

Estudo Técnico Preliminar 100/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 67613.060318/2022-26

2. Descrição da necessidade

A aquisição de Materiais de Higienização se faz necessária para reabastecer a Seção de Almoxarifado do CINDACTA II, responsável pela distribuição de materiais não só nos setores internos, mas também nas Unidades Apoiadas (PACT, GSAU-CT e Destacamentos). O fornecimento do material de higienização possibilita que as estruturas e edificações possam estar de acordo com as normas de segurança, além de manter o local de trabalho limpo, o que permite o bom desenvolvimento das funções administrativas e operacionais.

A falta destes materiais pode acarretar na carência de manutenção necessárias para as diversas atividades dessa Guarnição, podendo causar transtornos que não se resumem apenas ao campo financeiro, mas também na perda de oportunidade de aplicação do material na sua atividade fim, podendo interromper ou prejudicar a consecução das atividades relacionadas à vigilância e controle de circulação aérea geral.

Os itens são classificados como materiais de consumo comuns, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei nº 10.520, de 2002 “Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.”

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Almoxarifado	WILLIAM POLINATI DA SILVA LAMAS VECCHI 2º Ten Int

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias corridos a partir da entrega da Nota de Empenho, em remessa parcelada conforme a disponibilidade de espaço em estoque.

Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: SEGUNDO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO (CINDACTA II), sito à Avenida Prefeito Erasto Gaertner, nº 1000 Bacacheri - Curitiba /PR - CEP 82510-901, na Seção de Almoxarifado Geral, conforme Nota de Empenho.

Garantia, manutenção e assistência técnica

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

5. Levantamento de Mercado

Possíveis alternativas para solução da contratação:

Alternativa 1 - Da não aquisição de materiais de higienização ;

Alternativa 2 - Adesão a ata de registro de preços;

Alternativa 3 - Confeção de processo licitatório, registro de preços para a aquisição do objeto.

Análise das alternativas:

Alternativa 1 - Afeta a distribuição de materiais nos setores internos e externos ao CINDACTA II, o fornecimento do material possibilita que as edificações estejam em acordo com as normas de segurança, além de manter o ambiente higienizado.

Alternativa 2 - Após pesquisa não foi encontrado processo licitatório, modalidade SRP, no âmbito da União que atenda a especificidade do objeto do termo de referência.

Alternativa 3 - A alternativa 3, mostra-se a opção adequada tendo em vista a necessidade da administração

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição de material de higienização visa atender às recorrentes solicitações feitas pelos diversos setores e militares que requerem o material que é fundamental e necessário para o desempenho regular de suas atividades.

A aquisição será de acordo com os quantitativos e as especificações constantes no ANEXO deste Estudo.

Os orçamentos serão realizados de forma a chegar em uma média de preços coerente com os preços praticados no mercado.

Conforme Item II do Art. 3º do Decreto 11.462/2023, será adotado o Sistema de Registro de Preços. Em virtude de existir a necessidade entregas parceladas, tendo em vista que alguns itens possuem um pequeno prazo de validade. Considerando que a adesão a Ata de Registro de Preços cumpre os princípios da vantajosidade, economicidade, eficácia e eficiência.

A licitação será por meio de Pregão Eletrônico, com sistema de Registro de Preços, em itens, buscando chegar na proposta mais vantajosa para a Administração, dentro das condições estabelecidas no Edital do certame.

Após definidos os vencedores, serão assinadas as Atas de Registro de Preços. A aquisição é feita anualmente, ao término da vigência da Ata de Registro de Preços, cuja validade é de 12 meses, podendo ser prorrogado por mais 12 meses, desde que seja comprovado o preço vantajoso, do Artigo 84 da Lei nº 14.133, de 2021.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A Seção de Aquisições do Segundo Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo (CINDACTA-II) elabora anualmente o Calendário de Obtenções Comuns para consolidação e melhor execução dos processos cujas demandas são consideradas usuais pelas Unidades Apoiadas e pelo CINDACTA-II.

Com isso, por meio do Sistema Integrado de Logística de Material e Serviços (SILOMS) Módulo Suprimento, o CINDACTA II realiza o levantamento dos materiais distribuídos nos últimos 3 anos, calculando assim o consumo médio total de todos os itens, justificando as suas reais necessidades para aquisição desses bens ou serviços para composição das futuras Atas de Registro de Preços. Junto a essa estimativa foi enviado um ofício aos setores e Unidades que necessitam de material de limpeza e higienização, afim de verificar se haverá necessidade de aumentar ou diminuir as quantidades levantadas pelo sistema SILOMS.

Portanto, as quantidades a serem registradas neste certame estão de acordo com a previsão de demanda fornecida pelo CINDACTA-II e Unidades Apoiadas de modo a dar suporte as suas atividades

Serão feitas pesquisas no Painel de Preços, por meio de consultas de contratações anteriores e, se necessário, serão realizadas pesquisas em sítios eletrônicos e fornecedores locais, conforme preconizado na IN nº 65/2021.

