHAO DE CACADORES	08/03/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 209,00

MEDIANA
R\$ 207,00

MENOR
R\$ 200

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90007/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	27	R\$200	ZANELLA COMERCIO DE FILTROS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160234 - 5 REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	12/07/2024
90002/2024	00020	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	49	R\$207	MOREIRA CLIMATIZACAO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160358 - 6 REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/RS	23/05/2024
90002/2024	00071	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	6	R\$220	EXTRA SERVICOS E COMERCIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	158401 - CENTRO DESENV SUSTENTAVEL DO SEMIARIDO-UFCC	24/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 300,00

MEDIANA
R\$ 310,00

MENOR
R\$ 270

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00030/2023	00117	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	18	R\$270	MARIA L M B MIRANDA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160204 - 25 BATALHAO DE CACADORES	08/03/2024
90005/2024	00015	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	40	R\$310	MKM COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA	COMANDO DA MARINHA	783800 - BASE NAVAL DE NATAL - RN	04/09/2024
90002/2025	00004	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	11	R\$319,99	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160175 - ADMINISTRATIVA DA GUARNICÃO DE JOÃO PESSOA	06/12/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 203,33

MEDIANA
R\$ 203,00

MENOR
R\$ 200

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90007/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	27	R\$200	ZANELLA COMERCIO DE FILTROS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160234 - 5 REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	12/07/2024
90002/2024	00062	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	4	R\$203	EXTRA SERVICOS E COMERCIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	158401 - CENTRO DESENV SUSTENTAVEL DO SEMIARIDO-UFCG	24/10/2024
90002/2024	00020	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	49	R\$207	MOREIRA CLIMATIZACAO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160358 - 6 REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/RS	23/05/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 240,00

MEDIANA
R\$ 230,00

MENOR
R\$ 220

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00071	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	6	R\$220	EXTRA SERVICOS E COMERCIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	158401 - CENTRO DESENV SUSTENTAVEL DO SEMIARIDO-UFCG	24/10/2024
90007/2024	00001	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	16	R\$230	ZANELLA COMERCIO DE FILTROS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160234 - 5 REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	12/07/2024
00030/2023	00117	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	18	R\$270	MARIA L M B MIRANDA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160204 - 25 BATALHAO DE CACADORES	08/03/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA

R\$ 341,67

MEDIANA

R\$ 360,00

MENOR

R\$ 289,02

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, CENTRO-OESTE, SUDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90041/2024	00024	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	60	R\$289,02	REFRIGERACAO SANTOS PIRASSUNUNGA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120060 - ACADEMIA DA FORCA AEREA	22/10/2024
00049/2023	00017	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$360	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024
90111/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$376	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 214,67

MEDIANA
R\$ 220,00

MENOR
R\$ 194

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra Região Brasil
2801 **7 of 27** **2024, 2025** **CENTRO-OESTE, NORDESTE, SUDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00360	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	20	R\$194	ENGEQUIP-RJ METAL MECANICA E CONSTRUCOES LTDA	COMANDO DA MARINHA	781100 - COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO SUDESTE	10/07/2024
90111/2024	00013	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$220	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024
90010/2024	00002	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	4	R\$230	MATCHPOINT ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135027 - EMBRAPA AGRICULTURA DIGITAL/CAMPINAS/SP	22/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 275,82

MEDIANA
R\$ 243,97

MENOR
R\$ 200

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, CENTRO-OESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00049/2023	00002	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	18	R\$200	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024
90019/2024	00003	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	60	R\$243,97	POLO ENGENHARIA.COM LTDA	JUSTICA DO TRABALHO	080020 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 18A.REG/GO	13/06/2024
90010/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	8	R\$383,50	ULIM CAPITAL CLIMATIZACAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160207 - 3º REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	19/12/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 148,29

MEDIANA
R\$ 150,00

MENOR
R\$ 125

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, CENTRO-OESTE, SUDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00019	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	13	R\$125	J. CARLOS DA SILVA LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA SANTA - PA	980637 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA SANTA - PA	27/03/2024
90111/2024	00011	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$150	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024
90013/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	10	R\$169,86	BELIMAR COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DA MARINHA	731050 - BATALHAO NAVAL	24/09/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 349,00

MEDIANA
R\$ 387,00

MENOR
R\$ 270

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, CENTRO-OESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00049/2023	00012	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$270	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024
90014/2024	00002	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$387	MOREIRA CLIMATIZACAO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160363 - 3 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS	05/06/2024
90020/2024	00001	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	1	R\$390	LESSANDRO DA CRUZ LARROQUE 99102331004	COMANDO DA MARINHA	785810 - CENTRO DE INTEND.DA MARINHA EM RIO GRANDE	20/05/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA

R\$ 1.564,67

MEDIANA

R\$ 1.560,00

MENOR

R\$ 1.550

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF

Ano da Compra

2801

AM, PR, MG, RJ, ES, SP 2024, 2025

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90026/2024	00002	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	2	R\$1550	BAZAR E REFRIGERAO PONTO CERTO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160240 - 9ª BATERIA DE ARTILHARIA ANTIAÉREA	15/05/2024
90005/2024	00013	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	3	R\$1560	JONATAN P O SANCHES	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO AGU	110592 - UNIDADE DE ATENDIMENTO EM MINAS GERAIS	24/10/2024
90041/2024	00011	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	6	R\$1584	REFRIGERACAO SANTOS PIRASSUNUNGA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120060 - ACADEMIA DA FORCA AEREA	22/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 323,33

MEDIANA
R\$ 320,00

MENOR
R\$ 319,99

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, CENTRO-OESTE, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2025	00004	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	11	R\$319,99	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160175 - ADMINISTRATIVA DA GUARNICÃO DE JOÃO PESSOA	06/12/2024
90002/2024	00073	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	2	R\$320	EXTRA SERVICOS E COMERCIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	158401 - CENTRO DESENV SUSTENTAVEL DO SEMIARIDO-UFCE	24/10/2024
00049/2023	00006	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$330	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 381,61

MEDIANA
R\$ 394,82

MENOR
R\$ 350

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra

2801 **11 of 27** **2024, 2025**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90010/2024	00013	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	10	R\$350	MATCHPOINT ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135027 - EMBRAPA AGRICULTURA DIGITAL/CAMPINAS/SP	22/10/2024
90041/2024	00032	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	16	R\$394,82	REFRIGERACAO SANTOS PIRASSUNUNGA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120060 - ACADEMIA DA FORCA AEREA	22/10/2024
90013/2024	00008	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	4	R\$400	BAZAR E REFRIGERAO PONTO CERTO LTDA	COMANDO DA MARINHA	731050 - BATALHAO NAVAL	24/09/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 386,83

MEDIANA
R\$ 387,00

MENOR
R\$ 383,50

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90010/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	8	R\$383,50	ULIM CAPITAL CLIMATIZACAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160207 - 3º REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	19/12/2024
90014/2024	00002	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$387	MOREIRA CLIMATIZACAO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160363 - 3 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS	05/06/2024
90020/2024	00001	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	1	R\$390	LESSANDRO DA CRUZ LARROQUE 99102331004	COMANDO DA MARINHA	785810 - CENTRO DE INTEND.DA MARINHA EM RIO GRANDE	20/05/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 685,33

MEDIANA
R\$ 680,00

MENOR
R\$ 677

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90005/2024	00018	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	40	R\$677	MARCUS ANTONIO LIMA 78906822472	COMANDO DA MARINHA	783800 - BASE NAVAL DE NATAL - RN	04/09/2024
90005/2024	00015	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	3	R\$680	VALDINO JUNIOR DAS CHAGAS VIEIRA COMERCIAL	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO	170207 - SUPERINTENDÊNCIA REG ADMINISTRAÇÃO DO MGI-AM	21/05/2024
90002/2025	00077	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	12	R\$699	ARCON EMPREENDIMENTOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160175 - ADMINISTRATIVA DA GUARNICÃO DE JOÃO PESSOA	06/12/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 300,00

MEDIANA
R\$ 310,00

MENOR
R\$ 270

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00030/2023	00117	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	18	R\$270	MARIA L M B MIRANDA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160204 - 25 BATALHAO DE CACADORES	08/03/2024
90005/2024	00015	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	40	R\$310	MKM COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA	COMANDO DA MARINHA	783800 - BASE NAVAL DE NATAL - RN	04/09/2024
90002/2025	00004	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	11	R\$319,99	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160175 - ADMINISTRATIVA DA GUARNICÃO DE JOÃO PESSOA	06/12/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 573,33

MEDIANA
R\$ 590,00

MENOR
R\$ 540

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, CENTRO-OESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00034/2023	00001	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	2	R\$540	L M BARBOSA	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO AGU	110161 - SUPER. DE ADMINISTRACAO NO DISTRITO FEDERAL	29/02/2024
00014/2023	00021	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	4	R\$590	2C COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160420 - 19 GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA/RS	08/02/2024
90007/2024	00047	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	5	R\$590	C U L MONTEIRO	ETO-ASSOCIAÇÃO A.C.E.JARDIM PAULISTA/ARAGUAÍN	928941 - ETO-ASSOCIAÇÃO A.C.E.JARDIM PAULISTA/ARAGUAÍN	17/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 206,00

MEDIANA
R\$ 200,00

MENOR
R\$ 189

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, CENTRO-OESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90007/2024	00008	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	27	R\$189	ZANELLA COMERCIO DE FILTROS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160234 - 5 REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	12/07/2024
00049/2023	00002	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	18	R\$200	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024
90012/2024	00001	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	168	R\$229	CRISTIANE COSTA MARTINS	BASE AEREA DE SANTA MARIA	120643 - BASE AÉREA DE SANTA MARIA	30/08/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 197,33

MEDIANA
R\$ 163,00

MENOR
R\$ 159

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90005/2024	00014	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	40	R\$159	MARCUS ANTONIO LIMA 78906822472	COMANDO DA MARINHA	783800 - BASE NAVAL DE NATAL - RN	04/09/2024
90002/2024	00060	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	6	R\$163	EXTRA SERVICOS E COMERCIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	158401 - CENTRO DESENV SUSTENTAVEL DO SEMIARIDO-UFMG	24/10/2024
00030/2023	00117	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	18	R\$270	MARIA L M B MIRANDA LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160204 - 25 BATALHAO DE CACADORES	08/03/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 153,32

MEDIANA
R\$ 149,97

MENOR
R\$ 145

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, CENTRO-OESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90004/2024	00017	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	82	R\$145	EQUIPE REFRIGERACAO, ENERGIA SOLAR E INSTALACOES LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160136 - 9º GRUPAMENTO LOGISTICO	27/08/2024
90018/2024	00003	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	1	R\$149,97	D. DA SILVA GAUTERIO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160363 - 3 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS	25/07/2024
00049/2023	00015	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$165	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 383,50

MEDIANA
R\$ 383,50

MENOR
R\$ 380

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, CENTRO-OESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00049/2023	00016	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$380	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024
90010/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	8	R\$383,50	ULIM CAPITAL CLIMATIZACAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160207 - 3º REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	19/12/2024
90014/2024	00002	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$387	MOREIRA CLIMATIZACAO E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160363 - 3 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS	05/06/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 666,67

MEDIANA
R\$ 680,00

MENOR
R\$ 600

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, CENTRO-OESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90007/2024	00006	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$600	ZANELLA COMERCIO DE FILTROS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160234 - 5 REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	12/07/2024
90005/2024	00015	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	3	R\$680	VALDINO JUNIOR DAS CHAGAS VIEIRA COMERCIAL	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO	170207 - SUPERINTENDÊNCIA REG ADMINISTRAÇÃO DO MGI-AM	21/05/2024
00034/2023	00003	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	2	R\$720	L M BARBOSA	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO AGU	110161 - SUPER. DE ADMINISTRACAO NO DISTRITO FEDERAL	29/02/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 506,67

MEDIANA
R\$ 540,00

MENOR
R\$ 440

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, CENTRO-OESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90010/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	15	R\$440	PONTUAL REFRIGERACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA.	ASSOCIAÇÃO DE A.C.E.M.G.T.I.D.B.S.DE PARAISO	928601 - ASSOCIAÇÃO DE A.C.E.M.G.T.I.D.B.S.DE PARAISO	17/12/2024
00049/2023	00004	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$540	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024
00034/2023	00001	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	2	R\$540	L M BARBOSA	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO AGU	110161 - SUPER. DE ADMINISTRACAO NO DISTRITO FEDERAL	29/02/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 178,33

MEDIANA
R\$ 125,00

MENOR
R\$ 100

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90035/2024	00006	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	84	R\$100	BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RORAIMA	158152 - INST.FED.DE EDUC.CIENC.E TEC.DE RORAIMA	01/10/2024
90002/2024	00019	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	13	R\$125	J. CARLOS DA SILVA LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA SANTA - PA	980637 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA SANTA - PA	27/03/2024
90005/2024	00015	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	40	R\$310	MKM COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA	COMANDO DA MARINHA	783800 - BASE NAVAL DE NATAL - RN	04/09/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 169,62

MEDIANA
R\$ 169,86

MENOR
R\$ 150

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil
2801 2024, 2025 NORTE, SUDESTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90111/2024	00011	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$150	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024
90013/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	10	R\$169,86	BELIMAR COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DA MARINHA	731050 - BATALHAO NAVAL	24/09/2024
90002/2024	00358	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	20	R\$189	ENGEQUIP-RJ METAL MECANICA E CONSTRUCOES LTDA	COMANDO DA MARINHA	781100 - COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO SUDESTE	10/07/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 313,00

MEDIANA
R\$ 310,00

MENOR
R\$ 309

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00075	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	2	R\$309	EXTRA SERVICOS E COMERCIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	158401 - CENTRO DESENV SUSTENTAVEL DO SEMIARIDO-UFCG	24/10/2024
90005/2024	00015	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	40	R\$310	MKM COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA	COMANDO DA MARINHA	783800 - BASE NAVAL DE NATAL - RN	04/09/2024
90002/2025	00004	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	11	R\$319,99	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160175 - ADMINISTRATIVA DA GUARNICÃO DE JOÃO PESSOA	06/12/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 354,66

MEDIANA
R\$ 380,00

MENOR
R\$ 243,97

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, CENTRO-OESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90019/2024	00003	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	60	R\$243,97	POLO ENGENHARIA.COM LTDA	JUSTICA DO TRABALHO	080020 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 18A.REG/GO	13/06/2024
00049/2023	00016	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$380	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024
90010/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	15	R\$440	PONTUAL REFRIGERACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA.	ASSOCIAÇÃO DE A.C.E.M.G.T.I.D.B.S.DE PARAISO	928601 - ASSOCIAÇÃO DE A.C.E.M.G.T.I.D.B.S.DE PARAISO	17/12/2024

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)

[ACESSIBILIDADE \(ACESSIBILIDADE.HTML\)](#)

[ALTO CONTRASTE](#)

[MAPA DO SITE \(MAPASITE.HTML\)](#)



Você está em análise de **SERVIÇOS** 

Atualizado em 17/02/2025









MÉDIA
R\$ 182,67

MEDIANA
R\$ 189,00

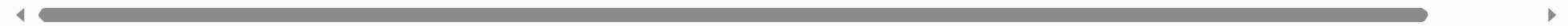
MENOR PREÇO
R\$ 170,00

QUANTIDADE DE ITENS DE COMPRA: 3

ORDENAR: Valor unitário 

Opções	Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSER	Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade ofertada	Valor unitário	Fornecedor	Órgão	UASG - Unidade Gestora
 	00049/2023	00003	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO	UNIDADE	18	R\$ 170,00	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF
 	90012/2024	00003	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO	UNIDADE	1.210	R\$ 189,00	CRISTIANE COSTA MARTINS	BASE AEREA DE SANTA MARIA	120643 - BASE AÉREA DE SANTA MARIA
 	90007/2024	00008	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO	UNIDADE	27	R\$ 189,00	ZANELLA COMERCIO DE FILTROS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160234 - 5 REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE





