

Estudo Técnico Preliminar 8/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 67540.001024/2024-25

2. Descrição da necessidade

O presente processo trata da aquisição de insumos: fármacos (princípio ativo dos medicamentos) e materiais de embalagem, para a Seção de Manipulação (SMAN). Conforme o código do Plano de Contratação Anual (PCA) de 2024 número: 120064-21/2023. Neste plano não há definição de entrega do PAM/S, uma vez que a aquisição de novos insumos é realizada mediante a necessidade da subseção.

O Grupo de Saúde de Guaratinguetá da Escola de Especialistas de Aeronáutica (EEAR), Organização de Saúde de 2º Escalão Reforçado, é responsável pelo atendimento de aproximadamente mil e quinhentos alunos e onze mil usuários, compreendendo o efetivo da EEAR, Destacamento de Controle do Espaço Aéreo (DTCEA-GW) e Prefeitura de Aeronáutica (PAGW), todas Organizações de Guaratinguetá. A Seção de Manipulação (SMAN) é o setor responsável pela manipulação de medicamentos, o qual atende cerca de quarenta pessoas por dia, entre elas, alunos e soldados que têm acesso ao medicamento, e usuários do sistema de saúde da Aeronáutica, que inclui os pacientes internados e aqueles que passam pelo serviço de emergência.

Visando oferecer aos diversos usuários do SISAU (SISTEMA DE SAÚDE) um atendimento eficiente e satisfatório, é imprescindível a aquisição dos itens constantes neste PAM/S, de forma que uma possível carência de medicamentos traria transtornos ao tratamento dos pacientes, ferindo o princípio básico das normas de funcionamento deste Grupo de Saúde de Guaratinguetá prestar aos seus usuários um atendimento qualificado.

A aquisição de matérias-primas e embalagens para a produção de medicamentos é necessária para dar continuidade ao processo produtivo da SMAN do GSAU- GW, instituição cuja finalidade é a formação de sargentos em mais de vinte especialidades, as quais darão suporte técnico-operacional às atividades intrínsecas de manutenção da soberania do espaço aéreo. A SMAN utiliza-se de fármacos, excipientes, outros ativos e embalagens para produzir diversos medicamentos que são utilizados pelos usuários do SISAU.

O atendimento médico-hospitalar oferecido aos alunos é de suma importância na prevenção e tratamento de doenças, fato que requer uma disponibilidade de medicamentos capazes de combater doenças graves e oferecer ao aluno especialista uma saúde física e psíquica adequadas, a fim de não interferir na formação técnico-especializada do militar. O objetivo principal da Manipulação é o atendimento às necessidades medicamentosas dos alunos, e a falta dos medicamentos analgésicos, antiinflamatórios e antibióticos impacta diretamente na saúde dos alunos. Quando estes são acometidos por dores e enfermidades, acabam se afastando de suas atividades (aulas, educação física, serviço) por muitos dias, refletindo no rendimento do aluno.

A SMAN produz cerca de trezentos itens, abrangendo medicamentos e correlatos. Com isso, consegue atender a todas as clínicas médicas do GSAU-GW (ortopedia, ginecologia, fisioterapia, clínica médica, oftalmologia, otorrinolaringologia, clínica-geral, nutrição, entre outros) a um custo reduzido. Além disso, a SMAN presta serviços aos militares da ativa, da reserva e seus dependentes, o que demanda um alto consumo diário de medicamentos e atende as mais variadas prescrições conforme a individualidade de cada paciente e exigência do prescritor, seja ele médico, dentista ou nutricionista e das matérias-primas disponíveis em estoque. Esta subseção é capaz de adequar a apresentação e a forma farmacêutica para personalização do medicamento, atendendo aos anseios do paciente como, por exemplo, um idoso ou uma criança que possui dificuldade em deglutição de cápsulas. Isto exige a reposição do estoque de forma contínua, a fim de suprir as necessidades dos usuários.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Manipulação	Luana ferreira da Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição e especificação dos itens constantes do processo foi realizada com base nas compras dos anos anteriores e nas exigências das especialidades médicas do GSAU-GW e na necessidade de melhora farmacotécnica das formulações. Uma vez ao

ano é realizado contato com os especialistas para que estes apresentem suas propostas quanto a necessidade de seus pacientes, e se possível a dosagem pretendida para que o farmacêutico responsável realize os cálculos de aquisição. Ressalta-se que os princípios ativos que deixam de ser receitados devido à baixa do profissional de saúde que solicitou a sua compra ou outra razão, são despadronizados no PAM seguinte, evitando o vencimento da matéria-prima e consequente gastos desnecessários para a União.

O controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, em todo o território nacional, rege-se pela Lei nº 5.991/1973 que em seu art. 2º prevê que as suas disposições abrangem as unidades congêneres que integram o serviço público civil e militar da administração direta e indireta, da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios e demais entidades paraestatais, no que concerne aos conceitos, definições e responsabilidade técnica.

De acordo com o art. 2º, II e III, da RDC nº 16/2014 da ANVISA, a Autorização de Funcionamento (AFE) é o ato de competência da ANVISA, contendo autorização para o funcionamento de empresas ou estabelecimentos, instituições e órgãos, concedido mediante o cumprimento dos requisitos técnicos e administrativos constantes da RDC 16 e a Autorização Especial (AE) é o ato de competência da ANVISA que autoriza o exercício de atividades que envolvem insumos farmacêuticos, medicamentos e substâncias sujeitas a controle especial, bem como o cultivo de plantas que possam originar substâncias sujeitas a controle especial, mediante comprovação de requisitos técnicos e administrativos específicos, constantes da RDC 16.

A RDC nº 497, de 20 de maio de 2021 da ANVISA estabelece em seu art. 3º, inciso III, que a certificado de boas práticas de fabricação (CBPF) é o documento emitido pela Anvisa atestando que determinado estabelecimento cumpre com as Boas Práticas de Fabricação dispostas na legislação em vigor; Conforme a RDC nº 81, de 5 de novembro de 2008 - Detentor do Documento de Regularização do Produto na Anvisa é a designação dada ao titular do registro, do cadastro, da autorização de modelo, do comunicado, da notificação ou do protocolo pertinente do bem ou produto perante a ANVISA.

Portanto, trata-se de requisito compulsório, que exigirá que os equipamentos sob regime de Vigilância Sanitária (com finalidade médica, odontológica, laboratorial ou fisioterápica, utilizados direta ou indiretamente para diagnóstico, tratamento, reabilitação e monitoração em seres humanos) estejam todos com a etiqueta compulsória do INMETRO (Selo de Identificação da Conformidade). Esses produtos não podem ser comercializados sem a etiqueta do INMETRO. Ou seja, a etiqueta do INMETRO no produto será obrigatória.

5. Levantamento de Mercado

A Seção de Manipulação (SMAN) constantemente encontra dificuldade na aquisição de insumos para a produção de medicamentos por meio de processo licitatório, por haver pequena quantidade de empresas fornecedoras destes materiais cadastradas no SICAF. As poucas empresas cadastradas são de grande porte, e ainda, empresas de pequeno e médio porte não atuam neste ramo devido ao alto giro e grande valor agregado deste tipo de material. Além disso, a quantidade de matérias primas necessárias para o andamento das atividades desta subseção não é atrativa para alguns fornecedores, que classificam-na como pequena demanda.

O histórico demonstra dificuldade na aquisição, pois desde 2012 os registros demonstram pouca participação das empresas nos registros de preço da SMAN, praticamente somente a SM Empreendimentos participava e registrava proposta para insumos medicamentosos. Já a aquisição de embalagens possui ampla disputa.

Desde 2013, os pregões são repetidos, pelo menos uma vez, em virtude do alto percentil de itens desertos e cancelados. O objetivo principal da SMAN é o atendimento às necessidades medicamentosas dos alunos, e a falta dos medicamentos analgésicos, anti-inflamatórios e antibióticos impacta diretamente na saúde dos alunos. Quando estes são acometidos por dores e enfermidades, acabam se afastando de suas atividades (aulas, educação física, serviço) por muitos dias, o que impacta o rendimento do aluno.

6. Descrição da solução como um todo

Com o intuito de garantir a aquisição dos itens constantes no pregão, foi solicitado a remoção da cláusula que exclui, garantindo a possibilidade de participação de empresas de grande porte neste processo de aquisição por meio de licitação aquisição de medicamentos de qualidade. As empresas que exercem a atividade de importar, distribuir, armazenar, fracionar e embalar insumos farmacêuticos devem ser detentoras de autorização de funcionamento e licença sanitária devidamente atualizada (exigida no termo de referência deste processo), e suas atividades regularmente inspecionadas pelas autoridades sanitárias competentes, devendo também possuir recursos humanos, infraestrutura física, equipamentos e procedimentos escritos que atendam às recomendações da Resolução RDC nº 204, de 14 de novembro de 2006.

Os fornecedores dos insumos que se tornarem ganhadores dos itens licitados, devem satisfazer estas exigências e todas as outras

contidas na supracitada Resolução RDC nº 67/2007, evitando assim o fornecimento por empresas inidôneas que comercializam insumos farmacêuticos, mas de forma impura, ou mesmo produtos placebos, que contribuirão para a piora da saúde e risco de vida do paciente.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo para cada item, a demanda pretendida e capacidade de alocação foram definidos com base nos registros de consumo médio anual (CMA) de matérias-primas e embalagens da SMAN dos anos 2018, 2019, 2020 e 2021. A demanda de 2020 foi considerada, mas com cautela. Uma vez que o atendimento ao público foi suspenso devido à pandemia, a produção de medicamentos apresentou uma queda considerável. Com o intuito de impedir que as matérias-primas fossem descartadas por terem o prazo de validade expirado e o fechamento da Subseção de Venda e Distribuição de Medicamentos (SVDM) para o atendimento ao público, a SMAN instituiu o sistema de delivery para manter a venda de medicamentos e cosméticos ativa. Ajustes nas quantidades de embalagens foram realizados considerando dois fatores: (1) possibilidade do item ser classificado como deserto no pregão (2) demanda recente. Foram incluídas matérias-primas para atender as prescrições, conforme solicitado pela nutricionista.

A fim de justificar as quantidades solicitadas, bem como a memória de cálculo utilizada dos últimos anos (2022 e 2023), seguem abaixo, informações que subsidiam e corroboram com os dados apresentados:

- padronização de itens manipulados novos, o que contribui para a solicitação de novas matérias-primas e novas embalagens e que não apresentam memória de cálculo por serem itens novos;
- itens desertos e ou fracassados nos últimos PAMs, o que dificulta a memória de cálculo desses itens;
- unidades de medidas diferentes do PAM e do SILOMS, o que acarreta em dados de consumo divergentes;
- demanda reprimida de produtos e medicamentos que não foram ofertados em 2022 e 2023 pela falta e que estão previstos o consumo em 2024 e 2025;
- falta de matérias-primas e embalagens na indústria farmacêutica, tendo em vista que a maioria das matérias-primas são importadas e esse fato resulta em adaptação do setor na manipulação de novos produtos e uso de novas embalagens.

As quantidades definidas pela SMAN encontram-se na Tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	CATMAT	CONSUMO 2022	CONSUMO 2023
1.	ACICLOVIR, aspecto físico: pó cristalino branco à quase branco, fórmula química: C8H11N5O3, peso molecular: 225,21 g.mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente usp, número de referência química: CAS 59277-89-3. Unidade de medida: G (gramas).	371845	393	267
2.	ÁCIDO CÍTRICO, aspecto físico: cristal incolor, inodoro, sabor ácido agradável, fórmula química: C6H8O7 anidro, peso molecular: 192,12 g.mol, pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a. acs, número de referência química : CAS 77-92-9. Unidade de medida: G (gramas).	351610	26	126
3.	ÁCIDO GLICÓLICO, fórmula química: C2H4O3, aspecto físico: líquido límpido, incolor, massa molar: 76,05 g.mol, grau de pureza: teor de 70%, características adicionais: solução aquosa, número de referência química :CAS 79-14-1. Unidade de medida: mL (mililitro).	420466	781	587