Dessa forma, a média final considerada será uma média mista de preços do Painel de Preços com os sítios eletrônicos e fornecedores locais, quando for o caso, buscando uma média de preços de forma que ela seja coerente com os praticados no mercado.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O custo estimado da contratação é de R\$ 851.336,59 (Oitocentos e cinquenta e um mil, trezentos e trinta e seis reais e cinquenta e nove centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A licitação será realizada por item, pois se trata de bens de natureza divisível, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os recursos da despesa com a aquisição do objeto deste Estudo, de acordo com Artigo 16, da Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000, tem adequação orçamentária e financeira com a lei orçamentária anual, compatibilidade com o plano plurianual e com a lei de diretrizes orçamentárias, bem como com o Programa de Trabalho Anual do CINDACTA-II.

A despesa decorrente da aquisição de material de higienização para a GUARNAE-CT encontra-se adequada aos recursos consignados no Orçamento do Comando da Aeronáutica para o exercício 2024, bem como, é compatível com o Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias, conforme classificação abaixo

PLANSET: ADM07008

Gestão/Unidade: 00001/120072

Fonte: 1050A00008

Programa de Trabalho: 168913

Elemento de Despesa: 339030

PI: SCEA04ADM05

12. Resultados Pretendidos

Benefícios Diretos – Melhor execução das atividades desempenhas pelos diversos setores do CINDACTA-II e Unidades Apoiadas.

Benefícios Indiretos – Melhoria na produtividade e na condição de trabalho, influenciando no seu ambiente.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratada deverá atender o que preconiza a Instrução Normativa nº 01/2010/MPOG, que trata sobre sustentabilidade ambiental. A contratada deverá observar, rigorosamente, se o material a ser ofertado é de matéria-prima recomendada e indicada pelas normas de proteção ambiental (Decreto nº 5.975/2006 e Portaria nº 253/2006, do Ministério do Meio Ambiente).

A Administração informará aos Órgãos Públicos competentes sobre as falhas e faltas cometidas pela contratada, ante ao inadequado tratamento do impacto ambiental.

A promoção do desenvolvimento nacional sustentável é atualmente um dos três pilares das licitações públicas, ao lado da observância do princípio constitucional da isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

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:

Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981:

a) Itens 1 ao 3 (álcool) - (FTE-CATEGORIA: Produção de álcool, metanol e similares; Código: 1931-4/00 – Fabricação de álcool);

b) Itens 5 (cera), 24 (lustra móveis), 51 (inseticida), 68 (silicone aerosol), 72 (vaselina líquida), 73 (desinfetante quaternário) e 78 (secante) - (FTE-CATEGORIA: Fabricação de preparos para limpeza e polimento, desinfetantes, inseticidas, germicidas e fungicidas; Código: 2062-2/00 – Fabricação de produtos de limpeza e polimento)

c) Itens 9 (desinfetante), 10 (desodorizador sanitário), 11 (desodorizador aerosol), 20 (soda cáustica), 22 (limpa vidros), 26 (naftaleno), 48 (silicone líquido), 49 (silicone em gel), 50 (limpador multiuso), 57 (desengraxante), 59 (limpador p/ pisos), 60 e 61 (removedor de ceras), 63 (xampu automotivo), 65 (removedor de tintas), 66 e 67 (desengraxante), 69 (fluido limpador p/ parabrisa), 70 e 71 (limpa pneu), 76 (pastilha descalcificante), 80 (limpa carpete), 81 (tela odorizante), e 88 (bloco desodorizador p/ cx acoplada). - (FTE-CATEGORIA: Fabricação de preparos para limpeza e polimento, desinfetantes, inseticidas, germicidas e fungicidas; Código: 2052-5/00 – Fabricação de desinfestantes domissanitários)

d) Itens 12 (detergente), 31 (detergente em pasta), 34 (sabão em barra), 35 (sabão em pó), 36 (sabonete líquido), 37 (sabonete em barra), 38 (sabonete líquido), 47 (saponáceo em pó), 62 (saponáceo líquido), 75 (pastilha detergente), 77 (detergente para máquina de lavar louças), 83 (refil sabonete líquido) - (FTE-CATEGORIA: Fabricação de sabões, detergentes e velas; Código: 2061-4/00 – Fabricação de sabões e detergentes sintéticos)

e) Itens 21 e 74 (hipoclorito) - (FTE: Produção de substâncias e fabricação de produtos químicos; Código: 2011-8/00 – Fabricação de cloro e álcalis)

f) Itens 30 (papel higiênico) e 52 (Papel Toalha) - (FTE-CATEGORIA: Indústria de Papel e Celulose; Código: 1721-4/00 - Fabricação de papel)

Só será admitida a oferta de detergente em pó, fabricado no país ou importado, cuja composição respeite os limites de concentração máxima de fósforo admitidos na Resolução CONAMA nº359, de 29/04/2005, e legislação correlatada.

Nos itens 11, 51, 67 e 68; a contratada deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte dos frascos de aerossol originários da contratação, recolhendo-os ao sistema de coleta montado pelo respectivo fabricante, distribuidor, importador, comerciante ou revendedor, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Analisando todos os aspectos mencionados anteriormente, percebe-se que a aquisição é viável e necessária para a manutenção das atividades dessa Guarnição, conforme parâmetros abordados neste Estudo Técnico Preliminar

16. 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](#).