Registros de 1 ao 3

1 Próxima | Última

VISÃO ANTERIOR

**GERAR RELATÓRIO
DETALHADO**

**GERAR RELATÓRIO
RESUMIDO**

EXPORTAR PARA:

EXCEL

.CSV







MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 313,00

MEDIANA
R\$ 310,00

MENOR
R\$ 309

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00075	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	2	R\$309	EXTRA SERVICOS E COMERCIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	158401 - CENTRO DESENV SUSTENTAVEL DO SEMIARIDO-UFCG	24/10/2024
90005/2024	00015	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	40	R\$310	MKM COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA	COMANDO DA MARINHA	783800 - BASE NAVAL DE NATAL - RN	04/09/2024
90002/2025	00004	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	11	R\$319,99	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160175 - ADMINISTRATIVA DA GUARNICAO DE JOAO PESSOA	06/12/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 105,00

MEDIANA
R\$ 100,00

MENOR
R\$ 90

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Região Brasil

2801

NORTE, SUL

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90039/2024	00003	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	600	R\$90	AREMAR MIX COMERCIO E MANUTENCOES EM GERAL LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160413 - COMANDO DA 3ª DIV DO EX - BASE ADM DA GUAR SM	12/11/2024
90035/2024	00006	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	84	R\$100	BRASIL NORTE EMPREENDIMENTOS LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RORAIMA	158152 - INST.FED.DE EDUC.CIENC.E TEC.DE RORAIMA	01/10/2024
90002/2024	00019	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	13	R\$125	J. CARLOS DA SILVA LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA SANTA - PA	980637 - PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA SANTA - PA	27/03/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 273,67

MEDIANA
R\$ 274,00

MENOR
R\$ 270

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Região Brasil

2801 NORTE, CENTRO-OESTE, SUDESTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00049/2023	00012	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$270	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024
90041/2024	00036	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	12	R\$274	REFRIGERACAO SANTOS PIRASSUNUNGA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120060 - ACADEMIA DA FORCA AEREA	22/10/2024
90002/2024	00363	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	15	R\$277	ENGEQUIP-RJ METAL MECANICA E CONSTRUCOES LTDA	COMANDO DA MARINHA	781100 - COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO SUDESTE	10/07/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 1.722,64

MEDIANA
R\$ 1.727,92

MENOR
R\$ 1.690

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço UF Ano da Compra Região Brasil
2801 8 of 27 2024, 2025 NORTE, NORDESTE, SUDESTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90052/2024	00001	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	1	R\$1690	WESLEY PENA NETO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160111 - COMANDO DA 4A BDA DE INFANTARIA MOTORIZADA	01/08/2024
90002/2025	00061	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	12	R\$1727,92	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160175 - ADMINISTRATIVA DA GUARNICÃO DE JOÃO PESSOA	06/12/2024
90006/2024	00053	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	14	R\$1750	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160198 - 7.DEPOSITO DE SUPRIMENTO	08/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 340,02

MEDIANA
R\$ 330,05

MENOR
R\$ 310

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90005/2024	00015	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	40	R\$310	MKM COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA	COMANDO DA MARINHA	783800 - BASE NAVAL DE NATAL - RN	04/09/2024
90002/2025	00005	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	13	R\$330,05	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160175 - ADMINISTRATIVA DA GUARNICÃO DE JOÃO PESSOA	06/12/2024
90002/2024	00068	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	2	R\$380	EXTRA SERVICOS E COMERCIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	158401 - CENTRO DESENV SUSTENTAVEL DO SEMIARIDO-UFCG	24/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 369,68

MEDIANA
R\$ 380,00

MENOR
R\$ 330,05

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2025	00005	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	13	R\$330,05	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160175 - ADMINISTRATIVA DA GUARNICÃO DE JOÃO PESSOA	06/12/2024
90002/2024	00067	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	2	R\$380	EXTRA SERVICOS E COMERCIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	158401 - CENTRO DESENV SUSTENTAVEL DO SEMIARIDO-UFCG	24/10/2024
90005/2024	00016	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	40	R\$399	MKM COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA	COMANDO DA MARINHA	783800 - BASE NAVAL DE NATAL - RN	04/09/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 610,26

MEDIANA
R\$ 590,00

MENOR
R\$ 580

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, NORDESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00064	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	1	R\$580	EXTRA SERVICOS E COMERCIO LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	158401 - CENTRO DESENV SUSTENTAVEL DO SEMIARIDO-UFCG	24/10/2024
90007/2024	00047	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	5	R\$590	C U L MONTEIRO	ETO-ASSOCIAÇÃO A.C.E.JARDIM PAULISTA/ARAGUAÍN	928941 - ETO-ASSOCIAÇÃO A.C.E.JARDIM PAULISTA/ARAGUAÍN	17/10/2024
90002/2025	00074	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	12	R\$660,78	META LICITACOES E SOLUCOES EM ENGENHARIAS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160175 - ADMINISTRATIVA DA GUARNICÃO DE JOÃO PESSOA	06/12/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 388,99

MEDIANA
R\$ 440,00

MENOR
R\$ 243,97

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Região Brasil

2801 NORTE, CENTRO-OESTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90019/2024	00003	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	60	R\$243,97	POLO ENGENHARIA.COM LTDA	JUSTICA DO TRABALHO	080020 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 18A.REG/GO	13/06/2024
90010/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	15	R\$440	PONTUAL REFRIGERACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA.	ASSOCIAÇÃO DE A.C.E.M.G.T.I.D.B.S.DE PARAISO	928601 - ASSOCIAÇÃO DE A.C.E.M.G.T.I.D.B.S.DE PARAISO	17/12/2024
00049/2023	00005	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$483	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA

R\$ 567,67

MEDIANA

R\$ 540,00

MENOR

R\$ 483

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, CENTRO-OESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00049/2023	00005	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$483	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024
00034/2023	00001	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	2	R\$540	L M BARBOSA	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO AGU	110161 - SUPER. DE ADMINISTRACAO NO DISTRITO FEDERAL	29/02/2024
90005/2024	00015	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	3	R\$680	VALDINO JUNIOR DAS CHAGAS VIEIRA COMERCIAL	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO	170207 - SUPERINTENDÊNCIA REG ADMINISTRAÇÃO DO MGI-AM	21/05/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA

R\$ 198,00

MEDIANA

R\$ 220,00

MENOR

R\$ 143,99

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil
2801 2024, 2025 NORTE, SUDESTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90041/2024	00019	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		QUILOGRAMA	30	R\$143,99	REFRIGERACAO SANTOS PIRASSUNUNGA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120060 - ACADEMIA DA FORCA AEREA	22/10/2024
90111/2024	00013	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$220	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024
90010/2024	00002	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	4	R\$230	MATCHPOINT ENGENHARIA DE CLIMATIZACAO LTDA	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	135027 - EMBRAPA AGRICULTURA DIGITAL/CAMPINAS/SP	22/10/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 209,33

MEDIANA
R\$ 210,00

MENOR
R\$ 189

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Ano da Compra Região Brasil

2801 **2024, 2025** **NORTE, SUL, CENTRO-OESTE**

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90007/2024	00008	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	27	R\$189	ZANELLA COMERCIO DE FILTROS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160234 - 5 REGIMENTO DE CARROS DE COMBATE	12/07/2024
00049/2023	00013	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$210	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024
90012/2024	00001	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	168	R\$229	CRISTIANE COSTA MARTINS	BASE AEREA DE SANTA MARIA	120643 - BASE AÉREA DE SANTA MARIA	30/08/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 165,29

MEDIANA
R\$ 169,86

MENOR
R\$ 156

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Região Brasil

2801 NORTE, CENTRO-OESTE, SUDESTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90018/2024	00001	Dispensa de Licitação	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	6	R\$156	OTIMIZAR MANUTENCAO TECNICA EM REFRIGERACAO LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160127 - 4 GRUPO DE ARTILHARIA ANTIAEREA	29/05/2024
90013/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	10	R\$169,86	BELIMAR COMERCIO E SERVICOS LTDA	COMANDO DA MARINHA	731050 - BATALHAO NAVAL	24/09/2024
00049/2023	00014	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$170	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 789,29

MEDIANA
R\$ 720,00

MENOR
R\$ 680

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Região Brasil

2801

NORTE, CENTRO-OESTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90005/2024	00015	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	3	R\$680	VALDINO JUNIOR DAS CHAGAS VIEIRA COMERCIAL	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO	170207 - SUPERINTENDÊNCIA REG ADMINISTRAÇÃO DO MGI-AM	21/05/2024
00034/2023	00003	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	2	R\$720	L M BARBOSA	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO AGU	110161 - SUPER. DE ADMINISTRACAO NO DISTRITO FEDERAL	29/02/2024
00022/2023	00011	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	2	R\$967,86	MB COMERCIAL ELETRO ELETRO ELETRO LTDA	JUSTICA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITORIOS	100001 - TRIBUNAL DE JUSTICA DO DISTRITO FEDERAL	23/12/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 685,33

MEDIANA
R\$ 680,00

MENOR
R\$ 677

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Região Brasil

2801 NORTE, CENTRO-OESTE, NORDESTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90005/2024	00018	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	40	R\$677	MARCUS ANTONIO LIMA 78906822472	COMANDO DA MARINHA	783800 - BASE NAVAL DE NATAL - RN	04/09/2024
90005/2024	00015	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	3	R\$680	VALDINO JUNIOR DAS CHAGAS VIEIRA COMERCIAL	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO	170207 - SUPERINTENDÊNCIA REG ADMINISTRAÇÃO DO MGI-AM	21/05/2024
90002/2025	00077	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	12	R\$699	ARCON EMPREENDIMENTOS LTDA	COMANDO DO EXERCITO	160175 - ADMINISTRATIVA DA GUARNICÃO DE JOÃO PESSOA	06/12/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 453,33

MEDIANA
R\$ 440,00

MENOR
R\$ 380

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Região Brasil

2801 NORTE, CENTRO-OESTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
00049/2023	00016	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$380	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024
90010/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	15	R\$440	PONTUAL REFRIGERACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA.	ASSOCIAÇÃO DE A.C.E.M.G.T.I.D.B.S.DE PARAISO	928601 - ASSOCIAÇÃO DE A.C.E.M.G.T.I.D.B.S.DE PARAISO	17/12/2024
00034/2023	00001	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	2	R\$540	L M BARBOSA	ADVOCACIA-GERAL DA UNIAO AGU	110161 - SUPER. DE ADMINISTRACAO NO DISTRITO FEDERAL	29/02/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 357,67

MEDIANA
R\$ 376,00

MENOR
R\$ 297

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Região Brasil

2801 NORTE, SUDESTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90002/2024	00366	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	80	R\$297	ENGEQUIP-RJ METAL MECANICA E CONSTRUCOES LTDA	COMANDO DA MARINHA	781100 - COMANDO DO GRUPAMENTO NAVAL DO SUDESTE	10/07/2024
90111/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$376	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024
90013/2024	00008	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	4	R\$400	BAZAR E REFRIGERAO PONTO CERTO LTDA	COMANDO DA MARINHA	731050 - BATALHAO NAVAL	24/09/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 259,10

MEDIANA
R\$ 263,33

MENOR
R\$ 243,97

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Região Brasil

2801 NORTE, SUL, CENTRO-OESTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90019/2024	00003	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	60	R\$243,97	POLO ENGENHARIA.COM LTDA	JUSTICA DO TRABALHO	080020 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 18A.REG/GO	13/06/2024
90438/2024	00004	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	250	R\$263,33	BARROS REFRIGERACAO COMERCIAL LTDA	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	158125 - INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	07/08/2024
00049/2023	00012	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	5	R\$270	MECATRON TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	925164 - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI DR/DF	21/03/2024



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS



MÉDIA
R\$ 436,22

MEDIANA
R\$ 440,00

MENOR
R\$ 410

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço Região Brasil

2801 NORTE, SUL, CENTRO-OESTE, SUDESTE

Quantidade total de registros: 3

Registros apresentados: 1 a 3

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATSERV	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90111/2024	00012	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	8	R\$410	SERC REFRIGERACAO E CLIMATIZACAO LTDA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	158123 - INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO SUDESTE MG	18/10/2024
90010/2024	00009	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UN	15	R\$440	PONTUAL REFRIGERACAO COMERCIO E SERVICOS LTDA.	ASSOCIAÇÃO DE A.C.E.M.G.T.I.D.B.S.DE PARAISO	928601 - ASSOCIAÇÃO DE A.C.E.M.G.T.I.D.B.S.DE PARAISO	17/12/2024
90041/2024	00017	Pregão	2801	MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO		UNIDADE	36	R\$458,65	REFRIGERACAO SANTOS PIRASSUNUNGA LTDA	COMANDO DA AERONAUTICA	120060 - ACADEMIA DA FORCA AEREA	22/10/2024



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/1971)
“BRIGADA DAS MISSÕES**

**PREGÃO Nº 90011/2024
(Processo Administrativo nº 64311..007205/2024-71)**

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório é resultado da pesquisa de preços abaixo discriminada em cumprimento ao determinado na Lei nº 14.133/2021 e demais dispositivos legais, conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021 – SEGES/ME.

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de manutenção de equipamentos de refrigeração.

2. METODOLOGIA APLICADA

O valor de referência foi aferido por meio de **média** dos preços obtidos. Tal metodologia demonstra-se mais vantajosa, pois demonstra de forma equilibrada o valor de mercado, mitigando a ocorrência de sobre ou subdimensionamento do preço.

3. FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observando o art. 5º da IN 65/2021 – SEGES/ME:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

4. ANÁLISE DA PESQUISA

Conforme prevê o §1º, do art. 5º, da IN 65/2021 – SEGES/ME, foi utilizado o parâmetro estabelecido no inciso I (Painel de preços).

Cabe salientar, que a cidade de Tefé/AM dista cerca de 600 Km da capital Manaus, e o percurso entre essas duas cidades somente é possível por meio de transporte aéreo ou fluvial, sendo assim, fácil inferir que o transporte de mercadorias, demanda uma logística diferenciada e de alto custo, o que reflete diretamente no preço final do

produto, tendo em vista o valor do frete agregado. De toda forma, buscou-se realizar uma pesquisa de preços que reflita ao máximo a realidade do mercado local, mas também, visando evitar contratações com sobrepreço, conforme prevê o inc. II, do art. 2º da IN 65/2021 – SEGES/ME.

Tefé-AM, 20 de março de 2025.