4.	ACIDO SALICÍLICO, aspecto físico pó cristalino branco, ponto de fusão em torno de 143°C. Pouco solúvel em água, facilmente solúvel em álcool e solúvel no éter e clorofórmio. Teor 99,5% a 101%. Número de referência química CAS 50-78-2. Grau farmacêutico. Unidade de medida: G (gramas).	371847	134	0
5.	ACIDO TRICLOROACÉTICO, aspecto físico cristais brancos, fórmula química CCL3COOH, massa molecular 163,39, grau de pureza pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a., número de referência química CAS 76-03-9. Unidade de medida: G (gramas).	347504	12	158
6.	ALANTOÍNA, aspecto físico: pó fino, branco cristalino, inodoro, fórmula química: C4H6N4O3, peso molecular: 158,12 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 97-59-6. Unidade de medida: G (gramas).	367905	331	136
7.	ÁLCOOL ETÍLICO, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 96 gl, fórmula química C2H5OH, peso molecular 46,07, número de referência química CAS 64-17-5. Unidade de medida: mL(mililitro).	346632	0	43.277
8.	ALFA-BISABOOL, apresentação: líquido límpido, amarelo claro, fórmula química: C15H26O, massa molar: 222,37 g/mol, teor de pureza: teor mínimo de 95%, número de referência química : CAS 23089-26-1 . Unidade de medida: mL (mililitro).	410959	132	79
9.	AMIDO DE MILHO: excipiente farmacêutico, aspecto físico: pó fino branco. Aplicação: produção de medicamentos. CAS 9005-25-8. Unidade de medida: G (gramas).	443147	1.618	1.231
10.	AMOXICILINA, aspecto físico pó cristalino branco praticamente sem odor, fórmula química C16H19N3O5S. 3H2O (trihidratada), peso molecular 419,45, grau de pureza teor mínimo de 95% em base seca, característica adicional grau farmacêutico, número de referência química CAS 61336-70-7. Unidade de medida: G (gramas).	360814	2.000	0
11.	ARISTOFLEX AVC, POLÍMERO SINTÉTICO usado como agente gelificante para sistemas aquosos, pré neutralizado. INCI name ammonium acryloyldimethyltaurate/ VP Copolymer, similar ao ARISTOFLEX AVC. Unidade de medida: G (gramas).	295975	0	57
12.	AROMA EM PÓ MORANGO: excipiente farmacêutico, composição: aroma de morango, aspecto físico: pó. Unidade de medida: G (gramas).	443365	0	0
13.	AROMA EM PÓ LARANJA, excipiente farmacêutico, composição: aroma de laranja, aspecto físico: pó. Unidade de medida: G (gramas).	443365	0	0

14.	AROMATIZANTE ARTIFICIAL (AROMA LÍQUIDO XAROPE MENTA), apresentação líquido translúcido, solúvel em etanol e parcialmente solúvel em água, uso farmacêutico, sabor menta. Unidade de medida: mL (mililitro).	450076	0	506
15.	AROMATIZANTE ARTIFICIAL (AROMA LÍQUIDO XAROPE MORANGO), apresentação líquido límpido, levemente amarelado à amarelado. Hidrossolúvel, uso farmacêutico, sabor morango. Unidade de medida: mL (mililitro).	422808	188	341
16.	ASPARTAME, fórmula química: C ₁₄ H ₁₈ O ₅ N ₂ , aspecto físico: pó branco cristalino, peso molecular: 294,29 g.mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: CAS 22839-47-0. Unidade de medida: G (gramas).	391967	206	235
17.	AVOBENZONA, apresentação: fórmula química: C ₂₀ H ₂₂ O ₃ , Metoxidibenzoilmetano, INCI name (CTFA: avobenzona, Neo Heliopan 357), aspecto físico pó branco à amarelo claro, lipossolúvel. Ponto de fusão de 81 a 86°C., peso molecular 310,4, número de referência química CAS 70356-09-1, aplicação: fotoproteção faixa UVA. Unidade de medida: G (gramas).	419336	1.500	4.084
18.	AZITROMICINA DIHIDRATADA USP, aspecto físico pó branco a quase branco. Praticamente insolúvel em água, facilmente solúvel em metanol e diclorometano. Fórmula química C ₃₈ H ₇₂ N ₂ O ₁₂ .2H ₂ O, peso molecular 785,02, grau de pureza 94 a 102% em substância anidra, número de referência química cas 117772-70-0. Unidade de medida: G (gramas).	423940	0	0
19.	BASE PEROLADA, características: líquido viscoso branco nacarado com odor característico, função: tensoativo aniônico, agente perolizante para formulações tensoativas, aplicação em xampus, sabonetes e shower géis. Unidade de medida: mL (mililitro).	359467	0	0
20.	BENZOATO DE BENZILA, aspecto físico: líquido límpido, amarelado, odor doce, fórmula química: C ₁₄ H ₁₂ O ₂ , peso molecular: 212,08 G/MOL, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, número de referência química: CAS 120-51-4. Unidade de medida: G (gramas).	375484	0	0
21.	BENZOFENONA 3, (NEO HELIOPAN BB) aspecto físico: pó cristalino amarelo pálido, inodoro, composição química: C ₁₄ H ₁₂ O ₃ (3-benzofenona), pureza mínima: pureza mínima de 99%, peso molecular: 228,26 g.mol, número de referência química: CAS 131-57-7 Unidade de medida: G (gramas).	376649	1.500	4.084
22.	BETAMETASONA, composição sal valerato, C ₂₇ H ₃₇ FO ₆ (anidro), aspecto físico pó branco, amorfo, peso molecular 476,6, pureza mínima de 90% (grau farmacêutico),	357228	6	10

	número de referência química CAS 2152-44-5. Unidade de medida: G (gramas).			
23.	BROMOPRIDA, aspecto físico pó cristalino branco, inodoro. Insolúvel em água, solúvel em álcool e ácido clorídrico, grau de pureza 98 a 102%, número de referência química CAS 4093-35-0. Unidade de medida: G (gramas).	439919	30	6
24.	BUDESONIDA pó cristalino branco, fórmula química C ₂₅ H ₃₄ O ₆ , peso molecular 430,5, grau de pureza mínima 98%, CAS 51333-22-3. Unidade de medida: G (gramas).	439920	0	0
25.	CAFEÍNA, aspecto físico pó branco, inodoro, anidro, peso molecular 194,19, grau de pureza mínima de 98,5%, número de referência química CAS 58-08-2. Unidade de medida: G (gramas).	348046	0	9
26.	CÁLCIO QUELATO (Bisglicinato de Cálcio), Suplemento nutricional, Mineral Aminoácido Quelato, aspecto físico pó quase branco a bronze claro, mínimo de 18% de cálcio. DCB: 09363. CAS: 56960-17-9. Unidade de medida: G (gramas).	474337	0	475
27.	CÂNFORA, aspecto físico: fino cristal, incolor, de odor aromático penetrante, fórmula química: C ₁₀ H ₆ O, massa molecular: 152,23 G/MOL, grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente, número de referência química: CAS 76-22-2. Unidade de medida: G (gramas).	348043	0	0
28.	CÁPSULA GELATINOSA n° 4, Cor: Incolor , capacidade: 0,21 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit.. Unidade de medida: UNIDADE.	372972	14.420	11.435
29.	CÁPSULA GELATINOSA n° 4, Cor: Rosa e branca , capacidade: 0,21 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit.. Unidade de medida: UNIDADE.	372972	14.420	11.435
30.	CÁPSULA GELATINOSA n° 3, Cor: Incolor , capacidade: 0,30 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, características adicionais:, tipo snap-fit. Unidade de medida: UNIDADE.	372973	11.639	2.950
31.	CÁPSULA GELATINOSA n° 3, Cor: Roxa e branca , capacidade: 0,30 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit.. Unidade de medida: UNIDADE.	372973	11.639	2.950
32.	CÁPSULA GELATINOSA n° 2, Cor: Incolor , capacidade: 0,37 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit.. Unidade de medida: UNIDADE.	372974	9.552	13.515

33.	CÁPSULA GELATINOSA n° 2, Cor: Laranja e branca , capacidade: 0,37 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio. Unidade de medida: UNIDADE.	372974	9.552	13.515
34.	CÁPSULA GELATINOSA n° 1, Cor: Incolor , material: gelatina, capacidade: 0,5 ml, aplicação: medicamento, aspecto físico: gelatinosa, tipo snap-fit. fit. Unidade de medida: UNIDADE.	459070	2.100	6.335
35.	CÁPSULA GELATINOSA n° 1, Cor: azul e branca , material: gelatina, capacidade: 0,5 ml, aplicação: medicamento, aspecto físico: gelatinosa, tipo snap-fit. Unidade de medida: UNIDADE.	459070	2.100	6.335
36.	CÁPSULA GELATINOSA n° 0, Cor: Incolor , capacidade: 0,68 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit. Unidade de medida: UNIDADE.	281469	6.479	9.300
37.	CÁPSULA GELATINOSA n° 0, Cor: Escarlate e branca , capacidade: 0,68 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit. Unidade de medida: UNIDADE.	281469	6.479	9.300
38.	CÁPSULA GELATINOSA, n° 00, Cor: Incolor . capacidade: 0,95 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit. Unidade de medida: UNIDADE.	372971	1.070	6.000
39.	CÁPSULA GELATINOSA n° 00, Cor: Verde e branca , capacidade: 0,95 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit. Unidade de medida: UNIDADE.	372971	4.500	10.000
40.	CARBÔMER (CARBOPOL) - Polímero, tipo: polímero reticulado de ácido acrílico (propenoico), composição: poli (ácido acrílico), forma física: pó branco, fino, higroscópico, leve odor acético, teor de pureza: teor de 56 a 68% de ácido carboxílico, número de referência química: CAS 76050-42-5. Unidade de medida: G (gramas).	414033	193	940
41.	CARBONATO DE CÁLCIO, aspecto físico pó branco, inodoro, higroscópico, peso molecular 100,09, fórmula química CaCO ₃ , grau de pureza mínima de 98%, número de referência química CAS 471-34-1. Unidade de medida: G (gramas).	347883	0	0
42.	CARBOXIMETILCELULOSE (CMC), aspecto físico pó branco ou levemente amarelado, inodoro, peso molecular (242)	351917	0	250

	n, teor de pureza mínima de 99%, alta viscosidade, número de referência química CAS 9004-32-4. Unidade de medida: G (gramas).			
43.	CARISOPRODOL, apresentação: pó, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 78-44-4. Aspecto físico pó cristalino branco odor característico e sabor amargo. Muito pouco solúvel em água, facilmente solúvel em acetona, álcool e clorofórmio, Unidade de medida: G (gramas).	439923	154	38
44.	CEFALEXINA, aspecto físico: pó, fórmula química: C ₁₆ H ₁₇ N ₃ O ₄ S, peso molecular: 347,39 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 15686-71-2. Unidade de medida: G (gramas).	452747	0	0
45.	CELULOSE, aspecto físico pó fino, microcristalino, branco, característica adicional teor mínimo de 85,5%, número de referência química CAS 9004-34-6. Unidade de medida: G (gramas).	368954	1.000	2.243
46.	CERA DE ABELHA, TIPO: CERA BRUTA, Aplicação: cosméticos, COR: natural. Unidade de medida: G (gramas).	215582	0	0
47.	CERA EMULSIFICANTE (POLAWAX/ UNIOX C), aspecto físico floco ou pastilha, branca a creme, tipo autoemulsionante, não iônica, de origem vegetal, uso para uso farmacêutico em medicamentos e cosméticos. Unidade de medida: G (gramas).	364854	18.873	10.798
48.	CETOCONAZOL, aspecto físico pó branco cristalino, inodoro, fórmula química C ₂₆ H ₂₈ CL ₂ N ₄ O ₄ (anidro), peso molecular 531,43, grau de pureza mínima de 98% sobre a base seca, número de referência química CAS 65277-42-1. Unidade de medida: G (gramas).	359066	627	418
49.	CETOPROFENO, aspecto físico pó cristalino branco ou quase branco, inodoro ou quase inodoro. Praticamente insolúvel em água. Facilmente solúvel em acetona, em álcool e em cloreto de metileno, número de referência química CAS 22071-15-4. Unidade de medida: G (gramas).	432923	734	314
50.	CHÁ VERDE extrato seco (Caméllia Sinensis, Green Tea). Unidade de medida: G (gramas).	290267	0	0
51.	CICLOBENZAPRINA HCL USP, aspecto físico pó cristalino branco a quase branco inodoro. Facilmente solúvel em água, em álcool e em metanol. Ligeiramente solúvel em isopropanol, insolúvel em hidrocarbonetos, pouco solúvel em clorofórmio e cloreto de metileno, número de referência química CAS 6202-23-9. Unidade de medida: G (gramas).	449296	18	20

52.	CLOBETASOL propionato, aspecto físico: pó cristalino branco à levemente bege, fórmula química: C ₂₅ H ₃₂ CLFO ₅ , peso molecular: 466,97 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 25122-46-7. Unidade de medida: G (gramas).	376652	2	0
53.	CLOREXIDINE, aspecto físico solução límpida amarelo pálido a incolor. Miscível com água e solúvel em acetona e álcool. Fórmula química C ₃₄ H ₅₄ Cl ₂ N ₁₀ O ₁₄ , peso molecular 898, grau de pureza 19 a 21%, número de referência química CAS 18472-51-0. Unidade de medida: mL (mililitro).	460026	0	34
54.	COBRE QUELATO, aspecto físico pó verde azulado a verde bronzeado. Fórmula química Cu, peso molecular 63,546, grau de pureza 9 a 12,5%, densidade 0,7940 g/ml, perda por secagem max 5%, ph 2 a 7 em água fervente. Unidade de medida: G (gramas).	374871	0	70
55.	COCOAMIDOPROPIL BETAÍNA, aspecto físico líquido transparente, amarelo pálido, peso molecular 326,52, número de referência química CAS 86438-79-1. Unidade de medida: mL (mililitro).	348555	2.000	5.000
56.	COENZIMA Q10, composto químico, composição: Coenzima Q10 (Ubidecarenona), apresentação: pó, grau de pureza: apresentação: pó, grau de pureza: teor mínimo de 98%, número de referência química: CAS 303-98-0. Unidade de medida: G (gramas).	440229	0	0
57.	COLÁGENO LÍQUIDO, concentração 50%, insumo cosmético, aspecto físico líquido viscoso, com odor característico. Ph entre 5,5 e 6,5. CAS 68410-45-7. Pureza: >99.9% de conteúdo de colágeno INCI Name: Hydrolyzed collagen. Unidade de medida: mL (mililitro).	444428	0	0
58.	COLÁGENO HIDROLISADO PÓ, aspecto físico pó amarelo claro. Viscosidade de 15 - 20mps, pH de 6-7 e densidade de 300 a 500g/L, colágeno hidrolisado comestível de origem bovina, usado como fonte proteica em produtos nutricionais. CAS: 92113-31-0. Unidade de medida: G (gramas).	371756	0	2.555
59.	COLÁGENO UCII, insumos químicos/biológicos, composição: colágeno, outros componentes: tipo II, apresentação: pó, número de referência química, CAS: 9007-34-5. Unidade de medida: G (gramas).	451606	0	0
60.	CONDROITINA SULFATO, aspecto físico pó branco à levemente amarelado, fórmula química C ₁₄ H ₂₂ NNAO ₁₅ S (sal sulfato), grau de pureza teor mínimo de 90%, número de referência química CAS 9007-28-7. Unidade de medida: G (gramas).	377386	442	1.496