WILLIAM POLINATI DA SILVA LAMAS VECCHI

Membro da comissão de contratação

GISLAINE DOS SANTOS WIETHOLTER

Membro da comissão de contratação

VITOR AUGUSTO GIORDANI

Membro da comissão de contratação

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - PLANILHA DE QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES.pdf (419.48 KB)

Anexo I - PLANILHA DE QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES.pdf



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SEGUNDO CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA E CONTROLE DE TRÁFEGO AÉREO

TERMO DE REFERÊNCIA 86/2023
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981:

ITEM	COMANDO DA AERONÁUTICA	CATMAT	UN	REQ. MINIMA	QTD TOTAL	VALOR UNIT MÉDIO	VALOR TOTAL	MARGEM PREF.
1	CATMAT 269943 – Álcool Etilico Teor Alcoólico: 70%_(70°Gl) , Tipo: Hidratado , Apresentação: Gel	269943	Frasco 500 ML	137	1372	R\$ 10,08	R\$ 13.829,76	
2	CATMAT 429225 – Álcool Etilico Limpeza De Ambientes Tipo: Etilico Hidratado , Características Adicionais: Gel , Concentração: 70%	429225	Frasco 500 ML	33	327	R\$ 9,81	R\$ 3.207,87	
3	CATMAT 269941 – Álcool Etilico Teor Alcoólico: 70%_(70°Gl) , Tipo: Hidratado , Apresentação: Líquido	269941	Frasco 1000 ML	305	3050	R\$ 13,15	R\$ 40.107,50	
4	CATMAT 216085 – Balde Material: Plástico , Material Alça: Arame Galvanizado , Capacidade: 15 L, Cor: Natural , Tamanho: Grande , Características Adicionais: Não Aplicável	216085	Unidade	29	292	R\$ 22,76	R\$ 6.645,92	
5	CATMAT 240445 – Cera Polimento Piso Aspecto Físico: Líquido , Composição Básica: Polímeros Acrílicos E Ceras Especiais , Cor: Incolor , Características Adicionais: Com Fragrância	240445	Frasco 750 ML	52	518	R\$ 6,90	R\$ 3.574,20	
6	CATMAT 458038 – Cesto Lixo Material: Polipropileno , Capacidade: 30 L, Características Adicionais: Pedal E Tampa- Dimensões Aprox.32x42x48 Cm (CxLxa)	458038	Unidade	14	143	R\$ 58,80	R\$ 8.408,40	
7	CATMAT 307892 – Desentupidor Pia Material: Borracha Flexível , Comprimento Cabo: 60 CM, Altura: 10 CM, Cor: Preta , Diâmetro: 12 CM, Material Cabo: Madeira	307892	Unidade	6	63	R\$ 7,92	R\$ 498,96	
8	CATMAT 241711 – Desentupidor Vaso Sanitário Material: Borracha Flexível , Comprimento Cabo: 50 CM, Altura: 10 CM, Cor: Preta , Diâmetro: 16 CM, Material Cabo: Madeira	241711	Unidade	16	157	R\$ 17,92	R\$ 2.813,44	
9	CATMAT 396196 – Desinfetante Princípio Ativo: Cloreto Alquil Dimetil Benzil Amônio + Tensioativos , Característica Adicional: Com Aroma , Forma Física: Solução Aquosa , Teor Ativo: Solução Concentrada, Teor Ativo Em Torno De 50% , Composição: À Base De Quaternário De Amônio	396196	Litro	230	2304	R\$ 15,08	R\$ 34.744,32	
10	CATMAT 465064 – Desodorizador Sanitário Aspecto Físico: Sólido , Essência: Variado , Características Adicionais: Pastilha Adesiva , Composição: Dodecil Benzeno, Sulfonato De Sódio, Coadjuvante E	465064	Embalag em 3 UN	308	3083	R\$ 4,29	R\$ 13.226,07	
11	CATMAT 331905 – Desodorizador Aplicação: Aromatizador Ambiental , Essência: Lavanda/Jasmim , Características Adicionais: Não Contenha Cfc , Apresentação: Aerosol	331905	Unidade	101	1008	R\$ 15,04	R\$ 15.160,32	
12	CATMAT 232373 – Detergente Aplicação: Remoção Gordura E Sujeira Em Geral. , Aroma: Neutro , Componente Ativo: Linear Alquilbenzeno Sulfonato De Sódio , Características Adicionais: Contém Tensoativo Biodegradável , Composição: Agente Alcalino Soluente E Detergente Sintético.	232373	Embalag em 500 ML	465	4655	R\$ 2,83	R\$ 13.173,65	
13	CATMAT 307508 – Discos E Pedras Abrasivos Material: Fibras Sintéticas , Uso: Limpeza Pesada De Pisos , Tamanho: Nº 510 , Características Adicionais: Compatível Com Máquina Lavadora	307508	Unidade	10	103	R\$ 42,98	R\$ 4.426,94	
14	CATMAT 248867 – Dispenser Papel Bobinado Material: Acrílico , Cor: Incolor , Tipo: Parede , Características Adicionais: Com Sistema De Alavanca	248867	Unidade	7	71	R\$ 191,33	R\$ 13.584,43	