– 2º Ten

Chefe da Seção de Requisições



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1ª Gpt Fron/1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS
90011 - 2024 - 16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

ITEM	DESCRIÇÃO	CATSER	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANT.	PREÇOS UNITARIOS			VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
					VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3		
1	Instalação/manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção em câmaras frigoríficas de resfriado com carga de gás refrigerante r- 22.	20796	SERVIÇO	4	RS 600.00	RS 869.00	RS 947.00	RS 805.33	RS 3,221.32
2	Instalação/ manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção em câmaras frigoríficas de resfriado com fornecimento e instalação de 01 compressor maneurop e filtro secador.	20796	SERVIÇO	2	RS 6,874.00	RS 5,649.70	RS 4,600.00	RS 5,707.90	RS 11,415.80
3	Instalação/ manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção em câmaras frigoríficas de resfriado com troca de toda iluminação interna.	20796	SERVIÇO	1	RS 1,100.00	RS 1,199.00	RS 1,100.00	RS 1,133.00	RS 1,133.00
4	Instalação/ manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção em câmaras frigoríficas de resfriado com instalação de visores externos de controle de temperatura de câmaras frigoríficas constando de fornecimento e instalação do quadro comando elétrico.	20796	SERVIÇO	1	RS 1,399.00	RS 1,400.00	RS 1,415.91	RS 1,404.97	RS 1,404.97
5	Instalação/ manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção em câmaras frigoríficas de congelados com troca de óleo e teste de funcionamento.	20796	SERVIÇO	4	RS 2,000.00	RS 2,000.00	RS 1,743.00	RS 1,914.33	RS 7,657.32
6	Instalação/ manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção em câmaras frigoríficas de congelados com reposição quadro elétrico com controlador digital tc 900 ri.	20796	SERVIÇO	2	RS 1,415.91	RS 1,590.00	RS 1,900.00	RS 1,635.30	RS 3,270.60
7	Instalação/ manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria com ante câmara, incluso todo material necessário manutenção de quadro comando que abrange 2 condensadoras.	20796	SERVIÇO	2	RS 1,479.99	RS 1,647.00	RS 1,770.00	RS 1,632.33	RS 3,264.66
8	Instalação/ manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria com antecâmara, incluso todo material necessário, colocação de gás r402b.	20796	SERVIÇO	1	RS 633.33	RS 654.00	RS 700.00	RS 662.44	RS 662.44
9	Instalação/ manutenção - câmara fria. Manutenção de sistema de refrigeração: câmara fria: serviço de manutenção corretiva com realização dos seguintes procedimentos: limpeza do sistema e aplicação de carga de gás. Material e peças se necessário a cargo da empresa.	20796	SERVIÇO	2	RS 1,743.00	RS 1,500.00	RS 1,399.00	RS 1,547.33	RS 3,094.66

10	Instalação/ manutenção - câmara fria. Manutenção de sistema de refrigeração: câmara fria: serviço de manutenção corretiva com realização dos seguintes procedimentos: substituição do evaporador, compatível com a câmara. Material e peças a cargo da empresa.	20796	SERVIÇO	2	R\$ 2,200.00	R\$ 2,250.00	R\$ 2,500.00	R\$ 2,316.67	R\$ 4,633.34
11	Instalação/ manutenção - câmara fria. Manutenção de sistema de refrigeração: câmara fria: serviço de manutenção corretiva com realização dos seguintes procedimentos: substituição do pressostato de baixa (5 psi), compatível com a câmara. Material e peças a cargo da empresa.	20796	SERVIÇO	2	R\$ 947.00	R\$ 950.00	R\$ 980.00	R\$ 959.00	R\$ 1,918.00
12	Instalação/ manutenção - câmara fria. Manutenção de sistema de refrigeração: câmara fria: serviço de manutenção corretiva com realização dos seguintes procedimentos: substituição do conjunto de tubulações e isolamento, compatível com a câmara. Material e peças a cargo da empresa	20796	SERVIÇO	4	R\$ 1,400.00	R\$ 1,449.99	R\$ 1,490.00	R\$ 1,446.66	R\$ 5,786.64
13	Instalação/ manutenção - câmara fria. Manutenção de sistema de refrigeração: câmara fria: serviço de manutenção corretiva com realização dos seguintes procedimentos: substituição do conjunto isopainel necessário ao isolamento das paredes e teto da câmara, confeccionada em chapa de aço zincada pré- pintada na cor branca, nas duas faces, com o revestimento em poliestileno expandido, na espessura de 200mm. Incluindo remoção do isolamento existente. Material e peças a cargo da empresa.	20796	SERVIÇO	2	R\$ 1,699.00	R\$ 2,150.00	R\$ 2,189.00	R\$ 2,012.67	R\$ 4,025.34
14	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de congelamento (05 a 06 ton) para substituição de 01 (um) motor do ventilador da unidade de condensadora, 220V, 50/60 Hz, 450mm, incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	2	R\$ 1,123.00	R\$ 980.00	R\$ 949.00	R\$ 1,017.33	R\$ 2,034.66
15	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de congelamento (05 a 06 ton) para substituição de 01 (um) motor do ventilador da unidade de condensadora, 220V, 50/60 Hz, 350mm, incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	2	R\$ 900.00	R\$ 1,020.00	R\$ 1,045.00	R\$ 989.33	R\$ 1,978.66
16	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de congelamento (05 a 06 ton) para substituição de 01 (um) micro motor do ventilador exaustor 20-220V da unidade de evaporadora, incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	3	R\$ 973.50	R\$ 679.00	R\$ 679.00	R\$ 777.17	R\$ 2,331.51
17	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de congelamento (05 a 06 ton) para substituição de 01 (uma) resistência degelo da unidade de evaporadora Mipal, Resistência 2 m, 220V, 1200W, para forçador de ar, incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	2	R\$ 2,200.00	R\$ 2,250.00	R\$ 2,280.60	R\$ 2,243.53	R\$ 4,487.06

18	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de congelamento (05 a 06 ton) para substituição de 01 (uma) chave contactora 35A, 220V, trifásica do quadro elétrico, incluindo revisão elétrica, teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	3	R\$ 990.00	R\$ 1,048.00	R\$ 960.00	R\$ 999.33	R\$ 2.997.99
19	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de congelamento (05 a 06 ton) para substituição de 01 (uma) cortina transparente de PVC, medindo 200cmX100cm (AXL), cortina em material flexível, alta resistência e fácil limpeza, que garanta o isolamento térmico de áreas, colabore para o controle da temperatura, com instalação completa de trilhos e pendurais em aço inox, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	2	R\$ 900.00	R\$ 913.30	R\$ 973.50	R\$ 928.93	R\$ 1.857.86
20	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de congelamento (05 a 06 ton) para substituição de 01 (uma) porta giratória de sobrepor completa para câmara frigorífica (porta, portal, dobradiças, trava com fechadura externa com chave, dispositivo interno de segurança, contendo borrachas de vedação). porta em material: chapa pré-pintada, EPS – Isopor e PUR Poliuretano, medindo 190cmX95cmX0,10cm (AXLXE), com portal compatível com as medidas da porta, material resistente e fácil limpeza, que garanta o isolamento térmico da área, com instalação completa e todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	1	R\$ 3,450.00	R\$ 3,500.00	R\$ 3,800.00	R\$ 3,583.33	R\$ 3,583.33
21	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de resfriamento (03 ton) para substituição de 01 (um) de compressor hermético COPELAND 220V, 3 HP, LRA 125, 3F, incluindo reposição de carga de gás R22 (de 1 a 3 kg). Incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	1	R\$ 6,432.15	R\$ 7,500.00	R\$ 8,300.00	R\$ 7,410.72	R\$ 7,410.72
22	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de resfriamento (03 ton) para substituição de 01 (um) motor do ventilador da unidade de condensadora, 220V, 50/60 Hz, 450mm, incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada	20796	SERVIÇO	1	R\$ 1,490.00	R\$ 1,578.00	R\$ 1,497.00	R\$ 1,521.67	R\$ 1,521.67
23	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de resfriamento (03 ton) para substituição de 01 (um) micro motor do ventilador exaustor 20-220V da unidade de evaporadora, incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	2	R\$ 960.00	R\$ 973.50	R\$ 1,349.00	R\$ 1,094.17	R\$ 2,188.34
24	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de resfriamento (03 ton) para substituição de 01 (uma) resistência degelo da unidade de evaporadora Mipal, Resistência 2 m, 220V, 1200W, para forçador de ar, incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	2	R\$ 990.00	R\$ 990.00	R\$ 1,020.00	R\$ 1,000.00	R\$ 2,000.00

25	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de resfriamento (03 ton) para substituição de 01 (uma) chave contactora 35A, 220V, trifásica do quadro elétrico, incluindo revisão elétrica, teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	2	R\$ 1,349.00	R\$ 1.453.00	R\$ 1.497.00	R\$ 1,433.00	R\$ 2.866.00
26	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de resfriamento (03 ton) para substituição de 01 (uma) cortina transparente de PVC, medindo 200cmX100cm (AXL), cortina em material flexível, alta resistência e fácil limpeza, que garanta o isolamento térmico de áreas, colabore para o controle da temperatura, com instalação completa de trilhos e pendurais em aço inox, com todo material fornecido pela empresa contratada	20796	SERVIÇO	1	R\$ 799.00	R\$ 800.00	R\$ 825.00	R\$ 808.00	R\$ 808.00
27	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de resfriamento (03 ton) para substituição de 01 (uma) porta giratória de sobrepor completa para câmara fria (porta, portal, dobradiças, trava com fechadura externa com chave, dispositivo interno de segurança, contendo borrachas de vedação). porta em material: chapa pré-pintada, EPS – Isopor e PUR Poliuretano, medindo 190cmX95cmX0,10cm (AXLXE), com portal compatível com as medidas da porta, material resistente e fácil limpeza, que garanta o isolamento térmico da área, com instalação completa e todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	1	R\$ 3,289.00	R\$ 3,800.00	R\$ 3,900.00	R\$ 3,663.00	R\$ 3,663.00
28	Manutenção de equipamentos de cozinha industrial. Máquina industrial para fabricar gelo - serviço de manutenção preventiva /corretiva com realização dos seguintes procedimentos: testar válvula solenoide, limpar e testar termostato, testar estanqueidade da rede frigorígena, checar sistema de tração, limpeza da bandeja, limpeza do reservatório de gelo, medir corrente e tensão, substituição de peças. Material e peças a cargo da empresa	3670	SERVIÇO	2	R\$ 550.48	R\$ 565.00	R\$ 599.00	R\$ 571.49	R\$ 1,142.98
29	Manutenção de equipamentos de cozinha industrial. Serviço de manutenção do freezer, marca: eletrolux: 220v, características: horizontal, 477 litros, frequência 60 hz, compressor embraco. Os serviços a serem prestados são os seguintes: manutenção, substituição e limpeza dos vaporizadores, termostatos, dobradiças das tampas, suporte plástico para abrir a tampa, substituição dos rodízios, fusíveis, condensador e recarga gás 165g, r 134a c- pentano	3670	SERVIÇO	3	R\$ 565.00	R\$ 599.00	R\$ 380.08	R\$ 514.69	R\$ 1,544.07

30	Manutenção de equipamentos de cozinha industrial. Manutenção de equipamentos de cozinha industrial: refresqueira com corpo em aço inox. Possui duas cubas em colipoliester, com capacidade de 15 litros cada. Sistema de agito com pa (mexedor), voltagem 220. Marca begel - serviço de manutenção preventiva/corretiva com realização dos seguintes procedimentos: limpar e retirar resíduos da bomba de fluxo, limpar e testar termostato, limpar e checar anéis de vedação de torneiras, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, testar estanqueidade da rede frigorígena, testar estanqueidade da tubulação do suco e troca de peças, substituição das cubas completas com tampa e torneira, substituição de peças. Material e peças a cargo da empresa. Marca venâncio.	3670	SERVIÇO	3	R\$ 100.26	R\$ 100.40	R\$ 108.00	R\$ 102.89	R\$ 308.67
31	Manutenção de equipamentos de cozinha industrial. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em: refresqueira com corpo em aço inox. Possui duas cubas em colipoliester, com capacidade de 15 litros cada. Sistema de agito com pá (mexedor), voltagem 220v. Marca begel ou venâncio. Incluindo substituição de todas as peças e componentes avariados. Material a cargo da empresa. Marca venâncio.	3670	SERVIÇO	3	R\$ 219.91	R\$ 281.00	R\$ 349.94	R\$ 283.62	R\$ 850.86
32	Manutenção de equipamentos de cozinha industrial. Serviço de manutenção de bebedouro de água, elétrico industrial, capacidade 200 litros, marca caumak (3 torneiras), com troca de filtro, torneiras e borracha de vedação.	3670	SERVIÇO	4	R\$ 100.40	R\$ 108.00	R\$ 200.00	R\$ 136.13	R\$ 544.52
33	Manutenção de equipamentos de cozinha industrial. Serviço de manutenção em geladeira / refrigerador comercial gelopar 6 portas grep-6p 220v. Revisão da parte elétrica com troca de rolamentos, fusíveis, termostatos e outros componentes elétricos. Material a cargo do fornecedor	3670	SERVIÇO	3	R\$ 299.48	R\$ 315.20	R\$ 565.00	R\$ 393.23	R\$ 1.179.69
34	Manutenção de sistemas de refrigeração. Serviço de manutenção preventiva de bebedouros industriais de 100 a 400 litros, englobando: a remoção do equipamento para limpeza higienização interna e externa, "carga de gás" se necessário e revisão dos componentes elétricos, hidráulicos, mecânicos da unidade e substituição de filtro (todo material, ferramental e insumos necessários para a realização do serviço será por conta da contratada).	3670	SERVIÇO	4	R\$ 281.00	R\$ 267.52	R\$ 215.00	R\$ 254.51	R\$ 1.018.04

35	Manutenção de sistemas de refrigeração. Serviço de manutenção corretiva de bebedouro industriais de 100 a 400 litros, com aplicação de peças e "carga de gás", englobando: o fornecimento da carga de gás específica, a correção de problemas no funcionamento da unidade, como a eliminação de gotejamento e ruído anormal; a desobstrução da tubulação; o não funcionamento da unidade, como a eliminação de gotejamento e ruído anormal; a desobstrução da tubulação; o reparo e ou troca de motor, ventilador, hélice, turbina, compressor e serpentina; o reparo e ou troca de placas de circuito eletrônico, filtro secador, micro-motor, válvulas, correias, capacitor etc (todo material, ferramental e insumos necessários para a realização do serviço, será por conta da contratada	3670	SERVIÇO	5	R\$ 344.00	R\$ 350.00	R\$ 375.50	R\$ 356.50	R\$ 1.782.50
36	Manutenção de sistemas de refrigeração. Instalação de ar condicionado do tipo split com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: todo o material ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	14	R\$ 600.00	R\$ 590.00	R\$ 583.00	R\$ 591.00	R\$ 8.274.00
37	Manutenção de sistemas de refrigeração. Desinstalação de ar condicionado do tipo split com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	14	R\$ 81.00	R\$ 200.00	R\$ 201.00	R\$ 160.67	R\$ 2.249.38
38	Manutenção de sistemas de refrigeração. Instalação de ar condicionado do tipo split com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	16	R\$ 811.99	R\$ 790.00	R\$ 744.67	R\$ 782.22	R\$ 12.515.52
39	Manutenção de sistemas de refrigeração. Desinstalação de ar condicionado do tipo split com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	8	R\$ 297.00	R\$ 300.00	R\$ 313.00	R\$ 303.33	R\$ 2.426.64
40	Manutenção de sistemas de refrigeração. Instalação de ar condicionado do tipo split com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	5	R\$ 1,080.00	R\$ 1,132.95	R\$ 1,140.00	R\$ 1,117.65	R\$ 5,588.25
41	Manutenção de sistemas de refrigeração. Desinstalação de ar condicionado do tipo split com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	4	R\$ 189.00	R\$ 201.00	R\$ 220.00	R\$ 203.33	R\$ 813.32