61.	CROMO QUELATO, aspecto físico marrom escuro a preto, ph 1 a 5, perda por secagem máx 5%, densidade 0,7457, Grau de pureza 9% a 12,5%, nutracêutico. Unidade de medida: G (gramas).	449297	494	0
62.	CURCUMA LONGA, composição: açafraão da terra (curcuma longa) pó. Unidade de medida: G (gramas).	434127	0	0
63.	D-PANTENOL, aspecto físico líquido viscoso incolor, higroscópico. Teor de 98 - 101%. Solúvel em água, álcool e metanol, pouco solúvel em éter. CAS: 81-13-0. Unidade de medida: G (gramas).	429647	706	320
64.	DEXAMETASONA ACETATO, aspecto físico pó claro, branco a quase branco e inodoro, número de referência química CAS 1177-87-3. Unidade de medida: G (gramas).	349822	4	8
65.	DICLOFENACO DE POTÁSSIO, aspecto físico, pó cristalino branco ou levemente amarelado, levemente higroscópico, número de referência química, CAS 15307-81-0. Unidade de medida: G (gramas).	375584	0	0
66.	DICLOFENACO DE SÓDIO, aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fotossensível, característica adicional reagente usp, número de referência química CAS 15307-79-6. Unidade de medida: G (gramas).	410037	1.088	765
67.	DIETANOLAMINA ACIDO GRAXO DE COCO, aspecto físico líquido amarelo com odor de coco. Levemente solúvel em água. Para uso farmacêutico. Unidade de medida: mL (mililitro).	367902	11.600	8.441
68.	DIOXIDO DE TITANIO MICRONIZADO, aspecto físico pó fino branco higroscópico, DCB: 03108, CAS: 13463-67-7. Unidade de medida: G (gramas).	347586	787	793
69.	DIÓXIDO DE TITÂNIO, aspecto físico pó branco inodoro e insípido. Insolúvel na água, dissolve-se a quente no ácido sulfúrico e insolúvel em HCL, HNO3, H2SO42N. Fórmula química TiO2, peso molecular 79,87, número de referência química CAS 13463-67-7. Unidade de medida: G (gramas).	347586	0	0
70.	DMAE bitartarato (Dimetilaminoetanol), aspecto físico pó facilmente solúvel em água, firmador para a pele, INCI Dimethyl MEA. Uso farmacêutico. Unidade de medida: G (gramas).	440225	0	0
71.	DOMPERIDONA, aspecto físico: pó, fórmula química: C22H24CLN5O2, peso molecular: 425,91 g.mol, pureza mínima: pureza mínima de 99%, número de referência química: CAS 57808-66-9. Unidade de medida: G (gramas).	440613	0	0

72.	DOXAZOSINA MESILATO, aspecto físico pó cristalino branco a quase branco, pouco solúvel em metal e praticamente solúvel e água, CAS 74191-85-8. Unidade de medida: G (gramas).	440616	20	0
73.	EDTA DISSÓDICO, pó cristalino branco, agente quelante, grau de pureza mínimo 98,5%. Unidade de medida: G (gramas).	348909	168	4
74.	ENXOFRE PÓ, aspecto físico: pó fino amarelo, fórmula química: S8, peso molecular: 256,53 G/MOL, grau de pureza mínima de 99,5%, número de referência química CAS 7704-34-9. Unidade de medida: G (gramas).	348846	0	0
75.	ESCALOL UVA/B (Filtro uva, uvb) líquido. Ácido fenilbenzimidazol sulfônico (27503-81-7); Ácido hidroximetoxibenzofenona sulfônico (4065-45-6).Unidade de medida: mL (mililitro).	446379	0	0
76.	ESPINHEIRA SANTA, aspecto físico pó fino e higroscópico esverdeado com odor característico, doseamento taninos toais expressos em pirogalol, mínimo 2%. Unidade de medida: G (gramas).	445523	0	0
77.	ESTEARATO DE MAGNÉSIO, aspecto físico pó amorfo, branco, fino, odor sebáceo, fórmula química C36H70MGO4, peso molecular 591,24, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente usp, número de referência química CAS 557-04-0. Unidade de medida: G (gramas).	373593	1.111	574
78.	EXTRATO GLICÓLICO DE ALGAS MARINHAS, Cosmético, aspecto físico líquido límpido a turvo, cor castanho, odor e sabor característicos, densidade a 25° C 1,01a 1,05g/ml, ph 5 a 7,5. Completamente miscível em água, álcool e propilenoglicol. Teor 50 a 75% poliálcoois, insumo farmacêutico adstringente. forma farmacêutica: líquido tópico. Unidade de medida: mL (mililitro).	453356	92	1.768
79.	EXTRATO GLICÓLICO DE ALOE VERA (Aloe barbadensis), nome comum: babosa, aspecto físico líquido, mucilaginoso, amarelo, com variações, densidade 1,020 a 1,060, viscosidade 8,00 a 14,00 cPs, ph 3,00 a 6,00. Completamente miscível em água, álcool e propilenoglicol. Unidade de medida: mL (mililitro).	365246	0	324
80.	EXTRATO GLICÓLICO DE CALÊNDULA (Calêndula officinalis), aspecto físico líquido, límpido a turvo, cor castanho/ castanho amarelado, sabor e odor característicos, densidade 1,020 a 1,060g/ml, viscosidade 8,00 a 11,00 cPS, ph 4,50 a 6,70, completamente miscível em água, álcool e propilenoglicol. Unidade de medida: mL (mililitro).	365245	2.121	1.013
	EXTRATO GLICÓLICO DE JABORANDI, aspecto físico líquido Líquido, límpido a turvo, cor castanho, odor e sabor			

81.	característicos, densidade a 1,015 a 1,045g/ml, viscosidade 6,5 a 9 cPS, ph 4,8 a 6,5. Miscível em água, álcool e propilenoglicol. Unidade de medida: mL (mililitro).	409080	1.088	20
82.	FERRO QUELATO, (Bisglicinato ferroso), concentração 20%, Suplemento nutricional, Mineral Aminoácido Quelato, aspecto físico pó, aplicação encapsulamento, classe terapêutica: antianêmico. DCB: 09759. CAS 20150-34-9. Unidade de medida: G (gramas).	444468	136	53
83.	FLUCONAZOL, aspecto físico pó branco ou quase branco, cristalino, fórmula química C ₁₃ H ₁₂ FN ₆ O, peso molecular 306,27, teor de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente usp, número de referência química CAS 86386-73-4. Unidade de medida: G (gramas).	372161	195	45
84.	FLUORETO DE SÓDIO, aspecto físico: pó cristalino branco, inodoro, fórmula química, NaF, peso molecular: 41,99 g /mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: CAS 7681-49-4. Unidade de medida: G (gramas).	379263	322	0
85.	FRAGRÂNCIA BEBE MEL, aspecto físico líquido, levemente amarelado. Densidade 1,0186 - 1,0386 g/ML. (inspirado nos produtos mamãe bebe da natura), aplicação em formulações dermocosméticas. Unidade de medida: mL (mililitro).	434597	10	90
86.	FRAGRÂNCIA DOVENE, aspecto físico líquido, levemente amarelado. densidade 0,9933 – 1,0133, (inspirado nos produtos dove), aplicação em formulações dermocosméticas. Unidade de medida: mL(mililitro).	434597	97	78
87.	FRAGRÂNCIA ERVA DOCE, aspecto físico líquido hidrossolúvel, amarelo límpido, tipo de origem vegetal, odor erva-doce, aplicação em formulações dermocosméticas. Unidade de medida: mL(mililitro).	367771	190	377
88.	FRAGRÂNCIA MERENGUE DE MORANGO, aspecto físico líquido, cor amarelo. Densidade (20°C) 1,0136 - 1,0336 g/mL, aplicação em formulações dermocosméticas. Unidade de medida: mL(mililitro).	434597	0	100
89.	FRAGRÂNCIA NUVEM (INSP POM POM), aspecto físico líquido hidrossolúvel, amarelo límpido, tipo de origem vegetal, odor talco pom pom, aplicação em formulações dermocosméticas. Unidade de medida: mL(mililitro).	434597	0	0
90.	FRAGRÂNCIA PITANGA, aspecto físico líquido limpo incolor a amarelo claro, odor frutal, doce com leve toque cítrico hidrossolúvel, amarelo límpido, aplicação em formulações dermocosméticas. Unidade de medida: mL (mililitro).	434597	550	410

91.	FRAGRÂNCIA BAUNILHA: essência aromática, aspecto físico: líquido oleoso, incolor a levemente amarelado, tipo de origem: origem sintética. Odor: baunilha. Unidade de medida: mL(mililitro).	380095	0	0
92.	GINKGO BILOBA PÓ, aspecto físico pó fino marrom amarelado. Grau de pureza mínimo 24% de glicosídeos flavonóides. Unidade de medida: G(gramas).	389447	749	424
93.	GINSENG EXTRATO SECO, nome botânico: panax ginseng c.a. meyer, aspecto físico: pó. Aplicação: fitoterápico. CAS Não Aplicável. DCB: 10733. Unidade de medida: G (gramas).	446370	0	144
94.	GLICERINA, aspecto físico líquido viscoso, incolor, higroscópico, fórmula química C ₃ H ₈ O ₃ , peso molecular 92,09, teor de pureza mínima de 99,5%, número de referência química CAS 56-81-5. Unidade de medida: mL(mililitro).	416624	5.438	6.187
95.	GLUCOSAMINA SULFATO 2KCL USP, aspecto físico pó cristalino branco. Peso molecular 605,52, fórmula molecular (C ₆ H ₁₄ NO ₅) ₂ SO ₄ 2KCl. Teor 98 a 102% base seca. Número de referência química CAS 38899-05-7. Unidade de medida: G (gramas).	376657	1.895	2.069
96.	GUARANA PÓ, aspecto físico pó fino e higroscópico de coloração marrom escuro, sabor e odor característico. Mínimo 3,25% calculados com cafeína. Tipo uso matéria prima para uso farmacêutico. Unidade de medida: G (gramas).	376659	500	422
97.	HIDROCORTISONA, aspecto físico pó cristalino branco ou esbranquiçado, fórmula química C ₂₃ H ₃₂ O ₆ (base), peso molecular 362,46, grau de pureza mínima de 99,9%, característica adicional padrão analítico, número de referência química CAS 50-23-7 Unidade de medida: G (gramas).	376710	10	3
98.	HIDROXIZINE aspecto físico pó cristalino branco a quase branco, fórmula química C ₂₁ H ₂₉ CL ₃ N ₂ O ₂ , peso molecular 447,8, grau de pureza teor mínimo de 99%, CAS 68-88-2. Unidade de medida: G (gramas).	449299	0	0
99.	HIPOCLORITO DE SÓDIO 2 a 2,5%, concentração contendo 2 a 2,5% de cloro ativo, forma farmacêutica solução aquosa estabilizada com cloreto de sódio, CAS 7681 - 52 - 9. Unidade de medida: mL(mililitro).	299605	0	0
100.	HIPOCLORITO DE SÓDIO 5%, concentração contendo 5% de cloro ativo, forma farmacêutica solução aquosa estabilizada com cloreto de sódio, CAS 7681 - 52 - 9. Unidade de medida: mL(mililitro).	431304	0	5.000