15	CATMAT 302526 – Dispenser Papel Toalha Material: Plástico Abs , Cor: Branca E Cinza , Tipo: Interfolha , Características Adicionais: Capacidade 600 Folhas, C/ Visor E Chave, Dimensões	302526	Unidade	12	121	R\$ 29,10	R\$ 3.521,10	
16	CATMAT 448502 – Escova Limpeza Geral Material Corpo: Plástico , Material Cerdas: Náilon , Comprimento: 12,50 CM, Espessura: 4 CM, Largura: 6 CM, Características Adicionais: Ovalada	448502	Unidade	15	147	R\$ 11,41	R\$ 1.677,27	
17	CATMAT 333358 – Escova Limpeza Geral Material Corpo: Plástico , Material Cerdas: Náilon , Aplicação: Vaso Sanitário , Características Adicionais: Formato Arredondado	333358	Unidade	19	189	R\$ 10,15	R\$ 1.918,35	
18	CATMAT 481020 – Esponja Limpeza Material: Espuma / Fibra , Aplicação: Utensílios Domésticos , Características Adicionais: Dupla Face , Formato: Retangular	481020	Pacote 10 UN	69	685	R\$ 15,29	R\$ 10.473,65	
19	CATMAT 230233 – Flanela Material: Flanela , Comprimento: 40 CM, Cor: Amarela , Largura: 30 C	230233	Unidade	169	1688	R\$ 2,09	R\$ 3.527,92	
20	CATMAT 376404 – Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Escamas Esbranquiçadas, Altamente Higroscópico , Peso Molecular: 40 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95% , Característica Adicional: Soda Cáustica Comercial , Fórmula Química: Naoh , Número De Referência Química: Cas 1310-73-2	376404	Quilograma	6	62	R\$ 31,17	R\$ 1.932,54	
21	CATMAT 343299 – Hipoclorito De Sódio Aspecto Físico: Líquido Amarelo Esverdeado , Características Adicionais: Produto Concentrado, Não Estabilizado , Concentração: Teor Mínimo De 12 % De Cloro Ativo	343299	Litro	156	1556	R\$ 15,49	R\$ 24.102,44	
22	CATMAT 372469 – Limpa-Vidro Aspecto Físico: Líquido , Características Adicionais: Tensoativo Catiônico/Fragancia, Ação Anti Estática , Composição: Solvente Glicólico, Álcool Isopropílico, Corante	372469	Frasco 500 ML	99	985	R\$ 3,38	R\$ 3.329,30	
23	CATMAT 296307 – Esponja Limpeza Material: Lã Aço	296307	Pacote 8 UN	29	285	R\$ 3,44	R\$ 980,40	
24	CATMAT 300944 –Lustrador Móveis Aspecto Físico: Líquido , Componentes: Cera Microcristalina E Solvente Alifático , Aplicação: Móveis E Superfícies Lisas , Aroma: Lavanda , Características Adicionais: Bico Econômico, Validade Mínima De 2 Anos	300944	Frasco 200 ML	35	348	R\$ 3,40	R\$ 1.183,20	
25	CATMAT 316813 – Luva Segurança Material: Borracha Nitrílica , Modelo: Palma Antiderrapante , Aplicação: Segurança E Proteção Individual. , Tamanho: G , Características Adicionais: Sem Forro, Verniz Silver Interno, Palma E Dedos An	316813	Par	79	792	R\$ 8,43	R\$ 6.676,56	
26	CATMAT 347886 – Naftaleno Aspecto Físico: Esferas Brancas, De Odor Característico , Peso Molecular: 128,17 G/MOL, Grau De Pureza: Pureza Em Torno De 95% , Fórmula Química: C10h8 , Número De Referência Química: Cas 91-20-3	347886	Quilograma	7	72	R\$ 50,00	R\$ 3.600,00	
27	CATMAT 357900 – Pá Coletora Lixo Comprimento Cabo: 80 CM, Comprimento: 20 CM, Material Cabo: Madeira Plástificada , Material Coletor: Metal Galvanizado	357900	Unidade	20	202	R\$ 18,02	R\$ 3.640,04	
28	CATMAT 357462 – Pano Limpeza Material: Algodão Cru , Comprimento: 85 CM, Tipo: Saco , Largura: 60 CM, Características Adicionais: Chão	357462	Unidade	299	2985	R\$ 7,75	R\$ 23.133,75	