42	<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado do tipo split com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: i. Retirar o equipamento do local onde estiver instalado; 2. Desmontar o equipamento (unidade condensadora e unidade evaporadora); 3. Limpeza da unidade condensadora com utilização de bomba de alta pressão (lava jato) com produto químico específico para limpeza de ar condicionado; 4. Limpeza da unidade evaporadora com utilização de bomba de alta pressão (lava jato) com produto químico específico para limpeza de ar condicionado; 5. Verificar e corrigir a existência de ruídos e vibrações anormais; 6. Inspeccionar filtros de ar e efetuar limpeza; 7. Verificar e higienizar o dreno da bandeja</p>	2801	SERVIÇO	21	R\$ 376.00	R\$ 383.50	R\$ 387.00	R\$ 382.17	R\$ 8,025.57
43	<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado do tipo split com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: 1. Retirar o equipamento do local onde estiver instalado; 2. Desmontar o equipamento (unidade condensadora e unidade evaporadora); 3. Limpeza da unidade condensadora com utilização de bomba de alta pressão (lava jato) com produto químico específico para limpeza de ar condicionado; 4. Limpeza da unidade evaporadora com utilização de bomba de alta pressão (lava jato) com produto químico específico para limpeza de ar condicionado; 5. Verificar e corrigir a existência de ruídos e vibrações anormais; 6. Inspeccionar filtros de ar e efetuar limpeza; 7. Verificar e higienizar o dreno da bandeja de condensação; 8. Verificar se o retorno do ar está desobstruído, corrigindo se necessário; 9. Conferir regulagem do termostato de controle de Temperatura ambiente, corrigindo se necessário; 10. Verificar buchas e rolamentos,</p>	2801	SERVIÇO	14	R\$ 383.50	R\$ 350.00	R\$ 345.00	R\$ 359.50	R\$ 5,033.00

44	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado do tipo split com potência de 30.000 btu's até 48.000 btu's: 1. Retirar o equipamento do local onde estiver instalado; 2. Desmontar o equipamento 3. Limpeza da unidade condensadora com utilização de bomba de alta pressão (lava jato) com produto químico específico para limpeza de ar condicionado; 4. Limpeza da unidade evaporadora com utilização de bomba de alta pressão (lavajato) com produto químico específico para limpeza de ar condicionado; 5. Verificar e corrigir a existência de ruídos e vibrações anormais; 6. Inspeccionar filtros de ar e efetuar limpeza; 7. Verificar e higienizar o dreno da bandeja de condensação; 8. Verificar se o retorno do ar está desobstruído, corrigindo se necessário; 9. Conferir regulagem do termostato de controle de temperatura ambiente, corrigindo se necessário; 10. Verificar buchas e rolamentos, corrigindo se necessário; 11. Verificar pressão	2801	SERVIÇO	4	R\$ 387,00	R\$ 390,00	R\$ 400,00	R\$ 392,33	R\$ 1.569,32
45	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do capacitor do motor- compressor da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	12	R\$ 200,00	R\$ 189,00	R\$ 169,96	R\$ 186,32	R\$ 2.235,84
46	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do capacitor do motor de ventilação da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	11	R\$ 72,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 77,33	R\$ 850,63
47	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do relé da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	8	R\$ 90,00	R\$ 93,00	R\$ 110,00	R\$ 97,67	R\$ 781,36
48	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição da hélice da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada	2801	SERVIÇO	12	R\$ 220,00	R\$ 207,00	R\$ 189,00	R\$ 205,33	R\$ 2.463,96

49	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do motor-compressor da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	12	R\$ 1,500.00	R\$ 1,530.00	R\$ 1,500.00	R\$ 1,510.00	R\$ 18,120.00
50	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de recarga de gás refrigerante. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	16	R\$ 230.00	R\$ 230.00	R\$ 243.97	R\$ 234.66	R\$ 3,754.56
51	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de conserto de vazamento de gás refrigerante. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob 1responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	14	R\$ 149.97	R\$ 150.00	R\$ 156.00	R\$ 151.99	R\$ 2,127.86
52	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição da caixa stop (incluindo o disjuntor e outros componentes elétricos internos à caixa stop). Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	10	R\$ 200.00	R\$ 220.00	R\$ 207.00	R\$ 209.00	R\$ 2,090.00
53	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição dos cabos elétricos que alimentam o aparelho (devem possuir área de seção transversal compatível com a carga do equipamento). Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	6	R\$ 599.50	R\$ 590.00	R\$ 583.00	R\$ 590.83	R\$ 3,544.98
54	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de ,aparelho com potencia de 7.500 btu s ate 24.000 btu's: serviço de substituição de turbina da unidade evaporadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	7	R\$ 98.99	R\$ 100.00	R\$ 116.00	R\$ 105.00	R\$ 735.00
55	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	10	R\$ 145.00	R\$ 189.00	R\$ 220.00	R\$ 184.67	R\$ 1,846.70

56	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do sensor de temperatura. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	12	R\$ 110.00	R\$ 125.00	R\$ 143.33	R\$ 126.11	R\$ 1.513.32
57	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do sensor de degelo.	2801	SERVIÇO	10	R\$ 95.00	R\$ 100.00	R\$ 100.00	R\$ 98.33	R\$ 983.30
58	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição de placa eletrônica da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	12	R\$ 200.00	R\$ 220.00	R\$ 270.00	R\$ 230.00	R\$ 2.760.00
59	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição de placa eletrônica da unidade evaporadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	11	R\$ 200.00	R\$ 207.00	R\$ 220.00	R\$ 209.00	R\$ 2.299.00
60	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do rolamento do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	10	R\$ 319.99	R\$ 310.00	R\$ 270.00	R\$ 300.00	R\$ 3.000.00
61	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do rolamento do motor da turbina da unidade evaporadora.	2801	SERVIÇO	12	R\$ 207.00	R\$ 203.00	R\$ 200.00	R\$ 203.33	R\$ 2.439.96
62	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de colocação de protetor de ar condicionado (estabilizador de tensão).	2801	SERVIÇO	10	R\$ 220.00	R\$ 230.00	R\$ 270.00	R\$ 240.00	R\$ 2.400.00
63	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de colocação ou substituição de mangueira (ou cano) do dreno de ar condicionado. O cano deve ser fixado com abraçadeira metálica em "u" e parafusos com buchas.	2801	SERVIÇO	12	R\$ 289.02	R\$ 360.00	R\$ 376.00	R\$ 341.67	R\$ 4.100.04
64	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição do capacitor do motor- compressor da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	8	R\$ 194.00	R\$ 220.00	R\$ 230.00	R\$ 214.67	R\$ 1.717.36
65	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição do capacitor do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	5	R\$ 200.00	R\$ 243.97	R\$ 200.00	R\$ 214.66	R\$ 1.073.30

66	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição do relé da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	12	R\$ 169.86	R\$ 150.00	R\$ 125.00	R\$ 148.29	R\$ 1,779.48
67	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição da hélice da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	6	R\$ 390.00	R\$ 387.00	R\$ 270.00	R\$ 349.00	R\$ 2,094.00
68	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição do motor-compressor da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada	2801	SERVIÇO	6	R\$ 1,550.00	R\$ 1,560.00	R\$ 1,584.00	R\$ 1,564.67	R\$ 9,388.02
69	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de recarga de gás refrigerante. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	8	R\$ 320.00	R\$ 319.99	R\$ 330.00	R\$ 323.33	R\$ 2,586.64
70	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de conserto de vazamento de gás refrigerante. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	6	R\$ 350.00	R\$ 394.82	R\$ 400.00	R\$ 381.61	R\$ 2,289.66
71	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição da caixa stop (incluindo o disjuntor e outros componentes elétricos internos à caixa stop). Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada	2801	SERVIÇO	7	R\$ 390.00	R\$ 387.00	R\$ 383.50	R\$ 386.83	R\$ 2,707.81
72	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição do capacitor do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	10	R\$ 677.00	R\$ 680.00	R\$ 699.00	R\$ 685.33	R\$ 6,853.30
73	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição de turbina da unidade evaporadora.	2801	SERVIÇO	8	R\$ 270.00	R\$ 310.00	R\$ 319.99	R\$ 300.00	R\$ 2,400.00
74	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.00 btu's: serviço de substituição do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	6	R\$ 540.00	R\$ 590.00	R\$ 590.00	R\$ 573.33	R\$ 3,439.98

75	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição do motor da turbina da unidade evaporadora.	2801	SERVIÇO	7	R\$ 189.00	R\$ 200.00	R\$ 229.00	R\$ 206.00	R\$ 1.442.00
76	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição do sensor de temperatura.	2801	SERVIÇO	12	R\$ 159.00	R\$ 163.00	R\$ 270.00	R\$ 197.33	R\$ 2.367.96
77	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição do sensor de degelo.	2801	SERVIÇO	10	R\$ 145.00	R\$ 149.97	R\$ 165.00	R\$ 153.32	R\$ 1.533.20
78	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição de placa eletrônica da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada	2801	SERVIÇO	8	R\$ 380.00	R\$ 383.50	R\$ 387.00	R\$ 383.50	R\$ 3.068.00
79	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: Serviço de substituição de placa eletrônica da unidade evaporadora	2801	SERVIÇO	8	R\$ 600.00	R\$ 680.00	R\$ 720.00	R\$ 666.67	R\$ 5.333.36
80	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição de contactora do equipamento (deve possuir as mesmas características técnicas da contactora substituída). Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	9	R\$ 440.00	R\$ 540.00	R\$ 540.00	R\$ 506.67	R\$ 4.560.03
81	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição do rolamento do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	4	R\$ 100.00	R\$ 125.00	R\$ 310.00	R\$ 178.33	R\$ 713.32
82	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de substituição do rolamento do motor da turbina da unidade evaporadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	5	R\$ 150.00	R\$ 169.86	R\$ 189.00	R\$ 169.62	R\$ 848.10
83	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de colocação de protetor de ar condicionado (estabilizador de tensão).	2801	SERVIÇO	4	R\$ 309.00	R\$ 310.00	R\$ 319.99	R\$ 313.00	R\$ 1.252.00
84	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu's até 36.000 btu's: serviço de colocação ou substituição de mangueira (ou cano) do dreno de ar condicionado. O cano deve ser fixado com abraçadeira metálica em "u" e parafusos com buchas.	2801	SERVIÇO	6	R\$ 243.97	R\$ 380.00	R\$ 440.00	R\$ 354.66	R\$ 2.127.96

85	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição do capacitor do motor- compressor da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	5	R\$ 189.00	R\$ 170.00	R\$ 189.00	R\$ 182.67	R\$ 913.35
86	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição do capacitor do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	4	R\$ 300.00	R\$ 306.00	R\$ 280.00	R\$ 295.33	RS 1,181.32
87	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição do relé da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	5	R\$ 90.00	R\$ 100.00	R\$ 125.00	R\$ 105.00	RS 525.00
88	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição da hélice da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	4	R\$ 270.00	R\$ 274.00	R\$ 277.00	R\$ 273.67	RS 1,094.68
89	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição do motor-compressor da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada	2801	SERVIÇO	5	R\$ 1,690.00	R\$ 1,727.92	R\$ 1,750.00	R\$ 1,722.64	RS 8,613.20
90	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de recarga de gás refrigerante.	2801	SERVIÇO	6	R\$ 310.00	R\$ 330.05	R\$ 380.00	R\$ 340.02	RS 2,040.12
91	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de conserto de vazamento de gás refrigerante. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	4	R\$ 330.00	R\$ 380.00	R\$ 399.00	R\$ 369.67	RS 1,478.68
92	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição dos cabos elétricos que alimentam o aparelho (devem possuir área de seção transversal compatível com a carga do equipamento). Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	3	R\$ 580.00	R\$ 590.00	R\$ 660.78	R\$ 610.26	RS 1,830.78
93	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição de turbina da unidade evaporadora.	2801	SERVIÇO	4	R\$ 483.00	R\$ 440.00	R\$ 243.97	R\$ 388.99	RS 1,555.96
94	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	3	R\$ 540.00	R\$ 680.00	R\$ 483.00	R\$ 567.67	RS 1,703.01

95	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição do motor da turbina da unidade evaporadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	5	R\$ 230.00	R\$ 220.00	R\$ 143.99	R\$ 198.00	R\$ 990.00
96	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição do sensor de temperatura.	2801	SERVIÇO	5	R\$ 189.00	R\$ 210.00	R\$ 229.00	R\$ 209.33	R\$ 1,046.65
97	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição do sensor de degelo. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada	2801	SERVIÇO	3	R\$ 156.00	R\$ 169.86	R\$ 170.00	R\$ 165.29	R\$ 495.87
98	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição de placa eletrônica da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	3	R\$ 680.00	R\$ 720.00	R\$ 967.86	R\$ 789.29	R\$ 2,367.87
99	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição de placa eletrônica da unidade evaporadora.	2801	SERVIÇO	4	R\$ 677.00	R\$ 699.00	R\$ 680.00	R\$ 685.33	R\$ 2,741.32
100	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição de contactora do equipamento (deve possuir as mesmas características técnicas da contactora substituída).	2801	SERVIÇO	3	R\$ 440.00	R\$ 380.00	R\$ 540.00	R\$ 453.33	R\$ 1,359.99
101	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição do rolamento do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	5	R\$ 297.00	R\$ 376.00	R\$ 400.00	R\$ 357.67	R\$ 1,788.35
102	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição do rolamento do motor da turbina da unidade evaporadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	7	R\$ 243.97	R\$ 263.33	R\$ 270.00	R\$ 259.10	R\$ 1,813.70
103	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de colocação ou substituição de mangueira (ou cano) do dreno de ar condicionado. O cano deve ser fixado com abraçadeira metálica em "u" e parafusos com buchas.	2801	SERVIÇO	4	R\$ 458.65	R\$ 440.00	R\$ 410.00	R\$ 436.22	R\$ 1,744.88
TOTAL									R\$ 298,989.94

Documento assinado digitalmente





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Front/1971)
“BRIGADA DAS MISSÕES”

DECLARAÇÃO ATIVIDADE DE CUSTEIO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90011/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64311.007205/2024-71

Atividades de custeio

Art. 3º A celebração de novos contratos administrativos e a prorrogação de contratos administrativos em vigor relativo a atividades de custeio serão autorizadas em ato do Ministro de Estado ou do titular de órgão diretamente subordinado ao Presidente da República.

§ 1º Para os contratos de qualquer valor, a competência de que trata o **caput** poderá ser delegada às seguintes autoridades, permitida a subdelegação na forma do § 2º:

I - titulares de cargos de natureza especial;

II - dirigentes máximos das unidades diretamente subordinadas aos Ministros de Estado; e

III - dirigentes máximos das entidades vinculadas.

§ 2º Para os contratos com valor inferior a R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), a competência de que trata o **caput** poderá ser delegada ou subdelegada aos subsecretários de planejamento, orçamento e administração ou à autoridade equivalente, permitida a subdelegação nos termos do disposto no § 3º.

§ 3º Para os contratos com valor igual ou inferior a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), a competência de que trata o **caput** poderá ser delegada ou subdelegada aos coordenadores ou aos chefes das unidades administrativas dos órgãos ou das entidades, vedada a subdelegação.