101.	IMIDAZOLIDINILURÉIA, pó fino branco com odor característico, anidro, Teor de nitrogênio 26 a 28%. CAS 39236-46-9, composição semelhante a cheminol I, Germal 115. Unidade de medida: G (gramas).	368092	0	8
102.	INERTES BRANCO (PELETES): Excipiente farmacêutico, composição: dióxido de titânio, composição 1: hipromelose, polietilenoglicol e talco, aspecto físico 1: pó. Pellets esféricos branco à quase branco. Uso farmacêutico como excipiente. Unidade de medida: G (gramas).	443634	0	0
103.	IVERMECTINA, aspecto físico pó cristalino branco amarelado ligeiramente higroscópico. Praticamente insolúvel na água, facilmente solúvel no cloreto de metileno e solúvel no álcool.. Número de referência química CAS 70288-86-7. Unidade de medida: G (gramas).	452975	0	2
104.	L-ARGININA HCL, aspecto físico pó cristalino ou cristais brancos, praticamente inodoro, Fórmula química: C 6 H14 N4 O2.HCL, Peso Molecular: 210.66, teor 98,5 - 101,5% (BASE ANIDRA), DCB : 00869, CAS: 1119-34-2. Unidade de medida: G (gramas).	415281	0	0
105.	L-CARNITINA BASE, aspecto físico pó cristalino ou cristais brancos, higroscópico, Formula química: C7 H15 NO3 PM : 161.20, DCB : 05242 DCI : 6098 CAS : 541-15-1. Unidade de medida: G (gramas).	440620	0	0
106.	L – GLUTAMINA, aspecto físico pó branco inodoro, fórmula molecular C5H10N2O3, Peso Molecular 146,15, pH 4,3 – 6,1, Ponto de Fusão 185 - 186°C, solubilidade em água: 26 g/L, CAS 56-85-9. Unidade de medida: G (gramas).	376655	0	0
107.	L- ISOLEUCINA, aspecto físico pó cristalino ou cristais brancos. Peso molecular 131,17, fórmula molecular c6h13no2. Solúvel em água e insolúvel em éter. Teor 98,5 a 101,5% na base seca. Número de referência química CAS 73-32-5. Unidade de medida: G (gramas).	372935	3.859	0
108.	L – LEUCINA, aspecto físico pó cristalino sabor pouco amargo. Peso molecular 131,17, fórmula molecular c6h13no2, Ponto de fusão 174 ao 178°C . Ligeiramente solúvel em água, facilmente solúvel em ácido fórmico, praticamente insolúvel em etanol e éter, dissolve-se em HCL diluído. Teor 98,5 a 100,5% na base seca. Número de referência química CAS 61-90-5. Unidade de medida: G (gramas).	370534	1.275	695
109.	L- TAURINA, aspecto físico pó cristalino branco ou cristais brancos inodoro, solúvel em água e insolúvel em etanol ou éter, Fórmula química C2H7NO3S, peso molecular 125,15, grau de pureza mínimo 98,5% da substância seca. CAS 107-35-7. Unidade de medida: G (gramas).	419416	0	0

110.	L – TEANINA, aspecto físico pó cristalino branco, Fórmula química: C ₇ H ₁₄ N ₂ O ₃ , Peso Molecular: 174,20, teor 98 a 102% (base anidra), CAS: 3081-61-6. Unidade de medida: G (gramas).	440617	0	0
111.	L-VALINA, aspecto físico pó cristalino ou cristais brancos, insípido, inodoros. Peso molecular 117,15, fórmula molecular C ₅ H ₁₁ NO ₂ . Facilmente solúvel em ácido fórmico, solúvel em água e praticamente insolúvel em etanol e éter. Teor 98,5 a 101,5% na base seca. Número de referência química CAS 72-18-4. Unidade de medida: G (gramas).	372983	344	844
112.	LACTATO DE AMÔNIO, aspecto físico cristal incolor, fórmula química NH ₄ C ₃ H ₅ O ₃ , peso molecular 170,11, grau de pureza mínima de 98%, número de referência química CAS 52003-58-4. Unidade de medida: mL(mililitro).	347891	696	1.352
113.	LACTOSE, aspecto físico pó branco cristalino, peso molecular 360,32, fórmula química C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ .H ₂ O, grau de pureza mínima de 99%, característica adicional reagente p.a./ acs, número de referência química CAS 10039-26-6. Unidade de medida: G (gramas).	347903	513	307
114.	LANETTE (UNIBASE N), apresentação grânulos, cor branca, tipo uso componente cremes e loções, aplicação farmacêutica. Cera emulsificante, aspecto físico: mistura branca de cetilestearil sulfato de sódio e tipo: lanette N. Unidade de medida: G (gramas).	307435	17.475	5.182
115.	LANOLINA ANIDRA, aspecto físico massa untuosa, levemente amarelada, composição mistura de ácidos graxos superiores, anidra, grau de pureza grau farmacêutico, número de referência química CAS 8006-54-0. Unidade de medida: G (gramas).	440645	513	307
116.	LANOLINA ETOXILADA, insumo cosmético, lanolina hidrossolúvel. Tensoativo não irritante e atóxico, que tolera altas concentrações de eletrólitos. Indicado para shampoos, sabonetes, leites de limpeza, cremes e loções. CAS 61790-81-6. Unidade de medida: G (gramas).	440645	1.000	0
117.	LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, aspecto físico líquido límpido, incolor a levemente amarelado, fórmula química C ₁₂ H ₂₅ NAO ₄ S, peso molecular 384, teor de pureza teor mínimo de 25% p/p, característica adicional reagente, número de referência química CAS 1335-72-4. Unidade de medida: mL(mililitro).	359467	0	20.319
118.	LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, aspecto físico pó branco ou levemente amarelado, inodoro, fórmula química: C ₁₂ H ₂₅ NAO ₄ S, massa molecular:288,38 G/MOL, teor de pureza mínima de 99,5%, número de referência química:CAS 151-21-3. Unidade de medida: G (gramas).	450181	0	0

119.	LEVOFLOXACINO, aspecto físico: pó cristalino levemente amarelado, fórmula química: C ₁₈ H ₂₀ FN ₃ O ₄ . 1,2 h ₂ O (hemihidratado), peso molecular: 370,38 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente usp, número de referência química: CAS 100986-85-4. Unidade de medida: G (gramas).	399706	0	0
120.	LORATADINA, princípio ativo medicamentoso, aspecto físico pó branco ou quase branco. Facilmente solúvel em clorofórmio, acetona, metanol e tolueno e insolúvel em água. Fórmula química C ₂₂ H ₂₃ ClN ₂ O ₂ , peso molecular 382,88, grau de pureza 98,5 a 101% em base seca, número de referência química CAS 79794-75-5. Unidade de medida: G (gramas).	440222	57	31
121.	LOSARTANA, aspecto físico pó cristalino branco ou quase branco, fórmula química C ₂₂ H ₂₂ ClKN ₆ O ₆ (sal potássico), peso molecular 461,01, grau de pureza pureza mínima 98,5%, característica adicional reagente usp, número de referência química CAS 124750-99-8. Unidade de medida: G (gramas).	380529100	100	75
122.	MAGNÉSIO QUELATO (Glicinato de Magnésio), 30%, Suplemento nutricional, aspecto físico pó quase branco a bronze claro. Grau de pureza de 27 a 38%. Densidade: 0,6613 g/ml, perda por secagem 1,56%, ph 7 a 11.DCB: 09702 CAS 14783-68-7. Unidade de medida: G(gramas).	446368	5.317	656
123.	MANGANÊS QUELATO (Bisglicinato de Manganês), 15%, suplemento nutricional, aspecto físico pó bege a marrom com odor característico, grau de pureza 10 a 12,5%, perda por secagem max 5%, ph entre 4 e 8, densidade 0,881g/ml, peso molecular 54,9. CAS 14281-77-7. Unidade de medida: G (gramas).	446369	1.854	100
124.	MANTEIGA DE KARITÉ, insumo cosmético, agente emoliente, características: Aspecto Sólido Pastoso, Cor Amarelo claro. Odor: Característico INCI name: Butyrospermim Parkii (Shea) Butter e CAS 194043-92-0. Unidade de medida: G (gramas)	440230	1.360	640
125.	MELOXICAN, princípio ativo medicamentoso, aspecto físico pó amarelo pálido, praticamente insolúvel em água; pouco solúvel em acetona, solúvel em dimetilformamida, muito solúvel em etanol (96%) e em metanol. CAS 71125-38-7. Fabricante: Apex Healthcare Limited. Unidade de medida: G (gramas).	440239	237	38
126.	MENTOL CRISTAIS, aspecto físico: cristal branco, de cheiro característico, fórmula química: C ₁₀ H ₂₀ O, peso molecular: 156,27 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química: CAS 15356-60-2. Unidade de medida: G (gramas).	359410	266	186
	METILPARABENO (NIPAGIN), 4-hidroxibenzoato de metila, aspecto físico: pó branco cristalino ou cristal incolor,			

127.	fórmula química: C ₈ H ₈ O ₃ , peso molecular: 152,15 g.mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: CAS 99-76-3. Unidade de medida: G (gramas).	377106	1.830	1.253
128.	METOCLOPRAMIDA, aspecto físico: pó branco cristalino, sal cloridrato monoidratado, peso molecular: 354,27 G/MoL, número de referência química: CAS 54143-57-6. Unidade de medida: G (gramas).	375489	0	0
129.	METRONIDAZOL, aspecto físico pó cristalino, branco ou levemente amarelado. Ligeiramente solúvel em água e etanol, pouco solúvel em éter etílico e cloreto de metileno. Fórmula química C ₆ H ₉ N ₃ O ₃ , peso molecular: 171,15. Teor: 99,0% a 101,0% em relação à substância dessecada. Faixa de fusão: 159°C a 163°C. DCB: 05902, CAS: 443-48-1. Unidade de medida: G (gramas).	375574	0	0
130.	MICONAZOL, aspecto físico pó cristalino branco ou quase branco, micronizado, fórmula química C ₁₈ H ₁₄ CL ₄ N ₂ O. HNO ₃ (sal nitrato), número de referência química CAS 22832-87-7. Unidade de medida: G (gramas).	375580	183	205
131.	MIRISTRATO DE ISOPROPILA, aspecto físico líquido incolor, fórmula química C ₁₇ H ₃₄ O ₂ , peso molecular 270,45, grau de pureza pureza mínima de 98%, número de referência química 110-27-0. Unidade de medida: mL(mililitro).	361894	2.175	1.211
132.	N ACETIL L. CISTEÍNA, aspecto físico cristais ou pó cristalino branco. Facilmente solúvel em água, praticamente insolúvel em éter e solúvel em álcool. Fórmula química C ₅ H ₉ NO ₃ S, número de referência química CAS 616-91-1. Unidade de medida: G (gramas).	412118	726	811
133.	NATROSOL, aspecto físico gel à base de celulose. Ácido poliacrílico, apresentação: pó. Possui caráter não iônico. Estabilidade entre pH 2,0 - 12,0. Tolerar pHs extremos, embora possa causar alterações na viscosidade. Não causa tack e é livre de parabenos. Unidade de medida: G (gramas).	439922	0	168
134.	NEOMICINA SULFATO, aspecto físico pó branco ou ligeiramente amarelado higroscópico. Fórmula molecular C ₁₂ H ₂₆ N ₄ O. Muito solúvel na água, pouco solúvel em álcool e praticamente insolúvel na acetona. Teor mínimo 680mcg/mg base seca. Número de referência química CAS 1405-10-3. Unidade de medida: G (gramas).	373017	5	5
135.	NIMESULIDA, aspecto físico: pó amarelo claro, inodoro, higroscópico, fórmula química: C ₁₃ H ₁₂ N ₂ O ₅ S, massa molecular: 308,31 g.mol, grau de pureza: teor mínimo de 98%, número de referência química: CAS 51803-78-2. Unidade de medida: G (gramas).	413799	4.269	5.958

136.	NISTATINA, aspecto físico: pó amarelo claro a levemente pardo, fórmula química: C ₄₇ H ₇₅ NO ₁₇ , Número de referência química: CAS 1400-61-9. Unidade de medida: G (gramas).	375699	0	0
137.	ÓLEO DE AMÊNDOAS DOCE, aspecto físico líquido oleoso amarelo. Solúvel em clorofórmio e éter e insolúvel em água. Para uso farmacêutico. Unidade de medida: mL(mililitro).	273902	2.397	619
138.	ÓLEO DE CÔCO, Componente Básico: Coco desidratado, aspecto físico: pastoso, cor: amarela, aplicação: industrial. Unidade de medida: mL(mililitro).	244051	0	0
139.	ÓLEO DE RÍCINO, INCI name: Castor Isostearate Succinate, CAS: 321573-76-6, líquido límpido, viscoso, incolor a amarelado, aplicação em produtos de cuidado e uso pessoal, especialmente para protetor labial. Unidade de medida: mL (mililitro).	406567	1.000	0
140.	ÓLEO DE SEMENTE DE GIRASSOL, líquido oleoso, insumo cosmético, grau farmacêutico. INCI Name: Helianthus annuus (sunflower) seed oil. Classificação: óleos vegetais. CAS 8001-21. Unidade de medida: mL(mililitro).	444470	6.448	8.219
141.	ÓLEO DE SEMENTE DE UVA, aspecto físico líquido viscoso, amarelo claro, odor característico. Número de referência química CAS 8024-22-4. Para uso farmacêutico. Unidade de medida: mL(mililitro).	439970	1.585	2.861
142.	ÓLEO ESSENCIAL DE CAPIM LIMÃO, concentração: puro. Unidade de medida: mL(mililitro).	456978	0	0
143.	ÓLEO ESSENCIAL DE CITRONELA, aspecto físico líquido límpido amarelo a amarelo-escuro, odor cítrico característico, densidade de 0,875 a 0,895 g/ml a 20o C. CAS 8000-29-1. Unidade de medida: mL(mililitro).	383730	1.911	0
144.	ÓLEO ESSENCIAL DE LAVANDA, Origem: DE Lavandula Angustifolia, Concentração: PURO. Unidade de medida: mL (mililitro).	456972	0	0
145.	ÓLEO ESSENCIAL DE ALECRIM, Origem: De Rosmarinus Officinalis, Concentração: Puro. Unidade de medida: mL (mililitro).	456964	0	0