29	CATMAT 271893 - Pano Limpeza Material: 100% Em Fibra De Viscose, Látex Sintético , Aplicação: Uso Doméstico , Comprimento: 60 CM, Largura: 33 CM, Características Adicionais: Corante E Agente Bacteriostático, Sem Cheiro	271893	Pacote 5 UN	130	1300	R\$ 11,58	R\$ 15.054,00	
30	CATMAT 443004 - Papel Higiênico Material: Celulose Virgem , Cor: Branca , Largura: 10 CM, Características Adicionais: Picotado, Folha Dupla	443004	Fardo 64 UN	59	590	R\$ 87,01	R\$ 51.335,90	
31	CATMAT 299947 – Pasta Limpeza Aplicação: Limpeza Em Geral , Características Adicionais: Multi-Usos, Biodegradável , Composição: Óleo Graxo, Hidroxina E Essência Eucalipto	299947	Embalagem 500 G	35	347	R\$ 6,76	R\$ 2.345,72	
32	CATMAT 449822 – Rodo Material Suporte: Alumínio , Comprimento Suporte: 50 CM, Quantidade Borrachas: 2 UN, Características Adicionais: Cabo Com Rosca , Material Cabo: Alumínio	449822	Unidade	31	309	R\$ 44,64	R\$ 13.793,76	
33	CATMAT 288464 – Rodo Material Suporte: Madeira , Comprimento Suporte: 40 CM, Quantidade Borrachas: 2 UN, Características Adicionais: Sem Cabo, Acabamento De Primeira	288464	Unidade	15	152	R\$ 5,93	R\$ 901,36	
34	CATMAT 277895 – Sabão Barra Composição Básica: Sais + Ácido Graxo , Cor: Azul , Tipo: Com Alvejante , Características Adicionais: Com Perfume , Peso: 200 G, Formato: Retangular	277895	Unidade	35	351	R\$ 2,58	R\$ 905,58	
35	CATMAT 226795 – Sabão Pó Odor: Não Aplicável , Aditivos: Não Aplicável , Aplicação: Limpeza Geral	226795	Caixa 1 KG	105	1046	R\$ 10,23	R\$ 10.700,58	
36	CATMAT 428071 – Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Cremoso Perolado , Aplicação: Assepsia Das Mãos , Características Adicionais: Ph Neutro, Densidade 0,9 A 1,05 G/M3 , Composição: Agentes Emolientes E Hidratantes, Compostos De Sais	428071	Galão 5 L	37	364	R\$ 24,23	R\$ 8.819,72	
37	CATMAT 228271 – Sabonete Aspecto Físico: Sólido , Aplicação: Pele Normal , Aroma: Mel , Cor: Marrom , Tipo: Com Perfume , Características Adicionais: Glicerinado , Peso: 90 G, Formato: Retangular	228271	Unidade	68	682	R\$ 4,05	R\$ 2.762,10	
38	CATMAT 428071 – Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Cremoso Perolado , Aplicação: Assepsia Das Mãos , Características Adicionais: Ph Neutro, Densidade 0,9 A 1,05 G/M3 , Composição: Agentes Emolientes E Hidratantes, Compostos De Sais	428071	Frasco 500 ML	153	1528	R\$ 9,35	R\$ 14.286,80	
39	CATMAT 265200 – Saboneteira Altura: 26 CM, Material Suporte: Plástico , Capacidade: 800 ML, Material Reservatório: Plástico , Cor: Gelo , Largura: 11 C	265200	Unidade	15	150	R\$ 17,62	R\$ 2.643,00	
40	CATMAT 345596 – Saco Plástico Lixo Altura: 105 CM, Aplicação: Coleta De Lixo , Capacidade: 100 L, Cor: Preta , Espessura: 8 Micra , Largura: 75 CM, Características Adicionais: Com Solda Contínua	345596	Pacote 100 UN	36	364	R\$ 118,49	R\$ 43.130,36	
41	CATMAT 359114 – Saco Plástico Lixo Material: Polietileno , Altura: 110 CM, Capacidade: 200 L, Cor: Preta , Largura: 88 CM, Características Adicionais: Reforçado	359114	Pacote 100 UN	53	528	R\$ 151,47	R\$ 79.976,16	
42	CATMAT 295721 – Saco Plástico Lixo Capacidade: 40 L, Cor: Azul , Espessura: 0,8 Micra , Apresentação: Peça Única	295721	Pacote 100 UN	16	163	R\$ 41,75	R\$ 6.805,25	