Em conformidade com o artigo 3º do Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019 e artigo 4º da Portaria nº 534, de 2 de junho de 2020, do Comandante do Exército, as despesas que forem originadas pelo processo administrativo em epígrafe estão enquadradas como ATIVIDADE DE CUSTEIO e desde já encontram-se autorizadas, desde que cumpridos todas os ritos legais concernentes aos estágios da despesa pública.

Tefé-AM, 20 de março de 2025

 – **Ten Cel**
Ordenador de Despesas da 16ª Bda Inf SI

Número do Documento de Formalização da Demanda: 148/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
16 BALOG	30/06/2025 00:00	160537	[REDACTED]
Descrição sucinta do objeto			
Serviço de manutenção de equipamentos de refrigeração.			

2. Justificativa de Necessidade

1. A Administração Pública deve pautar suas ações pelos princípios constitucionais, incluindo legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, economicidade, eficiência e outros. Esses princípios são basilares para assegurar o bom uso dos recursos públicos e a continuidade dos serviços essenciais à sociedade.
2. A manutenção de equipamentos de refrigeração, utilizados em diversas áreas da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, é essencial para garantir o adequado funcionamento das operações logísticas e de saúde, que dependem da conservação de alimentos, medicamentos e outros materiais sensíveis a variações de temperatura. O descumprimento desta necessidade pode comprometer a qualidade e a segurança das atividades desempenhadas, prejudicando a integridade dos militares e o desempenho de missões de segurança nacional.
3. Dentre os princípios que regem a Administração Pública, destaca-se a **indisponibilidade do interesse público** e a **supremacia do interesse público sobre o privado**, que norteiam a contratação de serviços essenciais como a manutenção dos sistemas de refrigeração. Esses serviços são de natureza imprescindível e de urgente necessidade para o funcionamento da Brigada, principalmente em contextos de operações de segurança e de apoio a comunidades ribeirinhas e ações de patrulhamento.
4. Entende-se que os princípios administrativos não são absolutos, e, conforme a teoria de Robert Alexy, devem ser considerados **mandamentos de otimização**, ou seja, a realização das ações deve ocorrer na maior medida possível dentro das possibilidades fáticas e jurídicas. No caso específico da 16ª Brigada, a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de refrigeração deve ser realizada de maneira otimizada, a fim de evitar falhas que comprometam a continuidade dos serviços e a integridade das operações da Unidade.
5. Em casos onde haja necessidade de ponderação entre os princípios, é necessário avaliar a urgência e a relevância do serviço de manutenção, tendo em vista que a não execução desses serviços pode levar à interrupção de atividades essenciais, impactando diretamente no desempenho das missões da Brigada, como a preservação do abastecimento e a segurança alimentar e médica das tropas.
6. A 16ª Brigada de Infantaria de Selva desempenha funções de grande relevância para a segurança nacional, sendo frequentemente empregada em atividades de patrulhamento, apreensão de contrabando, combate a atividades ilícitas e apoio a comunidades isoladas. Tais operações exigem um suporte logístico constante, que depende, entre outros fatores, do bom funcionamento dos sistemas de refrigeração.
7. A constante adaptação das atividades da Brigada às necessidades do cenário operacional demanda flexibilidade e capacidade de resposta rápida. A falta de manutenção adequada dos equipamentos de refrigeração pode resultar em falhas que prejudiquem a continuidade das operações, colocando em risco não apenas a eficiência das missões, mas também a segurança das tropas e a integridade do território nacional.
8. A importância da manutenção regular dos equipamentos de refrigeração é ainda mais evidente no contexto de atividades imprevisíveis, como aquelas que envolvem situações de emergência ou combate. Em tais casos, a manutenção preventiva e corretiva desses sistemas de refrigeração deve ser encarada como uma prioridade, de forma a evitar qualquer solução de continuidade que possa prejudicar o andamento das operações.
9. Além disso, é importante destacar que a falta de condições adequadas de conservação de materiais sensíveis, como alimentos e medicamentos, pode gerar prejuízos irreparáveis, afetando diretamente a saúde e o bem-estar dos militares, além de comprometer a eficiência da Brigada no cumprimento de suas missões.
10. Diante do exposto, a contratação de serviços especializados de manutenção de equipamentos de refrigeração se faz necessária para garantir a operacionalidade contínua das atividades logísticas da 16ª Brigada de Infantaria de Selva, bem como para assegurar que os materiais sensíveis sejam devidamente conservados, minimizando riscos à saúde e ao bom andamento das operações.
11. A escolha por esta contratação também visa evitar a utilização de processos licitatórios com critérios rígidos e sem margem de manobra, os quais poderiam comprometer a flexibilidade necessária para a manutenção dos equipamentos em situações excepcionais, quando a pronta resposta é crucial para a continuidade das atividades essenciais à segurança pública e nacional.

12. Portanto, a contratação dos serviços de manutenção de equipamentos de refrigeração, de forma contínua e eficaz, é uma medida estratégica que visa garantir a segurança operacional da Brigada e a preservação dos interesses públicos, evitando a solução de continuidade e proporcionando o devido suporte logístico às operações.
13. Em razão das circunstâncias e da natureza das atividades desempenhadas, torna-se imprescindível que a 16ª Brigada de Infantaria de Selva possa contar com serviços de manutenção adequados, tempestivos e eficientes, a fim de assegurar o pleno desempenho de suas funções e a proteção dos recursos humanos e materiais sob sua responsabilidade.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	4,00	805,33	3.221,32
2	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	2,00	5.707,90	11.415,80
3	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	1,00	1.133,00	1.133,00
4	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	1,00	1.404,97	1.404,97
5	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	4,00	1.914,33	7.657,32
6	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	2,00	1.635,30	3.270,60
7	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	2,00	1.632,33	3.264,66
8	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	1,00	662,44	662,44
9	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	2,00	1.547,33	3.094,66
10	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	2,00	2.316,67	4.633,34
11	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	2,00	959,00	1.918,00
12	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	4,00	1.446,66	5.786,64
13	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	2,00	2.012,67	4.025,34
14	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	2,00	1.017,33	2.034,66
15	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	2,00	989,33	1.978,66
16	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	3,00	777,17	2.331,51
17	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	2,00	2.243,53	4.487,06
18	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	3,00	999,33	2.997,99
19	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	2,00	928,93	1.857,86
20	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	1,00	3.583,33	3.583,33
21	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	1,00	7.410,72	7.410,72
22	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	1,00	1.521,67	1.521,67
23	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	2,00	1.094,17	2.188,34
24	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	2,00	1.000,00	2.000,00
25	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	2,00	1.433,00	2.866,00
26	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	1,00	808,00	808,00
27	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INSTALAÇÃO / MANUTENÇÃO - CÂMARA FRIA	1,00	3.663,00	3.663,00
28	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL, MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA	2,00	571,49	1.142,98

29	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	INDUSTRIAL MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	3,00 514,69	1.544,07
30	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	3,00 102,89	308,67
31	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	3,00 283,62	850,86
32	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	4,00 136,13	544,52
33	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	3,00 393,23	1.179,69
34	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	4,00 254,51	1.018,04
35	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COZINHA INDUSTRIAL	5,00 356,50	1.782,50
36	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	14,00591,00	8.274,00
37	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	14,00160,67	2.249,38
38	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	16,00782,22	12.515,52
39	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	8,00 303,33	2.426,64
40	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	5,00 1.117,65	5.588,25
41	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	4,00 203,33	813,32
42	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	21,00382,17	8.025,57
43	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	14,00359,50	5.033,00
44	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	4,00 392,33	1.569,32
45	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	12,00186,32	2.235,84
46	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	11,0077,33	850,63
47	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	8,00 97,67	781,36
48	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	12,00205,33	2.463,96
49	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	12,001.510,00	18.120,00
50	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	16,00234,66	3.754,56
51	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	14,00151,99	2.127,86
52	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	10,00209,00	2.090,00
53	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	6,00 590,83	3.544,98
54	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	7,00 105,00	735,00
55	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	10,00184,67	1.846,70
56	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	12,00126,11	1.513,32
57	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	10,0098,33	983,30
58	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	12,00230,00	2.760,00
59	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	11,00209,00	2.299,00
60	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	10,00300,00	3.000,00
61	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	12,00203,33	2.439,96
62	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	10,00240,00	2.400,00

63	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	12,00341,67	4.100,04
64	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	8,00 214,67	1.717,36
65	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	5,00 214,66	1.073,30
66	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	12,00148,29	1.779,48
67	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	6,00 349,00	2.094,00
68	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	6,00 1.564,67	9.388,02
69	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	8,00 323,33	2.586,64
70	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	6,00 381,61	2.289,66
71	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	7,00 386,83	2.707,81
72	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	10,00685,33	6.853,30
73	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	8,00 300,00	2.400,00
74	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	6,00 573,33	3.439,98
75	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	7,00 206,00	1.442,00
76	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	12,00197,33	2.367,96
77	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	10,00153,32	1.533,20
78	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	8,00 383,50	3.068,00
79	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	8,00 666,67	5.333,36
80	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	9,00 506,67	4.560,03
81	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	4,00 178,33	713,32
82	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	5,00 169,62	848,10
83	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	4,00 313,00	1.252,00
84	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	6,00 354,66	2.127,96
85	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	5,00 182,67	913,35
86	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	4,00 295,33	1.181,32
87	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	5,00 105,00	525,00
88	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	4,00 273,67	1.094,68
89	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	5,00 1.722,64	8.613,20
90	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	6,00 340,02	2.040,12
91	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	4,00 369,67	1.478,68
92	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	3,00 610,26	1.830,78
93	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	4,00 388,99	1.555,96
94	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	3,00 567,67	1.703,01
95	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	5,00 198,00	990,00
96	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	5,00 209,33	1.046,65
97	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	3,00 165,29	495,87
98	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	3,00 789,29	2.367,87
99	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	4,00 685,33	2.741,32
100	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	3,00 453,33	1.359,99

101	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	5,00	357,67	1.788,35
102	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	7,00	259,10	1.813,70
103	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARO DE PRODUTOS FABRICADOS DE METAL,MAQUINARIA E EQUIPAMENTOS	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO	4,00	436,22	1.744,88

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

[Redacted]

Setor Requisitante

[Redacted]

Setor Requisitante

[Redacted]

Autoridade competente

[Redacted]

Ordenador De Despesas da 16ª Base Logística

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Retificação do processo na data 19/03/2025 após verificação de erro pela salc.	[Redacted]	19/03 /2025 22:
	[Redacted]	32
2 Retificação de DFD após atualização da pesquisa de preços.	[Redacted]	25/02 /2025 23:
	[Redacted]	48
3 Elaboração de justificativa de necessidade	[Redacted]	28/11 /2024 12:
	[Redacted]	27
4 Elaboração de justificativa de necessidade.	[Redacted]	28/11 /2024 12:
	[Redacted]	24
5 Troca de valor do item 72.	[Redacted]	27/11 /2024 11:

6 Inclusão de documento em substituição ao DFD 45/24, atualizado em 15/05/24, tendo em vista o valor estimado para contratação anterior estar aquém da necessidade da contratação dos serviços.

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

40
26/11
/2024 19:

7 Inclusão de documento em substituição ao DFD 45/24, atualizado em 15/05/24, tendo em vista o valor estimado para contratação anterior estar aquém da necessidade de contratação dos serviços.

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

31
26/11
/2024 19:
28

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(1º Gpt Fron/1971)
BRIGADA DAS MISSÕES

TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 039/2025 - Processo 64311.007205/2024-71

Em 25/03/2025 às 01:23, faço anexar ao presente processo 64311.007205/2024-71, o(s) documento(s): CAPA IRP 90011 - REFRIGERAÇÃO, Levantamento de necessidades., JUSTIFICATIVA _ N E C E S S I D A D E _ C O N T R A T A C A O , Termo _ de _ C i e n c i a _ d a _ E q u i p e _ d e _ P l a n e j a m e n t o , Termo _ de _ C i e n c i a _ d a _ E q u i p e _ d e _ P l a n e j a m e n t o , Termo_de_Ciencia_da_Equipe_de_Planejamento, BI. PUBLICAÇÃO EQP PLNJ., ETP - 90011 - REFRIGERAÇÃO, MAPA DE RISCOS REFRIGERAÇÃO, Pesquisa de preço tem 1 ao 52., Pesquisa de preço item 53 ao 103, Relatorio_da_pesquisa_de_preco_assinado, Mapa_comparativo - 90011 - REFRIGERAÇÃO, Termo de Referência - 90011 - REFRIGERAÇÃO, Justificativa_de_Alteracao_do_Termo_de_Referencia, Aprovação do Termo de Referência, Declaração de Atividade de Custeio, DIEX de remessa e autorização do OD, DFD PREGÃO 90011-2024.

 - 2º Ten
Responsavel por aquisições da 16ª Ba log

Termo de Referência 22/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
22/2025	160537-COMANDO 16A BRIGADA DE INFANT.DE SELVA/MEX/AM	[REDACTED]	26/03/2025 12:14 (v 4.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço não-continuado		64311.007205/2024 71

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

MODELO DE TERMO DE REFERÊNCIA

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

SERVIÇOS COM E SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA, OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, EXCETO TIC

LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO DIRETA

16ª Brigada de Infantaria de Selva

(Processo Administrativo nº 64311.007205/2024 71)

TERMO DE REFERÊNCIA

1.1. Contratação de serviços de manutenção de equipamentos de refrigeração, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO	CAT SER	UND FORN	QUANT MÍN	QUANT MÁX	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	Instalação /manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção em câmaras frigoríficas de resfriado com	20796	SERVIÇO	1	4	R\$ 805,33	R\$ 3.221,32

	carga de gás refrigerante r- 22.						
2	Instalação/ manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção em câmaras frigoríficas de resfriado com fornecimento e instalação de 01 compressor maneup e filtro secador.	20796	SERVIÇO	1	2	R\$ 5.707,90	R\$ 11.415,80
3	Instalação/ manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção em câmaras frigoríficas de resfriado com troca de toda iluminação interna.	20796	SERVIÇO	1	1	R\$ 1.133,00	R\$ 1.133,00
4	Instalação/ manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção em câmaras frigoríficas de resfriado com instalação de visores externos de controle de temperatura de câmaras frigoríficas	20796	SERVIÇO	1	1	R\$ 1.404,97	R\$ 1.404,97

	constando de fornecimento e instalação do quadro comando elétrico.						
5	Instalação/ manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção em câmaras frigoríficas de congelados com troca de óleo e teste de funcionamento.	20796	SERVIÇO	1	4	R\$ 1.914,33	R\$ 7.657,32
6	Instalação/ manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção em câmaras frigoríficas de congelados com reposição quadro elétrico com controlador digital tc 900 ri.	20796	SERVIÇO	1	2	R\$ 1.635,30	R\$ 3.270,60
7	Instalação/ manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria com ante câmara, incluso todo	20796	SERVIÇO	1	2	R\$ 1.632,33	R\$ 3.264,66

	material necessário manutenção de quadro comando que abrange 2 condensadoras.						
8	Instalação/ manutenção - câmara fria. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em câmara fria com antecâmara, incluso todo material necessário, colocação de gás r402b.	20796	SERVIÇO	1	1	R\$ 662,44	R\$ 662,44
9	Instalação/ manutenção - câmara fria. Manutenção de sistema de refrigeração: câmara fria: serviço de manutenção corretiva com realização dos seguintes procedimentos: limpeza do sistema e aplicação de carga de gás.	20796	SERVIÇO	1	2	R\$ 1.547,33	R\$ 3.094,66