146.	ÓLEO ESSENCIAL DE MELALEUCA, aspecto físico líquido fluido límpido, incolor a amarelo pálido. Miscível em etanol e insolúvel em água. Para uso farmacêutico. Unidade de medida: mL(mililitro).	433090	171	140
147.	ÔMEGA 3 CÁPSULA GELATINOSA, concentração: 1000 mg, apresentação: cápsula. Unidade de medida: Unidade.	410697	2.000	0
148.	OMEPRAZOL, aspecto físico: grumos brancos ou quase brancos, fórmula química: C17H19N3O3S, peso molecular: 345,42 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: CAS 73590-58-6. Unidade de medida: G (gramas).	375696	1.829	2.651
149.	ORFENADRINA CITRATO, princípio ativo medicamentoso, aspecto físico pó cristalino branco, praticamente inodoro, sabor amargo. Ligeiramente solúvel em água, pouco solúvel em álcool e insolúvel em clorofórmio, em benzeno e em éter, número de referência química CAS 4682-36-4. Unidade de medida: G(gramas).	439951	0	0
150.	ÓXIDO DE ZINCO, aspecto físico: pó finíssimo, branco amarelado, Inodoro, Fórmula química: ZNO, Peso molecular: 81,38 G/MOL, Número de Referência Química: CAS 1314-13-2.Unidade de medida: G (gramas).	361551	0	0
151.	PARACETAMOL (ACETAMINOFEM), aspecto físico pó branco cristalino, leve sabor amargo, fórmula química C8H9NO2, peso molecular 151,16, grau de pureza pureza mínima 98% (grau farmacêutico), número de referência química CAS 103-90-2. Unidade de medida: G (gramas).	345892	0	0
152.	PASSIFLORA EXTRATO SECO, nome comum: maracujá, nome botânico: PASSIFLORA incarnata L., aspecto físico pó fino, higroscópico bege a bege claro, odor aromático, doseamento de flavonóides totais 0,04% a 0,2%, padronização do extrato seco: deve-se conter 3,5% de Vitexina/Isovitexina (flavonóides totais). Unidade de medida: G (gramas).	450522	430	430
153.	PCA-NA (SOLUÇÃO DE SAL SÓDICO DO ÁCIDO PIRROLIDONE CARBOXÍLICO À 50%), aspecto físico líquido denso, transparente, incolor ou levemente amarelado, inodoro. Totalmente solúvel em água. Fórmula química C5H6O3NNa, peso molecular 151,1,número de referência química CAS 28874-51-3.Para uso farmacêutico. Unidade de medida: mL(mililitro).	439972	1.173	408
154.	PERÓXIDO DE BENZOÍLA, aspecto físico: pó branco cristalino, com odor característico, fórmula química: C14H10O4, peso molecular: 242,23 G/MOL, grau de pureza, pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 94-36-0. Unidade de medida: G (gramas).	373087	0	0

155.	PICOLINATO DE CROMO, Suplemento nutricional, aspecto físico pó rosa a vermelho. Insolúvel em água, fórmula química $C_{18}H_{12}N_3O_6CR$, peso molecular 418,31, grau de pureza mínima de 98 a 102%. CAS 14639-25-9. Unidade de medida: G (gramas).	439952	1	0
156.	PIRITIONATO DE ZINCO, insumo cosmético, aspecto físico dispersão aquosa quase branca, fórmula química $C_{10}H_8N_2O_2S_2Zn$, grau de pureza mínima de 48 a 50%, número de referência química. INCI Name: Zinc Pyrithione. DCB: 07183. CAS 13463-41-7. Unidade de medida: G (gramas).	440621	663	937
157.	PREDNISONA, fórmula química: $C_{21}H_{26}O_5$, aspecto físico : pó cristalino branco ou quase branco, massa molar: 358,44 g, mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de registro químico: CAS 53-03-2. Unidade de medida: G (gramas).	416562	150	63
158.	PROPILENOGLICOL, aspecto físico líquido xaroposo, límpido, incolor, higroscópico, fórmula química $CH_3CHOHCH_2OH$, peso molecular 76,09, grau de pureza pureza mínima de 99,5%, característica adicional reagente usp, número de referência química CAS 57-55-6. Unidade de medida: mL (mililitro).	360853	7.523	1.442
159.	PROPILPARABENO (NIPAZOL), aspecto físico pó branco cristalino, leve odor característico, fórmula química $C_{10}H_{12}O_3$, peso molecular 180,2, grau de pureza pureza mínima de 99%, número de referência química CAS 94-13-3. Unidade de medida: G (gramas).	360965	78	71
160.	REPELENTE MERCK 3535 – ETHYL BUTYLACETYLAMINOPROPIONATE (INCI name) Cosmético, composição: repelente de insetos, componentes: repelência mínima de 4 horas contra aedes aegypti, apresentação: uso tópico. Aspecto físico líquido incolor ligeiramente amarelado claro e quase inodoro. Teor maior ou igual a 98%.Solúvel em água, miscível em metanol, etanol, 2-propanol e clorofórmio. Grau farmacêutico, função repelente contra insetos, CAS 52304-36-6. Unidade de medida: mL (mililitro).	435543	0	100
161.	SALICILATO DE METILA, peso molecular: 152,15 g/mol, aspecto físico: líquido límpido, incolor à amarelo palha, odor forte, fórmula química: $C_8H_8O_3$, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente, número de referência química: CAS 119-36-8. Unidade de medida: mL (mililitro).	361085	0	0
162.	SALICILATO DE OCTILA, aspecto físico líquido límpido, incolor para amarelado, odor fraco. Praticamente insolúvel em água e solúvel em etanol. Número de referência química CAS 118-60-5, composição semelhante ao neo heliopan OS. Unidade de medida: mL(mililitro).	373009	2.664	7.146

163.	SEPIGEL 305, insumo cosmético, Polímero, tipo: poliacrilamida, aspecto físico emulsão transparente à opaca, branco à sensivelmente amarelo. CAS 38193-60-1, 64742-47-8 e 3055-97-8. Unidade de medida: G (gramas).	440622	590	319
164.	SILICONE 1411 Ciclometicone / Dimeticone. Insumo cosmético, componente em formulações de produtos químicos CAS 541-02-6. Unidade de medida: G (gramas).	368971	1.098	1.288
165.	SILICONE DC 245 – Cyclomethicone, INCI name, apresentação: fluido claro cristalino e inodoro, tipo uso matéria prima para uso farmacêutico. Unidade de medida: mL (mililitro).	376651	1.399	1.642
166.	SILICONE DC 9040 (Elastômero de Silicone) – Cyclopentasiloxanane e Dimethicone Crosspolymer (INCI name), composição: elastômero de silicone. Unidade de medida: G (gramas).	290435	1.678	348
167.	SIMETICONA PÓ, princípio ativo medicamentoso, aspecto físico pó branco amarelado ou quase branco, sem sabor e sem odor. Fórmula química: $(C_2H_3OSi)_n[Si(CH_3)_3]_2O$. Praticamente insolúvel em água, muito pouco solúvel álcool e clorofórmio. Teor 48% a 51%. Número de referência química. DCB: 08006. CAS 8050-81-5. Unidade de medida: G (gramas).	440623	698	476
168.	SINVASTATINA, aspecto físico pó branco, peso molecular 418,57, fórmula molecular $C_{25}H_{38}O_5$. Praticamente insolúvel em água, facilmente solúvel em metanol, etanol e clorofórmio, ligeiramente solúvel em propilenoglicol e muito pouco solúvel em hexano. Número de referência química CAS 79902-63-9. Unidade de medida: G (gramas).	373031	0	0
169.	SORBITOL, aspecto físico: líquido xaroposo, límpido, incolor, fórmula química: $C_5H_{14}O_6$ (1,2,3,4,5,6- hexano-hexol), peso molecular: 182,17 g/mol, teor de pureza: teor de 70%, número de referência química: CAS 50-70-4. CAS: 50-70-4. Unidade de medida: mL(mililitro).	410301	3.891	5.615
170.	SUCRALOSE, insumo alimentício, adoçante derivado do açúcar sem calorias, Fórmula Molecular: $C_{12}H_{19}Cl_3O_8$, Peso Molecular: 397.64. DCB: 09562. CAS 56038-13-2. Unidade de medida: G (gramas).	442941	0	0
171.	SURFACTANTE NÃO-IÔNICO de origem vegetal, líquido amarelado. Referência: PLANTAREN 2000. Unidade de medida: mL(mililitro).	303062	0	0
172.	TALCO - USO FARMACÊUTICO, aspecto físico: pó branco, leve, fino, untoso ao tato, baixa dureza, fórmula química: $2MgO.3SiO_2(H_2O)_X$ -trissilicato de magnésio, grau de pureza: teor mínimo de 29% de mgo e 65% de sio ₂ ,	350148	33.613	26.386

	característica adicional: produto usp, número de referência química: CAS 39365-87-2. Unidade de medida: G (gramas).			
173.	THALASPHERES VITAMINA C (SOLUÇÃO DE FOSFATO DE ASCORBIL MAGNÉSIO 2,5%), ácido ascórbico, insumo cosmético, peso molecular aspecto físico líquido viscoso branco amarelado. CAS 114040-31-2. Unidade de medida:mL(mililitro).	440619	344,04	32
174.	TINOSSORB M – insumo cosmético, aspecto físico líquido branco de odor característico, aplicação filtro solar de amplo espectro UVA e UVB, fotoestável, Fórmula molecular: C41H50N6O2. CAS 103597-45-1, composição semelhante Tinossorb M. Considerado matéria-prima orgânica. Unidade de medida: mL(mililitro).	446378	3.817	402
175.	TINOSSORB S - insumo cosmético, aspecto físico pó levemente amarelado, aplicação filtro solar de amplo espectro UVA e UVB, fotoestável , CAS 187393-00-6, composição semelhante Tinossorb S. Considerado matéria-prima orgânica. Unidade de medida: G (gramas).	446379	1.866	446
176.	TRICLOSANA, aspecto físico pó cristalino branco ou quase branco, odor fenólico, fórmula química C12H7CL3O2, peso molecular 289,54, grau de pureza pureza mínima de 99%, número de referência química CAS 88032-08-0. Unidade de medida: G (gramas).	375700	52	221
177.	TRIETANOLAMINA (AMP 95), aspecto físico líquido límpido, viscoso, higroscópico, peso molecular 149,19, fórmula química C6H15NO3, número de referência química CAS 102-71-6. Unidade de medida: mL(mililitro).	350143	0,00	200
178.	TRIGLICÉRIDES DE ÁCIDO CÁPRICO E CAPRÍLICO: Excipiente farmacêutico, aspecto físico: líquido transparente de odor característico, grau farmacêutico. Unidade de medida: mL(mililitro).	430165	1.671	105
179.	UREIA PA, aspecto físico pó incolor a esbranquiçado, cristalino, peso molecular 60,06, fórmula química CH4N2O, grau de pureza pureza mínima de 99,5%, número de referência química CAS 57-13-6. Unidade de medida: G (gramas).	359223	2.709	4.568
180.	VASELINA LÍQUIDA (ÓLEO MINERAL), aspecto físico líquido esbranquiçado, fluido, leve, grau de pureza pureza mínima de 99%, característica adicional estéril, número de referência química CAS 8042-47-5. Unidade de medida: mL (mililitro).	379322	11.700	9.583
181.	VEÍCULO ORODISPERSÍVEL em gramas, veículo base para moldagem de comprimidos orodispersíveis e sublinguais. Unidade de medida: Unidade.	372048	0	0

182.	VEÍCULO PARA GOMA, excipiente farmacêutico, aspecto físico: pó branco, composição: gelatina. Unidade de medida: Unidade.	380400	0	0
183.	APLICADOR VAGINAL, material polietileno, uso: vaginal, comprimento: 12cm, aplicação: p/ introduzir medicamentos, diâmetro: 5mm, características adicionais: atóxico, embalagem individual, cilíndrico. Unidade de medida: Unidade.	302291	0	0
184.	VASELINA SÓLIDA, insumo cosmético, petrolato branco, componente em formulações de produtos químicos, aspecto físico semissólido e pastoso branco com odor característico. Insolúvel em água. Para uso farmacêutico. DCB: 09104. CAS 8009-03-8. Unidade de medida: G (gramas).	401693	0	83
185.	VITAMINA A ACETATO PÓ - (RETINOL), aspecto físico pó branco, cristalino, fórmula química C ₂₇ H ₄₄ O, peso molecular 384,65, grau de pureza mínima de 98%, número de referência química CAS 67-97-0. Unidade de medida: G(gramas).	376698	0	6
186.	VITAMINA A OLEOSA - (RETINOL), aspecto físico líquido oleoso amarelo forte / alaranjado, fórmula química C ₃₆ H ₆₀ O ₂ , sal palmitato, peso molecular 524,87, grau de pureza teor mínimo de 1.000.000 UI/g, característica adicional produto usp, número de referência química CAS 79-81-2. Unidade de medida: mL(mililitro).	348465	100	1.544
187.	VITAMINA B1 - (TIAMINA) CLORIDRATO, aspecto físico pó fino, branco, cristalino, característica adicional reagente p. a., número de referência química CAS 67-03-8. Unidade de medida: G (gramas).	376251	356	1.429
188.	VITAMINA B2 - (RIBOFLAVINA), aspecto físico pó cristalino, amarelo alaranjado, fotossensível, fórmula química C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆ , peso molecular 376,36, grau de pureza mínima de 98%, número de referência química CAS 83-88-5. Unidade de medida: G (gramas).	347983	206	341
189.	VITAMINA B3 - (NICOTINAMIDA), aspecto físico: cristais incolores ou pó cristalino esbranquiçado, fórmula química: C ₆ H ₆ N ₂ O, massa molecular: 122,12 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 98-92-0. Unidade de medida: G (gramas).	418151	187	104
190.	VITAMINA B5 (PANTOTENATO DE CÁLCIO), (calcium pantothenate), Suplemento nutricional, aspecto físico pó branco pouco higroscópico. Inodoro e de sabor amargo, fórmula química C ₁₈ H ₃₂ CaN ₂ O ₁₀ , peso molecular 476,53, grau de pureza mínima de 8,2% - 8,6% de cálcio em base seca, número de referência química . DCB: 00317.CAS 137-08-6. Unidade de medida: G(gramas).	444471	263	1.436