43	CATMAT 471943 – Saco Plástico Lixo Material: Polietileno , Altura: 75 CM, Aplicação: Resíduos Comuns Diversos , Capacidade: 40 L, Cor: Preta , Espessura: 4 Micra , Largura: 65 CM, Características Adicionais: Reforçado	471943	Pacote 100 UN	70	704	R\$ 66,74	R\$ 46.984,96	
44	CATMAT 345597 – Saco Plástico Lixo Altura: 70 CM, Aplicação: Coleta De Lixo , Capacidade: 60 L, Cor: Azul , Espessura: 5 Micra , Largura: 60 CM, Características Adicionais: Com Solda Contínua	345597	Pacote 100 UN	19	190	R\$ 61,31	R\$ 11.648,90	
45	CATMAT 228713 – Saco Plástico Lixo Altura: 90 CM, Capacidade: 100 L, Cor: Azul , Largura: 75 CM, Características Adicionais: 8 Micras , Apresentação: Peça Única	228713	Pacote 100 UN	29	287	R\$ 74,28	R\$ 21.318,36	
46	CATMAT 330483 – Saco Plástico Lixo Altura: 70 CM, Aplicação: Coleta De Lixo , Capacidade: 60 L, Espessura: 0,05 MM, Largura: 55 CM, Características Adicionais: Duas Paredes , Apresentação: Peça Única	330483	Pacote 100 UN	13	133	R\$ 70,73	R\$ 9.407,09	
47	CATMAT 241703 – Saponáceo Aspecto Físico: Pó , Aplicação: Limpeza Pisos, Paredes E Louças , Características Adicionais: Biodegradável , Composição: Tensoativos Aniônicos, Alcalinizantes, Agente	241703	Frasco 300 G	73	728	R\$ 3,96	R\$ 2.882,88	
48	CATMAT 250933 – Silicone Componentes: Ácido Acrílico, Água, Álcool, Corante, Formaldeído , Finalidade: Proteção E Brilho De Superfícies De Plástico E Bor , Aplicação: Superfícies De Plástico E Borracha , Cor: Incolor , Apresentação: Líquido	250933	Frasco 250 ML	35	354	R\$ 24,12	R\$ 8.538,48	
49	CATMA 378940 – Silicone Componentes: Glicerina+Água+Espessante+Essencias , Finalidade: Proteção E Brilho De Superfícies De Plástico E Bor , Aplicação: Superfícies De Plástico E Borracha , Cor: Branco , Apresentação: Gel	378940	Frasco 200 ML	43	433	R\$ 19,23	R\$ 8.326,59	
50	CATMAT 249903 – Solução Limpeza Multiuso Aspecto Físico: Líquido , Composição Básica: Aquilbenzeno, Sulfonato De Sódio, Tensoativo Não , Aplicação: Limpeza Geral , Cor: Incolor , Tipo Uso: Limpeza	249903	Frasco 500 ML	231	2314	R\$ 5,54	R\$ 12.819,56	
51	CATMAT 405330 – Permetrina Apresentação: Aerosol , Composição: Associada À Transflutrina , Concentração: 0,72% + 0,58%	405330	Frasco 300 ML	46	458	R\$ 20,66	R\$ 9.462,28	
52	CATMAT 277830 – Toalha De Papel Material: Papel , Aplicação: Ambiente Hospitalar , Comprimento: 22 CM, Cor: Branca , Largura: 20 CM, Características Adicionais: 100% Fibras Celulósicas , Tipo Folha: Dupla Picotada	277830	Pacote 1000 FL	386	3859	R\$ 20,73	R\$ 79.997,07	
53	CATMAT 253215 – Vassoura Material Cerdas: Crina , Material Cepa: Madeira , Comprimento Cepa: 40 CM, Comprimento Cerdas: Mínimo De 4,5 CM, Características Adicionais: Madeira Cabo E Cepa Isenta De Nós , Material Cabo: Madeira	253215	Unidade	34	338	R\$ 31,36	R\$ 10.599,68	
54	CATMAT 307429 – Vassoura Comprimento Cabo: 115 CM, Material Cerdas: Náilon , Material Cepa: Plástico Resistente , Comprimento Cepa: 10 CM, Comprimento Cerdas: 14 CM, Largura Cepa: 30 CM, Altura Cepa: 5 CM, Material Cabo: Madeira	307429	Unidade	55	549	R\$ 9,11	R\$ 5.001,39	
55	CATMAT 226152 – Vassoura Material Cerdas: Polipropileno , Material Cepa: Plástico , Comprimento Cepa: 40 CM, Comprimento Cerdas: Mínimo 5 CM, Características Adicionais: Com Cabo Rosqueado , Material Cabo: Madeira Plastificada	226152	Unidade	39	390	R\$ 11,38	R\$ 4.438,20	
56	CATMAT 427163 - Saco plástico lixo, Capacidade: 200L, Cor: Azul, Largura:115 CM, Altura:100 CM, Características Adicionais: Reforçado.	427163	Pacote 100 UN	1	14	R\$ 103,92	R\$ 1.454,88	