	Material e peças se necessário a cargo da empresa.						
10	Instalação/ manutenção - câmara fria. Manutenção de sistema de refrigeração: câmara fria: serviço de manutenção corretiva com realização dos seguintes procedimentos: substituição do evaporador, compatível com a câmara. Material e peças a cargo da empresa.	20796	SERVIÇO	1	2	R\$ 2.316,67	R\$ 4.633,34
11	Instalação/ manutenção - câmara fria. Manutenção de sistema de refrigeração: câmara fria: serviço de manutenção corretiva com realização dos seguintes procedimentos: substituição do pressostato de baixa (5 psi), compatível com a câmara. Material	20796	SERVIÇO	1	2	R\$ 959,00	R\$ 1.918,00

	e peças a cargo da empresa.						
12	<p>Instalação/ manutenção - câmara fria.</p> <p>Manutenção de sistema de refrigeração: câmara fria: serviço de manutenção corretiva com realização dos seguintes procedimentos: substituição do conjunto de tubulações e isolamento, compatível com a câmara. Material e peças a cargo da empresa</p>	20796	SERVIÇO	1	4	R\$ 1.446,66	R\$ 5.786,64
	<p>Instalação/ manutenção - câmara fria.</p> <p>Manutenção de sistema de refrigeração: câmara fria: serviço de manutenção corretiva com realização dos seguintes procedimentos: substituição do conjunto isopainel</p>						

13	necessário ao isolamento das paredes e teto da câmara, confeccionada em chapa de aço zincada pré-pintada na cor branca, nas duas faces, com o revestimento em poliestileno expandido, na espessura de 200mm. Incluindo remoção do isolamento existente. Material e peças a cargo da empresa.	20796	SERVIÇO	1	2	R\$ 2.012,67	R\$ 4.025,34
14	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de congelamento (05 a 06 ton) para substituição de 01 (um) motor do ventilador da unidade de condensadora, 220V, 50/60 Hz, 450mm, incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	1	2	R\$ 1.017,33	R\$ 2.034,66

15	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de congelamento (05 a 06 ton) para substituição de 01 (um) motor do ventilador da unidade de condensadora, 220V, 50/60 Hz, 350mm, incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	1	2	R\$ 989,33	R\$ 1.978,66
16	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de congelamento (05 a 06 ton) para substituição de 01 (um) micro motor do ventilador exaustor 20-220V da unidade de evaporadora, incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	1	3	R\$ 777,17	R\$ 2.331,51

17	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de congelamento (05 a 06 ton) para substituição de 01 (uma) resistência degelo da unidade de evaporadora Mipal, Resistência 2 m, 220V, 1200W, para forçador de ar, incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	1	2	R\$ 2.243,53	R\$ 4.487,06
18	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de congelamento (05 a 06 ton) para substituição de 01 (uma) chave contactora 35A, 220V, trifásica do quadro elétrico, incluindo revisão elétrica, teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela	20796	SERVIÇO	1	3	R\$ 999,33	R\$ 2.997,99

	empresa contratada.						
19	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de congelamento (05 a 06 ton) para substituição de 01 (uma) cortina transparente de PVC, medindo 200cmX100cm (AXL), cortina em material flexível, alta resistência e fácil limpeza, que garanta o isolamento térmico de áreas, colabore para o controle da temperatura, com instalação completa de trilhos e pendurais em aço inox, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	1	2	R\$ 928,93	R\$ 1.857,86
	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de congelamento (05 a 06 ton) para substituição de 01 (uma) porta giratória de						

<p>20</p>	<p>sobrep completa para câmara frigorífica (porta, portal, dobradiças, trava com fechadura externa com chave, dispositivo interno de segurança, contendo borrachas de vedação). porta em material: chapa pré- pintada, EPS – Isopor e PUR Poliuretano, medindo 190cmX95cmX0, 10cm (AXLXE), com portal compatível com as medidas da porta, material resistente e fácil limpeza, que garanta o isolamento térmico da área, com instalação completa e todo material fornecido pela empresa contratada.</p>	<p>20796</p>	<p>SERVIÇO</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>R\$ 3.583,33</p>	<p>R\$ 3.583,33</p>
	<p>Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de resfriamento (03</p>						

21	ton) para substituição de 01 (um) de compressor hermético COPELAND 220V, 3 HP, LRA 125, 3F, incluindo reposição de carga de gás R22 (de 1 a 3 kg). Incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	1	1	R\$ 7.410,72	R\$ 7.410,72
22	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de resfriamento (03 ton) para substituição de 01 (um) motor do ventilador da unidade de condensadora, 220V, 50/60 Hz, 450mm, incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada	20796	SERVIÇO	1	1	R\$ 1.521,67	R\$ 1.521,67

23	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de resfriamento (03 ton) para substituição de 01 (um) micro motor do ventilador exaustor 20-220V da unidade de evaporadora, incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	1	2	R\$ 1.094,17	R\$ 2.188,34
24	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de resfriamento (03 ton) para substituição de 01 (uma) resistência degelo da unidade de evaporadora Mipal, Resistência 2 m, 220V, 1200W, para forçador de ar, incluindo teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela	20796	SERVIÇO	1	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00

	empresa contratada.						
25	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de resfriamento (03 ton) para substituição de 01 (uma) chave contactora 35A, 220V, trifásica do quadro elétrico, incluindo revisão elétrica, teste e verificação do funcionamento do equipamento, com todo material fornecido pela empresa contratada.	20796	SERVIÇO	1	2	R\$ 1.433,00	R\$ 2.866,00
26	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de resfriamento (03 ton) para substituição de 01 (uma) cortina transparente de PVC, medindo 200cmX100cm (AXL), cortina em material flexível, alta resistência e fácil limpeza, que garanta o isolamento	20796	SERVIÇO	1	1	R\$ 808,00	R\$ 808,00

	térmico de áreas, colabore para o controle da temperatura, com instalação completa de trilhos e pendurais em aço inox, com todo material fornecido pela empresa contratada						
27	Serviço de manutenção corretiva câmara frigorífica de resfriamento (03 ton) para substituição de 01 (uma) porta giratória de sobrepor completa para câmara fria (porta, portal, dobradiças, trava com fechadura externa com chave, dispositivo interno de segurança, contendo borrachas de vedação). porta em material: chapa pré-pintada, EPS – Isopor e PUR Poliuretano,	20796	SERVIÇO	1	1	R\$ 3.663,00	R\$ 3.663,00

	medindo 190cmX95cmX0, 10cm (AXLXE), com portal compatível com as medidas da porta, material resistente e fácil limpeza, que garanta o isolamento térmico da área, com instalação completa e todo material fornecido pela empresa contratada.						
28	Manutenção de equipamentos de cozinha industrial. Máquina industrial para fabricar gelo - serviço de manutenção preventiva /corretiva com realização dos seguintes procedimentos: testar válvula solenoide, limpar e testar termostato, testar estanqueidade da rede frigorígena, checar sistema de tração, limpeza da bandeja, limpeza do	3670	SERVIÇO	1	2	R\$ 571,49	R\$ 1.142,98

	reservatório de gelo, medir corrente e tensão, substituição de peças. Material e peças a cargo da empresa						
29	<p>Manutenção de equipamentos de cozinha industrial. Serviço de manutenção do freezer, marca: eletrolux: 220v, características: horizontal, 477 litros, frequência 60 hz, compressor embraco. Os serviços a serem prestados são os seguintes: manutenção, substituição e limpeza dos vaporizadores, termostatos, dobradiças das tampas, suporte plástico para abrir a tampa, substituição dos rodízios, fusíveis, condensador e recarga gás 165g, r 134a c- pentano</p>	3670	SERVIÇO	1	3	R\$ 514,69	R\$ 1.544,07

30	<p>Manutenção de equipamentos de cozinha industrial. Manutenção de equipamentos de cozinha industrial: refresqueira com corpo em acoinox. Possui duas cubas em colipoliester, com capacidade de 15 litros cada. Sistema de agito com pa (mexedor), voltagem 220. Marca begel - serviço de manutenção preventiva /corretiva com realização dos seguintes procedimentos: limpar e retirar resíduos da bomba de fluxo, limpar e testar termostato, limpar e checar anéis de vedação de torneiras, medir corrente e tensão, medir isolamento dos compressores, testar estanqueidade da rede frigorígena, testar estanqueidade da</p>	3670	SERVIÇO	1	3	R\$ 102,89	R\$ 308,67
----	--	------	---------	---	---	---------------	------------

	tubulação do suco e troca de peças, substituição das cubas completas com tampa e torneira, substituição de peças. Material e peças a cargo da empresa. Marca venâncio.						
31	<p>Manutenção de equipamentos de cozinha industrial. Serviço de manutenção preventiva e corretiva em: refresqueira com corpo em aço inox. Possui duas cubas em colipoliéster, com capacidade de 15 litros cada. Sistema de agito com pá (mexedor), voltagem 220v. Marca begel ou venâncio. Incluindo substituição de todas as peças e componentes avariados. Material a cargo da empresa. Marca venâncio.</p>	3670	SERVIÇO	1	3	R\$ 283,62	R\$ 850,86

32	Manutenção de equipamentos de cozinha industrial. Serviço de manutenção de bebedouro de água, elétrico industrial, capacidade 200 litros, marca caumak (3 torneiras), com troca de filtro, torneiras e borracha de vedação.	3670	SERVIÇO	1	4	R\$ 136,13	R\$ 544,52
33	Manutenção de equipamentos de cozinha industrial. Serviço de manutenção em geladeira / refrigerador comercial gelopar 6 portas grep-6p 220v. Revisão da parte elétrica com troca de rolamentos, fusíveis, termostatos e outros componentes elétricos. Material a cargo do fornecedor	3670	SERVIÇO	1	3	R\$ 393,23	R\$ 1.179,69
	Manutenção de						

34	<p>sistemas de refrigeração. Serviço de manutenção preventiva de bebedouros industriais de 100 a 400 litros, englobando: a remoção do equipamento para limpeza higienização interna e externa, "carga de gás" se necessário e revisão dos componentes elétricos, hidráulicos, mecânicos da unidade e substituição de filtro (todo material, ferramental e insumos necessários para a realização do serviço será por conta da contratada).</p>	3670	SERVIÇO	1	4	R\$ 254,51	R\$ 1.018,04
	<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Serviço de manutenção corretiva de</p>						

35	<p>bebedouro industriais de 100 a 400 litros, com aplicação de peças e "carga de gás", englobando: o fornecimento da carga de gas especifica, a correção de problemas no funcionamento da unidade, como a eliminação de gotejam ento e ruído anormal; a desobstrução da tubulação; o no funcionamento da unidade, como a eliminação de gotejamento e ruído anormal; a desobstrução da tubulação; o reparo e ou troca de motor, ventilador, hélice, turbina, compressor e serpentina; o reparo e ou troca de placas de circuito eletrônico, filtro secador, micro-motor, válvulas, correias, capacitor etc (todo material, ferramental e insum os necessários para</p>	3670	SERVIÇO	1	5	R\$ 356,50	R\$ 1.782,50
----	---	------	---------	---	---	---------------	-----------------

	a realização do serviço, será por conta da contratada						
36	Manutenção de sistemas de refrigeração. Instalação de ar condicionado do tipo split com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: todo o material ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	4	14	R\$ 591,00	R\$ 8.274,00
37	Manutenção de sistemas de refrigeração. Desinstalação de ar condicionado do tipo split com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob	2801	SERVIÇO	4	14	R\$ 160,67	R\$ 2.249,38

	responsabilidade da contratada.						
38	Manutenção de sistemas de refrigeração. Instalação de ar condicionado do tipo split com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	4	16	R\$ 782,22	R\$ 12.515,52
39	Manutenção de sistemas de refrigeração. Desinstalação de ar condicionado do tipo split com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	2	8	R\$ 303,33	R\$ 2.426,64

40	Manutenção de sistemas de refrigeração. Instalação de ar condicionado do tipo split com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	1	5	R\$ 1.117,65	R\$ 5.588,25
41	Manutenção de sistemas de refrigeração. Desinstalação de ar condicionado do tipo split com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	1	4	R\$ 203,33	R\$ 813,32

42	<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado do tipo split com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: i. Retirar o equipamento do local onde estiver instalado; 2. Desmontar o equipamento (unidade condensadora e unidade evaporadora); 3. Limpeza da unidade condensadora com utilização de bomba de alta pressão (lava jato) com produto químico específico para limpeza de ar condicionado; 4. Limpeza da unidade evaporadora com utilização de bomba de alta pressão (lava jato) com produto químico</p>	2801	SERVIÇO	4	21	R\$ 382,17	R\$ 8.025,57
----	---	------	---------	---	----	---------------	-----------------

<p>específico para limpeza de ar condicionado; 5. Verificar e corrigir a existência de ruídos e vibrações anormais; 6. Inspecionar filtros de ar e efetuar limpeza; 7. Verificar e higienizar o dreno da bandeja</p>									
<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado do tipo split com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: 1. Retirar o equipamento do local onde estiver instalado; 2. Desmontar o equipamento (unidade condensadora e unidade evaporadora); 3. Limpeza da unidade</p>									

43	<p>condensadora com utilização de bomba de alta pressão (lava jato) com produto químico específico para limpeza de ar condicionado; 4. Limpeza da unidade evaporadora com utilização de bomba de alta pressão (lava jato) com produto químico específico para limpeza de ar condicionado; 5. Verificar e corrigir a existência de ruídos e vibrações anormais; 6. Inspeccionar filtros de ar e efetuar limpeza; 7. Verificar e higienizar o dreno da bandeja de condensação; 8. Verificar se o retorno do ar está desobstruído, corrigindo se necessário; 9. Conferir regulagem do termostato de controle de Temperatura</p>	2801	SERVIÇO	3	14	R\$ 359,50	R\$ 5.033,00
----	--	------	---------	---	----	---------------	-----------------

<p>ambiente, corrigindo se necessário; 10. Verificar buchas e rolamentos,</p>										
<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção preventiva de aparelho de ar condicionado do tipo split com potência de 30.000 btu´s até 48.000 btu´s: 1. Retirar o equipamento do local onde estiver instalado; 2. Desmontar o equipamento 3. Limpeza da unidade condensadora com utilização de bomba de alta pressão (lava jato) com produto químico específico para limpeza de ar condicionado; 4. Limpeza da unidade evaporadora com utilização de</p>										

44	bomba de alta pressão (lavajato) com produto químico específico para limpeza de ar condicionado; 5. Verificar e corrigir a existência de ruídos e vibrações anormais; 6. Inspeccionar filtros de ar e efetuar limpeza; 7. Verificar e higienizar o dreno da bandeja de condensação; 8. Verificar se o retorno do ar está desobstruído, corrigindo se necessário; 9. Conferir regulagem do termostato de controle de temperatura ambiente, corrigindo se necessário; 10. Verificar buchas e rolamentos, corrigindo se necessário; 11. Verificar pressão	2801	SERVIÇO	1	4	R\$ 392,33	R\$ 1.569,32
	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção						

45	<p>corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do capacitor do motor-compressor da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.</p>	2801	SERVIÇO	4	12	R\$ 186,32	R\$ 2.235,84
46	<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do capacitor do motor de ventilação da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para</p>	2801	SERVIÇO	3	11	R\$ 77,33	R\$ 850,63

	a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.						
47	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do relé da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	2	8	R\$ 97,67	R\$ 781,36
48	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição da hélice da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	3	12	R\$ 205,33	R\$ 2.463,96