191.	VITAMINA B6 – (PIRIDOXINA), aspecto físico pó branco, fórmula química $C_8H_{11}NO_3.HCL$ (sal cloridrato), peso molecular 205,64, grau de pureza pureza mínima de 98%, número de referência química CAS 58-56-0. Unidade de medida: G (gramas).	358021	312	41
192.	VITAMINA B7 - (BIOTINA – VITAMINA H), aspecto físico: pó branco, fórmula química: $C_{10}H_{16}N_2O_3S$, peso molecular: 244,32 g.mol, grau de pureza: pureza mínima de 90%, característica adicional: reagente, número de referência química: CAS 58-85-5 . Unidade de medida: G (gramas).	359904	0	5
193.	VITAMINA B9 - (ÁCIDO FÓLICO), aspecto físico: pó cristalino amarelo a marrom alaranjado, fórmula química: $C_{19}H_{19}N_7O_6$, peso molecular: 441,39 g.mol, grau de pureza: pureza mínima de 98,9%, característica adicional: padrão de referência analítico, número de referência química: CAS 59-30-2. Unidade de medida: G (gramas).	376777	17	265
194.	VITAMINA B12 – (CIANOCOBALAMINA), aspecto físico pó ou cristais vermelho escuro. Solúvel em álcool e pouco solúvel em água. Fórmula química $C_{63}H_{53}CoN_{14}O_{14}P$, peso molecular 1355,42, número de referência química CAS 68-19-9. Unidade de medida: G(gramas).	421439	5	4
195.	VITAMINA C REVESTIDA (ÁCIDO ASCÓRBICO), aspecto físico cristal branco à amarelado, fórmula química $C_6H_8O_6$ (ácido l-ascórbico), peso molecular 176,13 g, mol, pureza mínima de 99%, número de referência química CAS 50-81-7. Unidade de medida: G (gramas).	352951	5.371	4.331
196.	VITAMINA D3 (COLECALCIFEROL), aspecto físico pó cristalino branco. Peso molecular 384,6, fórmula molecular $C_{27}H_{44}O$, ponto de fusão 82,0 a 87,0°C. Insolúvel em água. Teor 97,0 a 103%. Número de referência química CAS 67-97-0. Unidade de medida: G (gramas).	376698	10	0
197.	VITAMINA D OLEOSA (COLECALCIFEROL), aspecto físico líquido. Unidade de medida: mL(mililitro).	376698	3	10
198.	VITAMINA E OLEOSA (TOCOFEROL), insumo cosmético, aspecto físico líquido oleoso amarelo claro, viscoso, grau de pureza mínima de 96%, característica adicional produto usp, número de referência química. DCB: 09341.CAS 7695-91-2. Unidade de medida: mL(mililitro).	440625	479	465
199.	VITAMINA E PÓ ACETATO (TOCOFEROL), aspecto físico pó quase branco ou amarelado. Fórmula química $C_{31}H_{52}O_3$, peso molecular 472,75, grau de pureza 50 a 55% em base seca, número de referência química CAS 58-95-7. Unidade de medida: G (gramas).	440625	13	0

200.	XILITOL, nome químico: D-Xylitol, sinônimo: D-xylo-Pentane-1,2,3,4,5-pentol. Fórmula Química: C5H12O5. aspecto físico pó branco inodoro e doce. Peso Molecular: 152.15 g/ mol. Ponto de ebulição: 216°C. Ponto de fusão: 94° C. Densidade: 1,52 g. Solubilidade: Solúvel em água e metanol. Número de CAS: 87-99-0. Unidade de medida: G (gramas).	442973	14	1
201.	ZINCO QUELATO, concentração 20%, suplemento nutricional, aspecto físico pó branco a não totalmente branco, densidade 0,9221, grau de pureza de 18 a 25%, perda por secagem máx. 5%, ph 5 a 8. CAS: não aplicável. Unidade de medida: G (gramas).	444469	623	185
202.	BISNAGA LAMINADA 25mL sem Efeito Memória com tampa flip top, cor branca envernizada, fechamento com seladora de dois barramentos de alta potência através do fundo do corpo, sem efeito memória (não amassa), três camadas de proteção: polietileno, alumínio e polipropileno, comprimento 81,4 mm, diâmetro 22 mm, volume líquido 25 ml, tampa flip-flop polietileno com aba de abertura, fundo aberto, lacre de alumínio com abas de abertura. Unidade de medida: unidade.	365201	565	98
203.	BISNAGA LAMINADA 50 mL sem Efeito Memória com tampa flip top, cor branca envernizada, fechamento com seladora de dois barramentos de alta potência através do fundo do corpo, sem efeito memória (não amassa), três camadas de proteção: polietileno, alumínio e polipropileno, comprimento 126,9 mm, diâmetro 25 mm, volume líquido 50 ml, tampa flip-flop polietileno com aba de abertura, fundo aberto, lacre de alumínio com abas de abertura. Unidade de medida: unidade.	365202	443	0
204.	BISNAGA LAMINADA 70 mL sem Efeito Memória com tampa flip top, cor branca envernizada, fechamento com seladora de dois barramentos de alta potência através do fundo do corpo, sem efeito memória (não amassa), três camadas de proteção: polietileno, alumínio e polipropileno, comprimento 141,5 mm, diâmetro 28 mm, volume líquido 70 ml, tampa flip-flop polietileno com aba de abertura, fundo aberto, lacre de alumínio com abas de abertura. Unidade de medida: unidade.	456231	486	66
205.	BISNAGA LAMINADA 100 mL sem Efeito Memória com tampa flip top, cor branca envernizada, fechamento com seladora de dois barramentos de alta potência através do fundo do corpo, sem efeito memória (não amassa), três camadas de proteção: polietileno, alumínio e polipropileno, comprimento 158,5 mm, diâmetro 36 mm, volume líquido 100 ml, tampa flip-flop polietileno com aba de abertura, fundo aberto, lacre de alumínio com abas de abertura. Unidade de medida: unidade.	453485	187	97
206.	BISNAGA PLÁSTICA BRANCA 15mL, com bico aplicador para batom (chanfrado). Bisnaga, material: polietileno, capacidade 15mL, cor branca, características adicionais: compatível com tampa flip-top azul. Unidade de medida: unidade.	461315	0	0

207.	BISNAGA PLÁSTICA BRANCA/TRANSPARENTE 15 mL, com tampa flip top azul/transparente, características: capacidade de 15g, envase através da tampa da embalagem, material polietileno, cor branca. Unidade de medida: unidade.	437126	1	97
208.	BISNAGA PLÁSTICA BRANCA/TRANSPARENTE 30 mL, com tampa flip top azul/transparente, características: capacidade de 30 ml, envase através da tampa da embalagem, material polietileno de alta densidade, cor branca, diâmetro do corpo 32,8 mm, diâmetro da rosca 22mm, altura do corpo 77 mm, tampa flip-top polietileno, cor azul escura, diâmetro externo 31,5 mm, diâmetro da rosca 22 mm, altura 19 mm, fundo fechado e bico. Unidade de medida: unidade.	437271	302	570
209.	BISNAGA PLÁSTICA BRANCA/TRANSPARENTE 60 mL, com tampa flip top azul/transparente, capacidade de 60 ml, envase através da tampa da embalagem, material polietileno de alta densidade, cor branca, diâmetro do corpo 39,1 mm, diâmetro da rosca 22mm, altura do corpo 89 mm, altura corpo e tampa 95,5mm tampa flip- top polietileno, cor azul escura, diâmetro externo 31,5 mm, diâmetro da rosca 22 mm, altura 19 mm, fundo fechado e bico. Unidade de medida: unidade.	455595	174	267
210	BISNAGA PLÁSTICA BRANCA/TRANSPARENTE 110 mL, com tampa flip top azul/transparente, características: capacidade de 110 ml, envase através da tampa da embalagem, material polietileno de alta densidade, cor branca, diâmetro do corpo 46 mm, diâmetro da rosca 22mm, altura do corpo 107 mm, altura corpo e tampa 114 mm tampa flip-top polietileno, cor azul escura, diâmetro externo 31,5 mm, diâmetro da rosca 22 mm, altura 19 mm, fundo fechado e bico. Unidade de medida: unidade.	453485	202	109
211.	BOBINA TÉRMICA, para processador estatístico SP1200 Gehaka, características: medidas 49mm (L) x 22m (C). Unidade de medida: Unidade.	429779	0	0
212.	CAIXA PLÁSTICA, tipo caixa organizadora de plástico, volume 30 litros, cor translúcido, tamanho grande, com tampa, para armazenagem de frascos. Dimensões: 57,5 x 40,4 x 17,5 cm. Unidade de medida: unidade.	397617	0	0
213.	CAIXA PLÁSTICA, tipo caixa organizadora de plástico, volume 16,6 litros, cor translúcido, tamanho grande, com tampa, para armazenagem de frascos. Dimensões: 42,5 x 28,4 x 25 cm. Unidade de medida: unidade.	397617	0	0
214.	COPO DE MEDIDA 10 ML compatível com frasco pet TAMPA R24mm com lacre para líquidos 100 mL, 150mL e 250mL. UNIDADE DE MEDIDA: unidade.	437750	0	169

215.	COPO DESCARTÁVEL, material de polietileno branco ou transparente, capacidade 300 mL, com tampa, diâmetro da boca 75 mm. Unidade de medida: unidade.	255611	0	0
216.	COPO DESCARTÁVEL, material de polietileno branco ou transparente, capacidade 500 mL, com tampa, diâmetro da boca 75 mm. Unidade de medida: unidade.	420917	0	0
217.	FILTRO DE CARTUCHO com elemento filtrante de CARVÃO ATIVADO (block) (2,5x10"), para equipamento de Osmose Reversa Permution, modelo FRO500/FCO500, vazão 10l/h. Unidade de medida: unidade.	417976	70	70
218.	FILTRO DE CARTUCHO com elemento filtrante em LEITO /RESINA MISTA (deionizador) (2,5 x 10") para equipamento de Osmose Reversa Permution, modelo FRO500/FCO500, vazão 10l/h. Unidade de medida: unidade.	417976	70	70
219.	FILTRO/MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA para filtragem de água (11,75X1,8"), equipamento de Osmose Reversa Permution, modelo FRO500/FCO500, vazão 10l/h. Unidade de medida: unidade.	438353	12	12
220.	FILTRO DE CARTUCHO 0,2 micra, BACTERIOLÓGICO (2,5x10") para equipamento de Osmose Reversa Permution, modelo FRO500/FCO500, vazão 10l/h. Unidade de medida: unidade.	417976	20	20
221.	FILTRO/CARTUCHO para pré-filtro de osmose reversa para eliminação de contaminantes por materiais em suspensão (fios, ferrugens, barro, etc.) na água de consumo, material de polipropileno. Dimensões: 120 mm por 300 mm. Elemento filtrante de 25 micrômetros. Compatível com o equipamento FRO500 da empresa Permution. Unidade de medida: unidade.	417976	30	30
222.	FILTRO CLASSE F5 plissado, medidas 495 x 495 x 48 mm, para equipamento de exaustão modelo EBM Exhaustfarma. Unidade de medida: unidade.	417976	16	16
223.	FILTRO CLASSE G4 de poliéster, medidas 495 x 495 x 48 mm, para equipamento de insuflamento de ar, modelo EBM Exhaustfarma. Unidade de medida: unidade.	417976	5	5
224.	FILTRO CLASSE G4 de poliéster, medidas 350 x 350 x 25 mm, para grelha de porta de sala de manipulação de medicamentos. Unidade de medida: unidade.	417976	16	16
225.	FORMA QUADRANGULAR com 3 sabonetes , 8cm Comp, 10cm Alt e 3 cm de prof, com Gládio da Força Aérea no centro . Unidade de medida: unidade.	458332	0	0