57	CATMAT 234300 – Desengraxante, desengraxante, Aspecto Físico: Líquido viscoso, Composição: Lauril Éter, Sulfatode Sódio, Espessante, INIBI-, Característica Adicionais: Líquido concentrado, Base alcalina, solúvel em, Aplicação: Limpador veículo automotivo.	234300	Frasco 5L	1	14	R\$ 25,82	R\$ 361,48	
58	CATMAT 473394 - CONJUNTO PARA LIMPEZA, COMPONENTES:BALDE COM ESFREGÃO VASSOURA E CENTRIFUGADOR EM INOX. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: MOP ÚMIDO, MATERIAL-FIO DE ALGODÃO DE ALTA QUALIDADE, TIPO PONTA:CORTADA, APLICAÇÃO:LIMPEZA, COR:BRANCA, PESO:300 G, COMPRIMENTO:140 CM, LARGURA:22 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS.COSTURA REFORÇADA, CABO INCLUSO E LAVÁVEL, GRAMATURA:100 G/M2. MOP CONTENDO 3 REFIS	473394	UN	1	7	R\$ 146,62	R\$ 1.026,34	
59	CATMAT 368775 – LIMPADOR BASE ÁCIDA, LIMPADOR BASE ÁCIDA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:ÁCIDO SULFÔNICO, FLUORÍDRICO E MURIÁTICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COR:INCOLOR, APLICAÇÃO:LIMPEZA DE PISOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BIODEGRADÁVEL.	368775	Frasco 5L	1	5	R\$ 29,00	R\$ 145,00	
60	CATMAT 312766 - Detergente, Aplicação: Removedor de ceras, Característica Adicionais: Isento de Substâncias a base de petróleo/cera e	312766	Embalag em 5L	9	90	R\$ 58,36	R\$ 5.252,40	
61	CATMAT 350879 - Detergente, Composição: Álcool graxo etoxilado propoxilado, alminoetanol, Aplicação: Removedor de cera em piso, Características Adicionais: Acabamento acrílico, Brilho, incolor, Aspecto Físico: Líquido.	350879	Embalag em 5L	9	92	R\$ 37,77	R\$ 3.474,84	
62	CATMAT 338137 - Saponáceo, Composição: Base de Dolomita Saponificada homogênea, Aplicação: Limpeza, Aspecto Físico: Pasta. Descrição complementar: Frasco de 250ml	338137	UN	4	39	R\$ 6,73	R\$ 262,47	
63	CATMAT 446182 – Detergente Limpeza Veículo, Aspecto Físico: Semipastoso, Composição: Shampoo Automotivo com cera, Característica adicionais: Lavagem de veículos e superfícies pintadas.	446182	Galão 5 L	4	42	R\$ 22,67	R\$ 952,14	
64	CATMAT 216478 - Secador roupa tipo varal, Material Armação: Tubo Aço, Material Vareta: Ferro, Quantidade Varetas: 5 UN, Comprimento: 1,20 M, Largura: 0,47 M, Acabamento superficial: Plástico, Características adicionais: Individual parede – Desde uma vareta por vez.	216478	UN	1	4	R\$ 133,33	R\$ 533,32	
65	CATMAT 309527 – Removedor, Tipo: água, sabão de ácidos, graxas, tensoativos não IÔNIO, Aspecto Físico: Líquido, Aplicação: Limpeza de tintas gráficas das mãos.	309527	Bombon a 5L	1	10	R\$ 161,76	R\$ 1.617,60	
66	CATMAT 302940 – Sabão pasta, Composição: Ácido linear dodecilbenzeno sulfônico, óleo de PI-, Aplicação: Limpeza pesada com ação desengraxante	302940	Pote 500 gramas	2	20	R\$ 7,01	R\$ 140,20	
67	CATMAT 450807 – Desengraxante, Aspecto físico: aerosol, Composição: Óleo básico de petróleo, hidrocarboneto alifático, Características adicionais: Ponto de fulgor -60, insolúvel em água, Aplicação: Lubrificante multiuso	450807	Embalag em 400ML	1	10	R\$ 25,99	R\$ 259,90	
68	CATMAT 266570 – Solução limpeza multiuso, Composição básica: Silicone, Aspecto físico: Líquido, Tipo uso: Limpeza peças museográficas, Cor: Incolor, Apresentação: Aerosol.	266570	Frasco 300ml	1	10	R\$ 7,21	R\$ 72,10	
69	CATMAT 477482 - Solução limpadora, tipo: Fluido limpador de parabrisa, Aspecto físico: Melhora a visibilidade ao dirigir, Características adicionais: Concentrado para ser utilizado no reserva. Descrição complementar: frasco de 100ml.	477482	UN	5	50	R\$ 12,54	R\$ 627,00	
70	CATMAT 255876 – Limpa pneu, Aspecto físico: Massa, Composição: Glicose invertido, benzoativo, antonico e emucio. Descrição complementar: Embalagem com 500g	255876	UN	5	50	R\$ 17,02	R\$ 851,00	