	<p>Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada</p>						
49	<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu´s até 24.000 btu´s: serviço de substituição do motor-compressor da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.</p>	2801	SERVIÇO	3	12	R\$ 1.510,00	R\$ 18.120,00
	<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com</p>						

50	potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de recarga de gás refrigerante. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	3	16	R\$ 234,66	R\$ 3.754,56
51	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de conserto de vazamento de gás refrigerante. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob 1 responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	3	14	R\$ 151,99	R\$ 2.127,86

52	<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição da caixa stop (incluindo o disjuntor e outros componentes elétricos internos à caixa stop). Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.</p>	2801	SERVIÇO	2	10	R\$ 209,00	R\$ 2.090,00
53	<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição dos cabos elétricos que alimentam o aparelho (devem possuir área de</p>	2801	SERVIÇO	2	6	R\$ 590,83	R\$ 3.544,98

	<p>seção transversal compatível com a carga do equipamento). Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.</p>						
54	<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de , aparelho com potencia de 7.500 btu s ate 24.000 btu´s: serviço de substituição de turbina da unidade evaporadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.</p>	2801	SERVIÇO	2	7	R\$ 105,00	R\$ 735,00
	<p>Manutenção de sistemas de</p>						

55	refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	2	10	R\$ 184,67	R\$ 1.846,70
56	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do sensor de temperatura. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	3	12	R\$ 126,11	R\$ 1.513,32
57	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com	2801	SERVIÇO	2	10	R\$ 98,33	R\$ 983,30

	potência de 7.500 btu´s até 24.000 btu´s: serviço de substituição do sensor de degelo.						
58	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu´s até 24.000 btu´s: serviço de substituição de placa eletrônica da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	3	12	R\$ 230,00	R\$ 2.760,00
	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu´s até 24.000 btu´s: serviço de substituição de placa eletrônica					R\$	R\$

59	da unidade evaporadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	2	11	209,00	2.299,00
60	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do rolamento do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	2	10	R\$ 300,00	R\$ 3.000,00
61	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de substituição do rolamento do	2801	SERVIÇO	3	12	R\$ 203,33	R\$ 2.439,96

	motor da turbina da unidade evaporadora.						
62	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de colocação de protetor de ar condicionado (estabilizador de tensão).	2801	SERVIÇO	2	10	R\$ 240,00	R\$ 2.400,00
63	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 7.500 btu's até 24.000 btu's: serviço de colocação ou substituição de mangueira (ou cano) do dreno de ar condicionado. O cano deve ser fixado com abraçadeira metálica em "u" e parafusos com buchas.	2801	SERVIÇO	3	12	R\$ 341,67	R\$ 4.100,04

64	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de substituição do capacitor do motor-compressor da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	2	8	R\$ 214,67	R\$ 1.717,36
65	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de substituição do capacitor do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	1	5	R\$ 214,66	R\$ 1.073,30
66	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s:	2801	SERVIÇO	3	12	R\$ 148,29	R\$ 1.779,48

	serviço de substituição do relé da unidade condensadora.						
67	<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de substituição da hélice da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.</p>	2801	SERVIÇO	2	6	R\$ 349,00	R\$ 2.094,00
68	<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de substituição do motor-compressor</p>	2801	SERVIÇO	1	6	R\$	R\$

	da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada					1.564,67	9.388,02
69	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de recarga de gás refrigerante. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	2	8	R\$ 323,33	R\$ 2.586,64
	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de						

70	aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de conserto de vazamento de gás refrigerante. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	1	6	R\$ 381,61	R\$ 2.289,66
71	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de substituição da caixa stop (incluindo o disjuntor e outros componentes elétricos internos à caixa stop). Todo o material, ferramental, pessoal e encargos	2801	SERVIÇO	1	7	R\$ 386,83	R\$ 2.707,81

	necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada						
72	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de substituição do capacitor do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	2	10	R\$ 685,33	R\$ 6.853,30
73	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de substituição de turbina da unidade evaporadora.	2801	SERVIÇO	1	8	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00
	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção						

74	corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.00 btu´s: serviço de substituição do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	1	6	R\$ 573,33	R\$ 3.439,98
75	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de substituição do motor da turbina da unidade evaporadora.	2801	SERVIÇO	1	7	R\$ 206,00	R\$ 1.442,00
76	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de substituição do sensor de temperatura.	2801	SERVIÇO	3	12	R\$ 197,33	R\$ 2.367,96
	Manutenção de						

77	sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de substituição do sensor de degelo.	2801	SERVIÇO	2	10	R\$ 153,32	R\$ 1.533,20
78	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de substituição de placa eletrônica da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada	2801	SERVIÇO	2	8	R\$ 383,50	R\$ 3.068,00
	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de						

79	aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: Serviço de substituição de placa eletrônica da unidade evaporadora	2801	SERVIÇO	2	8	R\$ 666,67	R\$ 5.333,36
80	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de substituição de contactora do equipamento (deve possuir as mesmas características técnicas da contactora substituída). Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	2	9	R\$ 506,67	R\$ 4.560,03
	Manutenção de						

81	sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de substituição do rolamento do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	1	4	R\$ 178,33	R\$ 713,32
82	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de substituição do rolamento do motor da turbina da unidade evaporadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	1	5	R\$ 169,62	R\$ 848,10
	Manutenção de						

83	sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de colocação de protetor de ar condicionado (estabilizador de tensão).	2801	SERVIÇO	1	4	R\$ 313,00	R\$ 1.252,00
84	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 30.000 btu´s até 36.000 btu´s: serviço de colocação ou substituição de mangueira (ou cano) do dreno de ar condicionado. O cano deve ser fixado com abraçadeira metálica em "u" e parafusos com buchas.	2801	SERVIÇO	2	6	R\$ 354,66	R\$ 2.127,96
	Manutenção de sistemas de refrigeração.						

85	Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de substituição do capacitor do motor-compressor da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	1	5	R\$ 182,67	R\$ 913,35
86	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de substituição do capacitor do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	1	4	R\$ 295,33	R\$ 1.181,32
87	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de substituição do	2801	SERVIÇO	1	5	R\$ 105,00	R\$ 525,00

	relé da unidade condensadora.						
88	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de substituição da hélice da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	1	4	R\$ 273,67	R\$ 1.094,68
89	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de substituição do motor-compressor da unidade condensadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada	2801	SERVIÇO	1	5	R\$ 1.722,64	R\$ 8.613,20

90	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de recarga de gás refrigerante.	2801	SERVIÇO	2	6	R\$ 340,02	R\$ 2.040,12
91	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de conserto de vazamento de gás refrigerante. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	1	4	R\$ 369,67	R\$ 1.478,68
	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção						

92	<p>corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição dos cabos elétricos que alimentam o aparelho (devem possuir área de seção transversal compatível com a carga do equipamento). Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.</p>	2801	SERVIÇO	1	3	R\$ 610,26	R\$ 1.830,78
93	<p>Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu's até 60.000 btu's: serviço de substituição de turbina da unidade evaporadora.</p>	2801	SERVIÇO	1	4	R\$ 388,99	R\$ 1.555,96
	Manutenção de						

94	sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de substituição do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	1	3	R\$ 567,67	R\$ 1.703,01
95	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de substituição do motor da turbina da unidade evaporadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada.	2801	SERVIÇO	1	5	R\$ 198,00	R\$ 990,00
	Manutenção de sistemas de						

96	refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de substituição do sensor de temperatura.	2801	SERVIÇO	1	5	R\$ 209,33	R\$ 1.046,65
97	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de substituição do sensor de degelo. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do serviço sob responsabilidade da contratada	2801	SERVIÇO	1	3	R\$ 165,29	R\$ 495,87
	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com						

98	potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de substituição de placa eletrônica da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	1	3	R\$ 789,29	R\$ 2.367,87
99	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de substituição de placa eletrônica da unidade evaporadora.	2801	SERVIÇO	1	4	R\$ 685,33	R\$ 2.741,32
100	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de substituição de contactora do equipamento (deve possuir as mesmas características	2801	SERVIÇO	1	3	R\$ 453,33	R\$ 1.359,99

	técnicas da contactora substituída).						
101	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de substituição do rolamento do motor de ventilação da unidade condensadora.	2801	SERVIÇO	1	5	R\$ 357,67	R\$ 1.788,35
102	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de substituição do rolamento do motor da turbina da unidade evaporadora. Todo o material, ferramental, pessoal e encargos necessários para a correta execução do	2801	SERVIÇO	2	7	R\$ 259,10	R\$ 1.813,70

	serviço sob responsabilidade da contratada.						
103	Manutenção de sistemas de refrigeração. Manutenção corretiva de aparelho com potência de 48.000 btu´s até 60.000 btu´s: serviço de colocação ou substituição de mangueira (ou cano) do dreno de ar condicionado. O cano deve ser fixado com abraçadeira metálica em "u" e parafusos com buchas.	2801	SERVIÇO	1	4	R\$ 436,22	R\$ 1.744,88

1.2. O(s) serviço(s) objeto desta contratação são caracterizados como comum(ns), conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da homologação do pregão, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000162/2025
- II) Data de publicação no PNCP: 07/05/2024
- III) Id do item no PCA: 1059
- IV) Classe/Grupo: 871
- V) Identificador da Futura Contratação: 160537-93/2025

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- 4.1.1. “Nos termos do Decreto nº 2.783, de 1998, e Resolução CONAMA nº 267, de 14/11/2000, é vedada a utilização, na execução dos serviços, de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal

Da exigência de carta de solidariedade

4.2. Em caso de fornecedor, revendedor ou distribuidor, será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

Subcontratação

4.3. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Vistoria

4.5. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de execução

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. Início da execução do objeto: até 10 dias após a emissão da ordem de serviço.

5.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho:

A execução dos serviços seguirá padrões rigorosos, utilizando materiais apropriados e em conformidade com as melhores práticas técnicas. As ações serão conduzidas de acordo com as normas da ABNT e legislação específica, contando com técnicos qualificados em número adequado para atender à demanda. O trabalho será realizado com ferramentas e equipamentos recomendados pelos fabricantes, assegurando a preservação da vida útil dos equipamentos e seu desempenho ideal.

Os técnicos envolvidos na execução dos serviços deverão se apresentar de forma uniformizada, garantindo a identificação visual e profissional no ambiente de trabalho.

A execução dos serviços compreenderá avaliação das condições técnicas dos equipamentos e de reparos e substituição de peças para manter os equipamentos em perfeitas condições operacionais.

A Contratada será responsável pelo fornecimento de todos os materiais de consumo, instrumentais, equipamentos de proteção individual (EPI), ferramentas e demais aparelhagens necessárias para a execução dos serviços. A Contratada deverá manter o local de execução dos serviços organizado, limpo e em condições higiênicas adequadas. Isso inclui a manutenção da ordem nas vias de circulação, passagens e escadarias, com a coleta e remoção de resíduos, entulhos e detritos, proporcionando um ambiente seguro e eficiente.

DA MANUTENÇÃO CORRETIVA

Consiste no atendimento às solicitações do Contratante, quantas vezes forem necessárias, sem qualquer ônus adicional, sempre que houver paralisação do equipamento ou quando for detectada a necessidade de recuperação, substituição de peças ou para a correção de defeitos que venham prejudicar o perfeito funcionamento dos equipamentos.

A Manutenção Corretiva compreende, no mínimo, o desempenho dos procedimentos descritos neste termo de referência, na definição do objeto:

Serviço de Instalação Extra;

Serviço de recarga com fornecimento de gás;

Serviço de substituição com fornecimento de filtro de ar;

Serviço de substituição com fornecimento de compressor;

Substituição dos suportes da condensadora;

Substituição do evaporador;

Serviço de substituição com fornecimento de componentes eletrônicos: termostato;

Serviço de substituição com fornecimento de componentes eletrônicos: pressostato;

Serviço de substituição com fornecimento de componentes eletrônicos: capacitor;

Serviço de substituição com fornecimento de componentes eletrônicos: placa eletrônica principal;

Serviço de substituição com fornecimento de componentes eletrônicos: placa eletrônica receptora.

Serviço de substituição com fornecimento de componentes eletrônicos: visores externos de controle de temperatura.

Serviço de substituição com fornecimento de componentes eletrônicos: quadro elétrico;

Serviço de substituição com fornecimento de componentes eletrônicos: quadro comando;

Serviço de troca de óleo;

Serviço de manutenção preventiva em equipamentos de cozinha industrial, sistemas de refrigeração e manutenção em câmaras frigoríficas

DA INSTALAÇÃO

Trata-se da instalação de aparelhos de climatização em setores ou locais determinados pela Contratante;

Os aparelhos de ar condicionado deverão ser instalados e estar em pleno funcionamento, cabendo a CONTRATADA o fornecimento de tubulações de cobre, conforme especificação do termo de referência, com isolamento e fixações para as redes frigorígenas; instalação dos drenos; fixação dos suportes para unidades condensadores e evaporadoras; complementação da carga de gás; serviço de solda oxiacetilênica; transporte horizontal e vertical dos equipamentos.

Os aparelhos de ar condicionado deverão ser instalados conforme indicação do responsável da Contratante, respeitando as instruções dos manuais dos respectivos fabricantes.

As unidades condensadoras dos aparelhos de ar condicionado deverão ser instaladas nas áreas externas com suporte de aço galvanizado que garanta o atendimento da norma técnica NBR 16655-1.

De modo a assegurar a correta operação e o alto rendimento dos sistemas, deverão ser observadas as distâncias e afastamentos de paredes e obstáculos, suficientes para a perfeita admissão e rejeição do ar pelo equipamento, sem formação de bolsões de ar e curto-circuito de ar quente, devendo ser observadas as recomendações do fabricante contidas nos manuais técnicos específicos, inclusive quanto à incidência direta do sol e segurança patrimonial dos equipamentos.

Toda e qualquer área degradada (ex.: telha, forro, alvenaria, divisória, pinturas, texturas e pisos) pela instalação dos equipamentos, deverá ser recuperada ao seu estado original pela Contratada.

DAS PEÇAS PARA FORNECIMENTO E REPOSIÇÃO

A Contratada será responsável pelo fornecimento das peças de reposição, originais, com qualidade igual ou superior à peça a ser trocada, conforme termo de referência e demais especificações abaixo pormenorizadas.

Suporte da unidade condensadora

A substituição do suporte deverá ser feita por suporte de aço galvanizado em razão das características do local em que o aparelho de ar-condicionado estará instalado.

A estrutura passa por processo de galvanização ou zincagem, sendo aplicada uma camada protetora de zinco sob o aço visando evitar corrosão na superfície do material. O objetivo é prolongar a vida útil do suporte.

As medidas especificadas estão de acordo com o local disponibilizado para instalação da estrutura.

Deverá ser apresentado laudo de ensaio emitido por laboratório reconhecido pelo Inmetro no ato da apresentação de proposta comercial com o fito de garantir a qualidade técnica do produto a ser adquirido, atestando o cumprimento das disposições da NBR 16655-1.

Características do filtro de ar

Os filtros usados em ar-condicionado obedecem aos critérios estabelecidos pela ABNT NBR 16.101, publicada em 2012 pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), passando pela aprovação da Comissão de Estudos Especiais Equipamentos de Limpeza do Ar e Outros Gases e segue as orientações da EN 779. A NBR 16101 fala especificamente sobre os filtros de ar para partículas em suspensão, que são utilizados para garantir a renovação do ar, principalmente em ambientes profissionais.

A norma traz determinações sobre a eficiência correta dos chamados filtros grossos, dos filtros médios e dos filtros finos.