226.	FORMA RETANGULAR com 12 sabonetes, 4cm Comp, 5cm Alt e 3 cm de prof, com Gládio Alado da Força Aérea no centro . Unidade de medida: unidade.	458332	0	0
227.	FRASCO BRANCO LEITOSO OU TRANSPARENTE POLIETILENO 30mL, com tampa rosca com encaixe para caps desidratante, material policloreto de vinila, capacidade 30mL, cor branca, tipo uso acondicionamento de cápsulas. Uso farmácia de manipulação. Unidade de medida: unidade.	437271	1.110	632
228.	FRASCO BRANCO LEITOSO OU TRANSPARENTE POLIETILENO 60ml, com tampa rosca com lacre azul/branca , material policloreto de vinila, capacidade 60ml, cor branca, tipo uso acondicionamento de cápsulas. Uso farmácia de manipulação. Unidade de medida: unidade.	455595	428	499
229.	FRASCO CONTA GOTAS, MATERIAL: VIDRO, COR: AZUL, CAPACIDADE:30 ML, com tampa lacre, bulbo e cânula na cor branca. Unidade de medida: Unidade.	414489	0	0
230.	FRASCO CONTA GOTAS 20 ML com gotejador e tampa lacre: cor branco, compatível com bico conta gotas e tampa lacre, volume 20 mL. Unidade de medida: unidade.	338800	0	0
231.	FRASCO CONTA GOTAS 100 ML branco leitoso, com gotejador e tampa lacre de 100mL. Unidade de medida: unidade.	414332	231	196
232.	FRASCO DE PVC 60 ML, frasco em policloreto de vinila, cor branco, capacidade 60 ml, raio da abertura 18 mm, com tampa bola azul escuro, R 18mm. Unidade de medida: unidade.	455595	227	202
233.	FRASCO FLIP-TOP 30 ML TRANSPARENTE, com tampa flip top azul/branca, CAPACIDADE 30 mL, para bolso. Unidade de medida: unidade.	437271	905	558
234.	FRASCO FLIP-TOP DE 110 ML BRANCO /TRANSPARENTE com tampa flip-top azul/branca, capacidade 110 ml, para acondicionamento de xampu, uso farmacêutico. Unidade de medida: unidade.	453485	703	379
235.	FRASCO FLIP-TOP DE 150 ML BRANCO /TRANSPARENTE com tampa flip-top azul/branca, capacidade 150 ml, para acondicionamento de xampu, uso farmacêutico. Unidade de medida: unidade.	436614	529	168
236.	FRASCO FLIP-TOP DE 200 ML BRANCO /TRANSPARENTE com tampa flip-top azul, capacidade 200 ml, para acondicionamento de xampu, uso farmacêutico. Unidade de medida: unidade.	419754	116	473

237.	FRASCO PET BRANCO LEITOSO, capacidade 100 mL, com válvula spray branca e tampa. Unidade de medida: Unidade.	307885	0	0
238.	FRASCO PET BRANCO LEITOSO, capacidade 200 mL, com válvula spray branca e tampa. Unidade de medida: Unidade.	307885	0	0
239.	FRASCO PET 30 mL LEITOSO, com válvula nasal R 18mm, e tampa rosqueada com lacre, cor branco, material do frasco policloreto de vinila, capacidade 30ml, boca r 18 mm, peso 10 +1G, cor leitoso, altura total 107,7+0,50mm, diâmetro externo total/parede 30,8+0,50mm, uso farmácia de manipulação. Unidade de medida: unidade.	446140	427	157
240.	FRASCO PET PARA LÍQUIDOS 100 ML, compatível com tampa rosca com lacre R24mm, material polietileno, cor BRANCO, capacidade 100 ml, compatível com COPO DE MEDIDA 10 ML. Unidade de medida: unidade.	443790	0	74
241.	FRASCO PET PARA LÍQUIDOS 150 ML com tampa rosca R24mm, com lacre, material polietileno, cor BRANCO, capacidade 150 ml, compatível com COPO DE MEDIDA 10 ML. Unidade de medida: unidade.	436614	100	29
242.	FRASCO PET PARA LÍQUIDOS 250 ML compatível com tampa rosca R24mm com lacre, material polietileno, cor BRANCO, capacidade 250 ml, compatível com COPO DE MEDIDA 10 ML. Unidade de medida: unidade.	419754	88	82
243.	FRASCO PUMP PARA SABONETE LIQUIDO 200 g, com TAMPA AZUL/BRANCA/TRANSPARENTE, compatível com frasco pump para sabonete líquido cor branca /transparente, composição polietileno de alta densidade (PEAD). Unidade de medida: unidade.	368810	0	0
244.	FRASCO STICK LABIAL BRANCO 4.5G COM TAMPA BRANCA, embalagem vazia para batom labial. Unidade de medida: Unidade.	405892	0	0
245.	FRASCO STICK BRANCO 12G COM TAMPA BRANCA, embalagem vazia para bastão cosmético. Unidade de medida: Unidade.	405893	0	0
246.	GALÃO (BOMBONA) 5L INCOLOR , material polietileno, capacidade: 5L, aplicação: laboratório, com tampa. Unidade de medida: Unidade.	242845	0	0

247.	GALÃO (BOMBONA) 5L BRANCO LEITOSO , material polietileno, capacidade: 5L, aplicação: laboratório, com tampa . Unidade de medida: Unidade.	242845	0	0
248.	GARRAFA PET BRANCA COM TAMPA LACRE branca 500 ML, material polietileno, capacidade 500 ml, cilíndrica, cor branca, compatível com tampa rosca lacre R 28mm. Unidade de medida: unidade.	369663	62	1
249.	GARRAFA PET BRANCA COM TAMPA LACRE branca 1000 ML, material polietileno, capacidade 1000 ml, cilíndrica, cor branca, compatível com tampa rosca lacre R 28mm. Unidade de medida: unidade.	305098	374	28
250.	KIT PARA AROMATIZADOR e difusor de ambiente feito em vidro cristal cilíndrico de 30 ml, com tampa e vareta. Unidade de medida: unidade.	437271	0	12
251.	KIT PARA AROMATIZADOR e difusor de ambiente feito em vidro cristal cilíndrico de 100 ml, com tampa e vareta. Unidade de medida: unidade.	446951	0	10
252.	POTE 250 ML COM TAMPA, com tampa rosca azul/branca, cor branco, material do pote polietileno de alta densidade, capacidade 250G. Atóxico, Unidade de medida: unidade.	409459	88	82
253.	POTE 500 ML COM TAMPA ROSQUEÁVEL, azul/branca, material do pote polietileno de alta densidade, capacidade 500G, cor branco. Atóxico, uso farmácia de manipulação. Unidade de medida: unidade.	409460	5	9
254.	POTE 1000 ML COM TAMPA azul/branca ROSQUEÁVEL, cor branco, material do pote polietileno de alta densidade, capacidade 100G. Atóxico, uso farmácia de manipulação. Unidade de medida: unidade.	419303	374	28
255.	RIBBON misto para impressão de etiquetas de medicamentos à prova d'água (chamado de fita ribbon misto) com formação de filme de poliéster a base de tintas de resina e cera, revestida frontalmente com substrato térmico resistente a atritos físicos, ambientes úmidos e variação de temperatura, com uma camada lubrificante no verso do poliéster do ribbon misto possibilitando uma alta transferência de qualidade a papeis como bopp, etiqueta com brilho, polietileno, transtherm etc. De med. larg. 110mm e compr. 74 m. Mod pm255. Unidade de medida: unidade.	250236	0	0
256.	ROLO DE TECIDO, pano de limpeza, material tipo sontara, de 250metros, picotado 30x38cm para limpeza de cápsulas. Unidade de medida: unidade.	227222	0	2

257.	SACHÊ PET 10G, material polietileno , capacidade 10G. Cor alumínio, altura 6 X 11,8cm (alt X larg). Lado externo com impressão em azul constando o logotipo da SMAN, nome, setor, CNPJ e endereço da unidade, nome do farmacêutico responsável e seu CRF. Uso farmácia de manipulação. Unidade de medida: unidade.	386552	1.741	1.803
258.	SACHÊ PET 5G, material polietileno , capacidade 5G, cor alumínio, 6 X 7cm (alt X larg). Lado externo com impressão em azul constando o logotipo da SMAN, nome, setor, CNPJ e endereço da unidade, nome do farmacêutico responsável e seu CRF. Uso farmácia de manipulação. Unidade de medida: unidade.	358031	217	1.000
259.	SACO PLÁSTICO SERRILHADO transparente para Unitarização (dose única de medicamento) transparente tamanho aproximado 4,5 x 10 cm c/ fita ou colante para fechamento fácil – Unidade de medida: unidade.	359380	0	0
260.	SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE, virgem, medindo 200mm x 300mm x 0,1mm. Unidade de medida: unidade.	359497	0	0
261.	SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE, virgem, medindo 400mm x 600mm x 0,1mm. Unidade de medida: unidade.	281970	290	0
262.	SACOLA OFF SET 180g, formato 25 x 35 x 10cm, impressão 04 cores frente e verso, lados iguais com plastificação e brilho, acabamento com ilhós e alça ordão nylon e reforço no fundo e na lateral. Unidade de medida: unidade.	444900	0	0
263.	SACOLA PARA KIT TIPO NECESSAIRE, em tela 0,15 mm com fechamento zip. Tamanho 23 L x 16,5 A x 4 P cm. Impressão: Silk com logo da Farmácia de Manipulação com os dizeres “SEÇÃO DE MANIPULAÇÃO” e o nome da Unidade Requisitante. Unidade de medida: unidade.	219919	821	292
264.	SÍLICA sachê, para uso em potes contendo cápsulas medicamentosas, composição: sachê de TNT contendo sílica em pellets e aviso “ não ingerir” . Uso farmacêutico. Unidade de medida: unidade.	264576	255	0
265.	TALQUEIRA BRANCA 100 ML COM TAMPA, características: frasco com capacidade de 100ml, tampa com furos para pó, cor branca. Unidade de medida: unidade.	449247	22	131
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	CATMAT	CONSUMO 2022	CONSUMO 20233

266.	Etiqueta para CONTROLE DE QUALIDADE , material papel couchê, tacficado 23g,, cor de fundo Azul royal, impresso em PRETO o cabeçalho contendo: logotipo da Escola de Especialistas de Aeronáutica, o nome da Farmácia, nome e número do CRF do farmacêutico responsável, o dizer "Quarentena", "Matéria-Prima", "Lote", "Fabricante", "Freq", "Teor", "data de fabricação e validade", "nome do fornecedor", "modo de conservação" e linhas à frente dos textos para preenchimento à caneta. Tamanho: largura de 10,7 cm e comprimento de 4,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	0	0
267.	Etiqueta Adesiva VERDE, para rótulo Controle de Qualidade, material papel couchê, tacficado 23g, cor de fundo VERDE , impresso em PRETO o dizer " APROVADO " para colagem no campo status do rótulo CQ. Tamanho: largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. . Unidade de medida: Unidade.	274708	0	0
268.	Etiqueta Adesiva VERMELHA , para rótulo Controle de Qualidade, material papel couchê, tacficado 23g, cor de fundo VERMELHA, impresso em PRETO o dizer " REPROVADO " para colagem no campus status do rótulo CQ. Tamanho: largura 1 cm e comprimento de 3,8 cm. . Unidade de medida: Unidade.	274708	0	0
269.	Etiqueta Adesiva AMARELA , para rótulo Controle de Qualidade, material papel couchê, tacficado 23g, cor de fundo AMARELO, impresso em PRETO o dizer " QUARENTENA " para colagem no campus status do rótulo CQ. Tamanho: largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. . Unidade de medida: Unidade.	274708	0	0
270.	Etiqueta para Antibióticos , material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tacficado 23g, cor de fundo vermelho, impresso em preto e em caixa alta o dizer " VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA - SÓ PODE SER VENDIDO COM RETENÇÃO DA RECEITA ". Tamanho: largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. . Unidade de medida: Unidade.	274708	1.350	0
271.	Etiqueta Adesiva " AGITE ANTES DE USAR ", material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tacficado 23g, cor de fundo branco, impresso em azul royal o dizer "Agite antes de usar". Tamanho: largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. . Unidade de medida: Unidade.	274708	0	0
272.	Etiqueta Adesiva " MANTER A TEMPERATURA ABAIXO DE 25° C ", material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tacficado 23g, cor de fundo branco, impresso em azul royal o dizer " MANTER A TEMPERATURA ABAIXO DE 25° C". Tamanho: largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. . Unidade de medida: Unidade	274708	0	0