71	CATMAT 342233 – Limpa pneu , Aspecto físico: Líquido, Composição: Glicerina, tensoativo, pigmentos, água, abrillant, Aplicação: Superfícies emborrachada e similares. Descrição complementar: Galão 5L	342233	UN	5	50	R\$ 7,42	R\$ 371,00	
72	CATMAT 421259 – Produto concentrado – Limpeza veículo automotivo, Tipo: Vaselina líquida.	421259	Embalag em 1000ml	1	10	R\$ 29,00	R\$ 290,00	
73	CATMAT 473431 - DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO:À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, FORMA FÍSICA:SOLUÇÃO AQUOSA CONCENTRADA, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:SEM AROMA	473431	L	4	45	R\$ 14,50	R\$ 652,50	
74	CATMAT 437156 - HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO:ATÉ 2,5% DE CLORO ATIVO. Descrição complementar:galão 5L	437156	UN	75	750	R\$ 18,91	R\$ 14.182,50	
75	CATMAT 440044 - LIMPADOR IMPUREZAS, APLICAÇÃO:LIMPEZA DO FORNO COMBINADO MODELO SELF-COOKINGCENTE, TIPO:PASTILHA DETERGENTE	440044	Embalag em 100 pastilhas	5	50	R\$ 681,67	R\$ 34.083,50	
76	CATMAT 440043 - LIMPADOR IMPUREZAS, APLICAÇÃO:LIMPEZA DO FORNO COMBINADO MODELO SELF-COOKINGCENTE, TIPO:PASTILHA DESCALCIFICANTE	440043	Embalag em 150 pastilhas	1	3	R\$ 734,07	R\$ 2.202,21	
77	CATMAT 373123 - DETERGENTE, COMPOSIÇÃO:HIDRÓXIDO DE SÓDIO,TENSOATIVO NÃO-IÔNICO,ÁCIDO FOS, APLICAÇÃO:LAVAGEM MECÂNICA DE LOUÇAS E LIMPEZA EM GERAL, AROMA:NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PH 12,5 A 13,5 / ALCALINIDADE TOTAL 47% A 53%, ASPECTO FÍSICO:PÓ	373123	pacote 1kg	10	100	R\$ 59,63	R\$ 5.963,00	
78	CATMAT 282917 - SECANTE, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO:TENSOATIVOS NÃO IÔNICOS, ACIDULANTES, SOLUBILIZAN-, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SOLUÇÃO DE 0, 03 A 0,06 %, USO EM MÁQUINA	282917	Bombon a 5L	5	52	R\$ 127,67	R\$ 6.638,84	
79	CATMAT 272254 - BORRIFADOR, MATERIAL:PLÁSTICO, TIPO:SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, CAPACIDADE:500 ML, APLICAÇÃO:ACONDICIONAR SOLUÇÃO REVELADORA	272254	UN	36	360	R\$ 9,75	R\$ 3.510,00	
80	CATMAT 467158 - LIMPA CARPETE, COMPOSIÇÃO:LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, ADICIONAIS:CONSERVANTE, CORANTE, FRAGRÂNCIA	467158	Embalag em 500ml	35	348	R\$ 8,98	R\$ 3.125,04	
81	CATMAT 350878 - TELA ODORIZANTE, TIPO USO:AMBIENTES, ODOR:LAVANDA, COMPOSIÇÃO:POLYVINYL CHLORIDE PARFUM, CI 42090, TUTTI-FRUTTI,	350878	UN	50	504	R\$ 3,35	R\$ 1.688,40	
82	CATMAT 300076 - PANO LIMPEZA, MATERIAL:100% ALGODÃO, COMPRIMENTO:65 CM, LARGURA:43 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DUAS FACES E ACABAMENTO BORDADO. Descrição complementar: na cor xadrez	300076	UN	42	420	R\$ 3,47	R\$ 1.457,40	
83	CATMAT 405155 - SABONETE LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO:CREMOSO, APLICAÇÃO:SABONETEIRA PARA SABONETE LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REFIL 800 ML PARA DISPENSER, AROMA:ERVA-DOCE. Descrição complementar: sabonete líquido em refil de 800ml para uso em dispenser hospitalar.	405155	Bolsa 800ml	9	90	R\$ 8,27	R\$ 744,30	
84	CATMAT 254388 - SUPORTE FIBRA / PANO, TIPO:ARTICULAVEL, FORMATO:RETANGULAR, MATERIAL CABO: ALUMÍNIO, TIPO USO:FIXAR FIBRAS E PANOS DE LIMPEZA, APLICAÇÃO:LIMPEZA PISO/VIDRAÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM MOLA TRAVA, PARTE SUPERIOR COM MOVIMENTO GIRA. Descrição complementar: Suporte limpa tudo com cabo de alumínio retrátil e ponta de rosca, suporte de plástico com encaixe angular de rosca que encaixa no cabo de alumínio e com garras que fixam as fibras sintéticas. Similar a marca Bralimnia	254388	UN	1	10	R\$ 75,53	R\$ 755,30	
85	CATMAT 427359 - ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL:LÂ AÇO, FORMATO:ANATÔMICO, ABRASIVIDADE:MÉDIA, APLICAÇÃO:UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: REFIL FIBRA VERDE PARA MOP LIMPA TUDO MEDIDAS 102MM X 260MM. Pacote com 10un	225901	UN	3	30	R\$ 17,26	R\$ 517,80	
86	CATMAT 427359 – CABO MOP, MATERIAL:ALUMÍNIO, COMPRIMENTO:1,50 M, COMPONENTES:MANOPLA EM POLIPROPILENO, APLICAÇÃO:MOP PÓ. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: MOP FLAT COM ARMAÇÃO EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA COM ARMAÇÃO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO PROJETADAS PARA REFIS DE 12CM DE LARGURA, COM CABO RETRÁTIL DE 2 ESTÁGIOS E 1,40M.	427359	UN	1	10	R\$ 96,76	R\$ 967,60	
87	CATMAT 602039 - CONJUNTO PARA LIMPEZA, COMPONENTES:GARRA, APLICAÇÃO:ESFREGÃO (MOP). DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: REFIL PARA MOP FLAT CHENILE COMPATÍVEL COM MOP DE 40CM	602039	UN	15	150	R\$ 28,63	R\$ 4.294,50	
88	CATMAT 307796 – DESODORIZADOR SANITÁRIO, COMPOSIÇÃO:DODECIL BENZENO, SULFONATO DE SÓDIO, COADJUVANTE E, ESSÊNCIA:VARIADO, ASPECTO FÍSICO:SÓLIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SUPORTE COMPATÍVEL. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: BLOCO SANITÁRIO PARA CAIXA ACOPLADA 35g A 50g	307796	UN	30	300	R\$ 16,26	R\$ 4.878,00	
VALOR TOTAL							R\$ 851.336,59	



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ETP100_2023
Data/Hora de Criação:	15/04/2024 13:43:24
Páginas do Documento:	12
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	13
Hash MD5:	84a7cc5b8d2df2f88ac7a1a0bfeabb20
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

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

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten WILLIAM POLINATI DA SILVA LAMAS VECCHI no dia 15/04/2024 às 10:48:58 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento GISLAINE DOS SANTOS WIETHOLTER no dia 15/04/2024 às 11:29:03 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento VITOR AUGUSTO GIORDANI no dia 15/04/2024 às 11:42:59 no horário oficial de Brasília.