O sistema de ar-condicionado deve filtrar continuamente o material particulado trazido pelo ar exterior e os gerados internamente e transportados pelo ar recirculado, a fim de; reduzir a acumulação de poluentes nos equipamentos e dutos do sistema; e contribuir para reduzir sua concentração de poluentes no recinto a níveis aceitáveis.

Para substituição dos filtros de ar, faz-se necessário analisar a classificação dos filtros conforme tabelas presentes na norma acima mencionada, considerando-se o ambiente em que o aparelho está inserido, bem como as orientações do fabricante.

Características do termostato e do capacitor para aparelhos de ar-condicionado

Os termostatos são planejados para o controle automático da temperatura gerada durante alguns processos. O instrumento detecta as variações de calor e faz correções para que ele permaneça ajustado em um nível considerado ideal para aquele equipamento. Ele faz parte de sistemas de aquecimento e de refrigeração.

Os termostatos são componentes simples e as suas características dependem do tipo de dispositivo: mecânico, digital, bimetálico, entre outros.

Quanto aos capacitadores, é necessário checar se a peça tem a capacitância correta para atender ao aparelho. As medidas a serem cheçadas é a quantidade de Farad (F) necessárias e a voltagem (V) do aparelho, a fim de identificar a peça correta para cada equipamento. Assim, quando da manutenção do equipamento, é necessária a avaliação do responsável técnico para verificar as peças ideais para substituição, conforme especificações do próprio condicionador de ar.

Características das demais peças internas do aparelho

As placas eletrônicas, motores de ventilador, compressores e demais peças internas do equipamento devem ser substituídas por peças iguais ou de qualidade superior às que serão substituídas, seguindo as especificações do termo de referência e as orientações do fabricante do modelo do ar-condicionado.

Dos materiais de consumo

Será de responsabilidade da Contratada o fornecimento dos materiais de consumo necessários à execução dos serviços, tais como: de limpeza, lubrificação, graxas, estopas, soldas, produtos de pintura, nitrogênio, oxigênio, acetileno, gás, etc.

5.1.3. Cronograma de realização dos serviços: O prazo da prestação de serviço é de 30 (trinta) dias, contados da solicitação do serviço com recebimento da nota de empenho.

5.1.4. Etapa: o serviço deverá ser executado em uma única etapa.

Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 (quinze) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

O aparelho submetido à manutenção corretiva, dentro das instalações do contratante ou nas dependências da contratada, somente terá seu chamado considerado atendido após a apresentação de relatório dos serviços executados e de peças substituídas quando for o caso.

Local e horário da prestação dos serviços

5.2. Os serviços deverão ser prestados no seguinte endereço: Estrada do Aeroporto, nº 4.174, Aeroporto, Tefé-AM, CEP 69.555 300.

5.3. Os serviços serão prestados no seguinte horário: feiras das 8h00min às 11h30min (horário local).

Rotinas a serem cumpridas

5.4. A execução contratual observará as rotinas conforme descrito em cada item

5.4.1 e serão acompanhadas pelo fiscal de contrato nomeado pela administração.

Materiais a serem disponibilizados

5.5. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades a estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

5.6. A demanda do órgão tem como base as seguintes características: demandas de manutenção de equipamentos de refrigeração, incluindo câmaras frigoríficas, bebedouros e sistemas de refrigeração de material de cozinha, para o Comando da 16ª Brigada de

Infantaria de Selva (16ª Bda Inf SI) e suas Organizações Militares Diretamente Subordinadas (OMDS). É essencial garantir que todos esses sistemas estejam funcionando adequadamente, assegurando um ambiente de trabalho seguro, confortável e com condições adequadas para o preparo e armazenamento de alimentos, bem como para o abastecimento de água.

Nas diversas atividades realizadas pela Brigada, a manutenção dos sistemas de refrigeração é crucial não apenas para a conservação das instalações permanentes, provisórias e modulares, mas também para garantir o bom funcionamento das câmaras frigoríficas, que são essenciais para o armazenamento de alimentos, e dos bebedouros, fundamentais para o abastecimento adequado da tropa. Além disso, é necessário assegurar que os equipamentos de refrigeração utilizados nas cozinhas e refeitórios mantenham a qualidade e segurança alimentar, evitando danos que possam comprometer a saúde dos militares.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

5.7. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

Procedimentos de transição e finalização do contrato

a. Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. *O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.*

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o Contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar o preposto da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. *Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do Contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.*

Preposto

6.6. O Contratado designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto Contratado.

6.7. O Contratado deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto *durante o período.*

6.8. O Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que o Contratado designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

6.9. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.10. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.11. O fiscal técnico do contrato anotarà no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.12. Identificada qualquer inexistência ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III)

6.13. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV)

6.14. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V)

6.15. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI)

Fiscalização Administrativa

6.16. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.17. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

6.18. Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:

6.18.1. A execução dos serviços seguirá padrões rigorosos, utilizando materiais apropriados e em conformidade com as melhores práticas técnicas. As ações serão conduzidas de acordo com as normas da ABNT e legislação específica, contando com técnicos qualificados em número adequado para atender à demanda. O trabalho será realizado com ferramentas e equipamentos recomendados pelos fabricantes, assegurando a preservação da vida útil dos equipamentos e seu desempenho ideal.

6.18.2 Os técnicos envolvidos na execução dos serviços deverão se apresentar de forma uniformizada, garantindo a identificação visual e profissional no ambiente de trabalho. 6.18.3 A execução dos serviços compreenderá avaliação das condições técnicas dos equipamentos e de reparos e substituição de peças para manter os equipamentos em perfeitas condições

operacionais. 6.18.4 A Contratada deverá manter o local de execução dos serviços organizado, limpo e em condições higiênicas adequadas. Isso inclui a manutenção da ordem nas vias de circulação, passagens e escadarias, com a coleta e remoção de resíduos, entulhos e detritos, proporcionando um ambiente seguro e eficiente.

Gestor do Contrato

6.19. Cabe ao gestor do contrato:

6.19. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.20. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.21. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.22. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.23. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.24. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.25. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

7.1.A avaliação da execução do objeto utilizará Instrumento de Medição de Resultado (IMR), outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços OU o disposto neste item.

7.1.1. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

- 7.1.1.1. não produzir os resultados acordados;
- 7.1.1.2. deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou
- 7.1.1.3. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.
- 7.2. A utilização do IMR não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para a avaliação da prestação dos serviços.
- 7.3. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:
- 7.3.1. o valor do pagamento será obtido mediante a aplicação do preço unitário contratado às correspondentes quantidades de serviços efetivamente executados, descontadas as importâncias relativas aos serviços não aceitos e glosados por motivos imputáveis à CONTRATADA.

Do recebimento

- 7.4. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 10(dez) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (**Art. 140. I. a. da Lei nº 14.133 e Arts. 22. X e 23. X do Decreto nº 11.246. de 2022**).
- 7.5. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.
- 7.6. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (**Art. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022**).
- 7.7. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (**Art. 23. X. Decreto nº 11.246. de 2022**)
- 7.8. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.
- 7.9. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.
- 7.9.1. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último;
- 7.9.2. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7.9.3. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (**Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021**)

7.9.4. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.9.5. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.10. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.11. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.11.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de ateste de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (**art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022**).

7.11.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

7.11.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.11.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.11.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

7.12. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do **art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021**, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.13. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

7.14. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.15. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos **do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.**

7.16. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o **inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021**.

7.17. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.17.1. o prazo de validade;

7.17.2. a data da emissão;

7.17.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.17.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.17.5. o valor a pagar; e

7.17.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.18. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

7.19. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no **art. 68 da Lei nº 14.133/2021**.

7.20. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (**INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018**).

7.21. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.22. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.23. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.24. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.25. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da **Instrução Normativa SEGES /ME nº 77, de 2022**.

7.26. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

7.27. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.28. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.29. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.29.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.30. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da **Lei Complementar nº 123, de 2006** retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

7.40. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020 tópico.

7.40.1. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.41. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.42. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o **art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992**, tudo nos termos do **Parecer JL-01, de de maio de 2020**.

7.43. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.44. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

8.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

8.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

8.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

8.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

8.2.4. Multa:

8.2.4.1. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia:[A3]

8.2.4.2.2. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

8.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

8.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

8.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

8.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

8.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (sessenta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

8.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

8.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

8.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

8.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

8.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

8.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

8.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

8.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

8.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

8.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

8.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

8.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo [MENOR PREÇO]

Regime de Execução

9.2. O regime de execução do contrato será empreitada por preço global.

Exigências de habilitação

9.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;[A9]

9.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

9.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.15. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.16. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.17. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.18. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.19. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.20. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Distrital ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.21. Prova de regularidade com a Fazenda Distrital ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;[A11]

9.22. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.23. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.[A12]

Qualificação Econômico-Financeira[A13]

9.24. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação /contratação, ou de sociedade simples; o (**art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021**)

9.25. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor; (**Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, - inciso II**)

9.26. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

9.26.1. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

9.26.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e

9.26.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

9.26.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (**Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º**)

Qualificação Técnica

9.28. *Declaração de que o fornecedor tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.*

9.28.1 Essa declaração poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do interessado acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

9.29. *Registro ou inscrição da empresa na entidade profissional competente(escrever por extenso, se for o caso), em plena validade;*

9.29.1. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

Qualificação Técnico-Operacional

9.30. Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.30.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contrato(s) executado(s) com as seguintes características mínimas:[A20]

9.30.1.1. A LICITANTE deverá ainda apresentar CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO – CAT, do profissional indicado como responsável pelo serviço, em atividade compatível com o objeto a ser contratado.

9.30.1.2. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

9.30.1.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.31. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foram prestados os serviços, entre outros documentos.

9.32. Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

Qualificação Técnico-Profissional

9.33. Apresentação do(s) profissionais(is), abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor(es) de atestado de responsabilidade técnica por execução de serviço de características semelhantes.

9.33.1 O(s) profissional(is) acima indicado(s) deverá(ão) participar do serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração[A26] (§ 6º do art. 67 da Lei nº 14.133, de 2021).

9.34. *Apresentação da relação de compromissos assumidos e pendentes de cumprimento pelo fornecedor, que importem em diminuição da disponibilidade dos profissionais indicados no item anterior.*

9.35. Não serão admitidos atestados de responsabilidade técnica de profissionais que, na forma de regulamento, tenham dado causa à aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do **caput** do art. 156 da Lei [n.º 14.133, de 2021](#), em decorrência de orientação proposta, de prescrição técnica ou de qualquer ato profissional de sua responsabilidade.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 298.989,94 (duzentos e noventa e oito mil novecentos e oitenta e nove reais e noventa e quatro centavos) conforme custos unitários apostos na tabela constante no item 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO.




11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas [exceto o custo estimado da contratação, que possui caráter sigiloso até o julgamento das propostas].

Tefé - Am 26 de março de 2025.

 - 2º Ten

Setor Requisitante

13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato (Contratações de pequeno valor - art. 95, inciso I, da Lei n. 14.133/2021, Orientação Normativa nº 84, de 17 de maio de 2024)

1. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o *prazo de 10 dias úteis*, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato (*Nota de Empenho*), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133/2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Edital, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

14. 2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. *O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da homologação do pregão, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.*

15. 3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

3.1.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência;

3.1.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.8. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.9.1. A Administração terá o prazo de *15 dias úteis*, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.10. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 15 dias úteis.

3.1.11. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

3.1.12. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.

3.1.13. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.

3.1.14. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.

3.1.15. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

3.1.16. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e /ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

16. 4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO[A1]

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução contratual.

4.1.2. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

4.1.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal contratual ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das disposições do Termo de Referência e deste Anexo, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

4.1.8. Não contratar, durante a vigência da contratação, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do Contratante ou do fiscal ou gestor contratuais, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

4.1.9.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.9.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.9.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.9.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.9.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT; [A3]

4.1.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pela contratação, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

- 4.1.11. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 4.1.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.
- 4.1.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 4.1.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência contratual.
- 4.1.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 4.1.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 4.1.17. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;
- 4.1.18. Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;
- 4.1.19. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação;
- 4.1.20. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;
- 4.1.21. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho;
4. 1.22. Manter durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 4.1.23. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;
- 4.1.24. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;
- 4.1.25. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.26. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.27. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

4.1.28. *Realizar os serviços de manutenção e assistência técnica no seguinte local* Os serviços deverão ser prestados no seguinte endereço: Estrada do Aeroporto, nº 4.174, Aeroporto, Tefé-AM, CEP 69.555 300 .

4.1.29. *Realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do Contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços;*

4.1.30. *Ceder ao Contratante todos os direitos patrimoniais relativos ao objeto contratado, o qual poderá ser livremente utilizado e/ou alterado em outras ocasiões, sem necessidade de nova autorização do Contratado.*

4.1.30.1. Considerando que o projeto contratado se refere a obra imaterial de caráter tecnológico, insuscetível de privilégio, a cessão dos direitos a que se refere o subitem acima inclui o fornecimento de todos os dados, documentos e elementos de informação pertinentes à tecnologia de concepção, desenvolvimento, fixação em suporte físico de qualquer natureza e aplicação da obra.

4.1.31. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.

4.1.32. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.

4.1.33. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.

4.1.34. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.

4.1.35. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização contratual, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.

4.1.36. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.

4.1.37. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas na contratação, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.

4.1.38. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.

4.1.39. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

4.1.40. *Estar registrado ou inscrito no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.*

4.1.41. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

4.1.42. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

4.1.44. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do artigo 11 do Decreto n° 5.975, de 2006, de:

4.1.44.1. manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;

4.1.44.2. supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;

4.1.44.3. florestas plantadas; e

4.1.44.4. outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

4.1.45. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do artigo 4º, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

4.1.45.1. Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;

4.1.45.2. Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 17, inciso II, da Lei n° 6.938, de 1981, e legislação correlata;

4.1.45.3. Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria n° 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA n° 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e

4.1.45.4. Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

4.1.46. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução n° 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme artigo 4º, §§ 2º e 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

4.1.47. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

4.1.48. Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

4.1.48.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros.

4.1.48.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura.

4.1.48.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

4.1.48.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

4.1.49. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d'água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

4.1.50. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

4.1.51. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

4.1.51.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26 /12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte.

4.1.51.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

4.1.52. Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MP nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes.

4.1.53. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

4.1.54. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações.

4.1.55. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.).

4.1.56. Em se tratando de atividades que envolvam serviços de natureza intelectual, após o aceite do instrumento equivalente, o Contratado deverá participar de reunião inicial, devidamente registrada em Ata, para dar início à execução do serviço, com o esclarecimento das obrigações contratuais, em que estejam presentes os técnicos responsáveis pela elaboração do termo de referência, o gestor, o fiscal técnico, o fiscal administrativo, se houver, os técnicos da área requisitante, o preposto da empresa e os gerentes das áreas que executarão os serviços contratados.

17. 5. OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

5.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão da licitação ou da contratação, a partir da apresentação da proposta no certame, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

5.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

5.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

5.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

5.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do Contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

5.6. É dever do Contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

5.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

5.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

5.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

5.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

5.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

5.11. O presente instrumento está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

5.12. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

18. 6. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

6.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

6.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

6.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

6.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

6.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual

6.4. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

6.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

6.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

6.4.3. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

6.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

6.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

6.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

6.5.3. Indenizações e multas.

6.6. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

6.7. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

19. 7. DOS CASOS OMISSOS

7.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.[A1]

20. 8. ALTERAÇÕES

8.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

8.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

8.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

8.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

8.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