273.	Etiqueta Adesiva " CONSERVAR ESTE PRODUTO EM GELADEIRA ", material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tacficado 23g, cor de fundo branco, impresso em azul royal o dizer "Conservar este produto em geladeira.". Tamanho: largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	0	0
274.	Etiqueta Adesiva " CONTÉM 01 CAPS DESIDRATANTE ", material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tacficado 23g, cor de fundo branco, impresso em azul royal o dizer "contem 01 caps desidratante", Formato: Retangular, largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	0	0
275.	Etiqueta Adesiva " SUBSTÂNCIA DILUÍDA ", material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tacficado 23g, cor de fundo branco, impresso em azul royal o dizer "Substancia diluída", Formato: Retangular, largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	0	0
276.	Etiqueta Adesiva " SUBSTÂNCIA PURA ", material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tacficado 23g, cor de fundo branco, impresso em azul royal o dizer "Substância Pura ", Formato: Retangular, largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	0	0
277.	Etiqueta Adesiva " MATÉRIA-PRIMA A VENCER ", material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tacficado 23g, cor de fundo branco, impresso em azul royal o dizer "Matéria prima a vencer". Tamanho: largura de 1 cm e comprimento de 0,38 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	0	0
278.	Etiqueta para DESCARTE DE RESÍDUOS QUÍMICOS , material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tacficado 23g, cor de fundo branco, impresso em preto o símbolo de produtos químicos e em vermelho texto "Cuidado" e " Produto Químico". Formato: Retangular, 19,1cm x 14,2 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	2.643	0
LOTE 2 (BLÍSTERES)				
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	CATMAT	CONSUMO 2022	CONSUMO 2023
	BLISTER FARMACÊUTICO EM PVC CRISTAL VIRGEM, <u>1/2</u> . ACOMPANHA ALUMÍNIO TERMOSELANTE PERSONALIZADO TRIPLO. Blister: tamanho 20 cm x 7,4			

279	cm para acondicionamento de 30 cápsulas de numeração 1 e 2, destacável a cada terço. Alumínio: característica termo selante personalizado triplo, alumínio 25 u (micras) estéril, para selar à quente o medicamento acondicionado em blister de PVC cristal, lado externo com impressão em azul constando o logotipo, nome, setor, CNPJ e endereço da unidade, nome do farmacêutico responsável e seu CRF, e texto informativo sobre condições e alertas para o uso do medicamento, destacável a cada terço, 20 cm de altura por 7,4 cm de largura, quimicamente tratado para evitar o contato direto com medicamentos. Unidade de medida: Unidade.	439738	6.515	22.837
280	BLISTER FARMACÊUTICO EM PVC CRISTAL VIRGEM, <u>00/0</u> ACOMPANHA ALUMÍNIO TERMOSELANTE PERSONALIZADO DUPLO Blister: tamanho 20 cm x 7,4cm para acondicionamento de 20 cápsulas de numeração 00 ou 0, destacável ao meio, acompanha Alumínio: característica termo selante personalizado duplo, Alumínio 25 u (micras) estéril, para selar à quente o medicamento acondicionado em blister de PVC cristal, lado externo com impressão em azul constando o logotipo, nome, setor, CNPJ e endereço da unidade e,, nome do farmacêutico responsável e seu CRF, e texto informativo sobre condições e alertas para o uso do medicamento, destacável ao meio, 20 cm de altura por 7,4 cm de largura, quimicamente tratado para evitar o contato direto com medicamentos. Unidade de medida: Unidade.	439738	2.891	2.106
281	BLISTER FARMACÊUTICO EM PVC CRISTAL VIRGEM, <u>0</u> ACOMPANHA ALUMÍNIO TERMOSELANTE PERSONALIZADO TRIPLO. Blister: tamanho 20 cm x 7,4 cm para acondicionamento de 30 cápsulas de numeração 0, destacável a cada terço. Alumínio: característica termo selante personalizado triplo, alumínio 25 u (micras) estéril, para selar à quente o medicamento acondicionado em blister de PVC cristal, lado externo com impressão em azul constando o logotipo, nome, setor, CNPJ e endereço da unidade, nome do farmacêutico responsável e seu CRF, e texto informativo sobre condições e alertas para o uso do medicamento, destacável a cada terço, 20 cm de altura por 7,4 cm de largura, quimicamente tratado para evitar o contato direto com medicamentos. Unidade de medida: Unidade.	439738	14.287	705
282	BLISTER FARMACÊUTICO EM PVC CRISTAL VIRGEM, <u>3/4</u> ACOMPANHA ALUMÍNIO TERMOSELANTE PERSONALIZADO TRIPLO. Blister: tamanho 20 cm x 7,4 cm para acondicionamento de 30 cápsulas de numeração 3 e 4, destacável a cada terço. Alumínio: característica termo selante personalizado triplo, alumínio 25 u (micras) estéril, para selar à quente o medicamento acondicionado em blister de PVC cristal, lado externo com impressão em azul constando o logotipo, nome, setor, CNPJ e endereço da unidade, nome do farmacêutico responsável e seu CRF, e texto informativo sobre condições e alertas para o uso do medicamento, destacável a cada terço, 20 cm de altura por 7,4 cm de largura, quimicamente tratado para evitar o contato direto com medicamentos. Unidade de medida: Unidade.	439738	8.481	2.074
LOTE 3 (ETIQUETAS/RÓTULOS)				

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	CATMAT	CONSUMO 2022	CONSUMO 2023
283	ETIQUETA ADESIVA para impressão TAM G, material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tacficado 23g, cor de fundo azul claro, impresso em azul royal o logotipo da Escola de Especialistas de Aeronáutica, o dizer "SMAN" e nome e número do CRF do farmacêutico responsável pelo setor, largura de 41 mm e comprimento de 65 mm (Tamanho G), dispostas em um rolo de papel, para aplicação compatível em impressora térmica marca GDX, modelo BPE 300, formato retangular, mesma medida de espaçamento entre as etiquetas em toda a folha. Unidade de medida: Unidade.	274708	0	0
284	ETIQUETA ADESIVA para impressão TAM M, material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tacficado 23g, cor de fundo azul claro, impresso em azul royal o logotipo da Escola de Especialistas de Aeronáutica, o dizer "SSMAN" e nome e número do CRF do farmacêutico responsável pelo setor, largura de 29mm e comprimento de 65 mm (Tamanho M), dispostas em um rolo de papel, para aplicação compatível em impressora térmica marca GDX, modelo BPE 300, formato retangular, mesma medida de espaçamento entre as etiquetas em toda a folha. Unidade de medida: Unidade.	274708	348	8.169
285	ETIQUETA ADESIVA para impressão TAM P, material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tacficado 23g, cor de fundo azul claro, impresso em azul royal o logotipo da Escola de Especialistas de Aeronáutica, o dizer "SSMAN" e nome e número do CRF do farmacêutico responsável pelo setor, largura de 20 mm e comprimento de 45 mm (Tamanho P), dispostas em um rolo de papel, para aplicação compatível em impressora térmica marca GDX, modelo BPE 300, formato retangular, mesma medida de espaçamento entre as etiquetas em toda a folha. Unidade de medida: Unidade.	274708	0	5.000

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.270.742,06

Valor R\$ 1.270.742,06 (um milhão, duzentos e setenta mil ,setecentos e quarenta e dois reais e seis centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O cronograma total corresponde ao levantamento das necessidades para 12 meses correspondentes à vigência da ata. O quantitativo programado pode ser parcelado em previsões para 3 (requisição mínima), 6 (requisição máxima) e 12 meses, conforme a planilha em anexo (previsão de consumo).
Ressalta-se a necessidade de aquisição de matérias-primas por item, para que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes.
Já a necessidade de aquisição de embalagens ocorrerá por item e por lote , a qual é justificada por respostas a 4 (quatro) perguntas a seguir, conforme orientações contidas na mensagem SIAFI nº 2015/1443865 e acórdão nº 4967/2015 do TCU:

- 1) É tecnicamente viável dividir a solução?
- 2) É economicamente viável dividir a solução?
- 3) Não há perda de escala ao dividir a solução?

4) Há o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade ao dividir a solução? Por meio da experiência de anos anteriores, os itens: blíster e etiquetas (rótulos dos medicamentos) foram solicitados separadamente e foi observado que é inviável sua aquisição isolada, pois o fornecedor de blíster necessita fornecer o alumínio personalizado com as informações da EEAR e da Farmácia de Manipulação. O mesmo acontece com as etiquetas (rótulos dos medicamentos) que também são personalizados (detalhes mencionados no TR), visto que essas características (coloração, nitidez, tamanho, formato, brilho, intensidade) podem variar de fornecedor para fornecedor, o que poderá onerar a Aeronáutica de Guaratinguetá em caso de reimpressão do lote por estarem fora dos padrões preconizados ou utilização de etiquetas diferentes de diversos fornecedores nos produtos manipulados. É sabido que muitas vezes foi necessário devolver um produto por incompatibilidade com outro, seja de tamanho, cor, capacidade ou mesmo qualidade, fator que demanda retrabalho por parte da equipe, pois precisa realizar a devolução, contato, novo recebimento e teste de compatibilidade, consumindo tempo e recursos. A aquisição de blíster e etiquetas (rótulos) por lotes é economicamente viável, pois não há aumento de custo, este permanece o mesmo na maioria das vezes, podendo ser reduzido, pois o aumento de volume de compra com um mesmo fornecedor permite que o mesmo seja motivado a lançar valores menores no certame. Não há perda de escala, ao contrário, há um melhor aproveitamento de recursos e oferta de melhor qualidade de material ao paciente que receberá o medicamento nas embalagens do certame, pois o menor preço é resultante da multiplicação de preços de diversos itens pelas quantidades estimadas.

Analisando os quatro questionamentos e considerando que esta farmácia de manipulação entende que a divisão do serviço na confecção de etiquetas e blísteres seria tecnicamente inviável, pois é importante enfatizar que a contratação por itens nesse caso em específico, comprometeria a competitividade do certame frente aos motivos expostos acima, dificultando a rotina de abastecimento da Seção de Manipulação bem como a logística de compras que seria muito segregada e por vezes com valores ínfimos que desestimulam a entrega por parte dos fornecedores. Além disso, o agrupamento em lotes da forma que se encontra em nada impede a livre concorrência entre os licitantes, posto que os itens em cada lote são pertinentes à sua classificação.

Do mesmo modo, optou-se por realizar a licitação em itens. Diante do exposto, a divisão dos materiais em itens de compra, contribui positivamente para a redução dos custos, já que quanto mais produtos são ofertados individualmente, maior é a possibilidade de diminuição do valor final dos produtos, além de corroborar com o preceito legal, que é subdividir as compras em parcelas de acordo com o mercado. Ainda, ressalta-se que a divisão em itens, possibilita uma maior participação de fornecedores objetivando a ampliação da competitividade e preços mais baixos em virtude da redução dos custos para os licitantes.

Todavia, cabe lembrar que a venda por item fomenta a disputa e amplia o número de interessados na licitação; e, finalmente, considerando que este procedimento atende aos princípios que norteiam as aquisições públicas de bens e serviços e esta prática visa adquirir o melhor pelo menor preço, dentro de uma possível e maior aproximação da padronização fica plenamente justificado o certame com divisão de itens e lotes.

Entretanto, cabe salientar que os materiais pretendidos pela administração são encontrados no mercado com características genéricas, motivo pelo qual podem ser oferecidos materiais de diferentes marcas, porém de composição idêntica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O quantitativo para cada item, a demanda pretendida e capacidade de alocação foram estimados com base no processo realizado no ano de 2016, PAG 67540.028909/2015-81 e PAG 67540.018662/2016-75, pregão eletrônico nº 04/EEAR/2016 e nº 121/EEAR/2016, no ano de 2017, PAG 67542.002138/2017-43 e pregão eletrônico nº 23/GAPGW/2017. Em 2018 foi aberto PAG 67542.008745/2017-17, pregão eletrônico nº 04/GAP-GW/2018 e em 2019 foi aberto PAG 67542.024012/2019-91, Registro de Preços nº 09/GAPGW/2020 e Registro de Preços nº 88/GAPGW/2020 e 63/GAPGW/2021. Os quantitativos foram definidos por meio do cálculo baseado na média ponderada de consumo dos três anos.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A Aquisição de insumos: fármacos (princípio ativo dos medicamentos) e materiais de embalagem para o Grupo de Saúde de Guaratinguetá (GSAU-GW), Informo ainda, que o processo consta no PCA de 2024, número: 120064-90021/2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Atender a demanda de fornecimento e/ou venda de medicamentos e correlatos, de maneira eficiente, para alunos da EEAR e também usuários do SISAU.

13. Providências a serem Adotadas

A equipe de Planejamento não vislumbra a necessidade de serem adotadas providencias antes da celebração do contrato.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Depois de qualificar as aquisições públicas com a adoção em larga escala do pregão eletrônico que conferiu mais celeridade, transparência, segurança e economia às aquisições públicas, o Governo Federal assumiu o compromisso de desenvolver uma política de sustentabilidade que garanta, entre outras ações, a contratação de bens e serviços necessários para o bom funcionamento dos órgãos governamentais e atendimento das políticas públicas sem comprometer o bem-estar das gerações futuras.

Para os fornecedores brasileiros, esta será uma grande oportunidade de agregar um diferencial competitivo em seus produtos e serviços cuja exigência só tende a crescer nos próximos anos. Assim, será possível aprimorar o poder de compra do Estado como um instrumento de desenvolvimento econômico e social capaz de gerar emprego potencializando os recursos naturais e a qualidade de vida no planeta.

A empresa vencedora deverá seguir os critérios de sustentabilidade ambiental de acordo com a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 10, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2012: Estabelece regras para elaboração dos Planos de Gestão de Logística Sustentável de que trata o art. 16, do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, e dá outras providências. Além dos seguintes critérios preconizados no Art. 6º da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE JANEIRO DE 2010:

a) que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção, durante o transporte e armazenamento; e b) que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), Cadmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs). A comprovação do disposto neste item poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre as exigências do referido dispositivo. Seleccionada a proposta, antes da emissão da Nota de Empenho, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, o órgão poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências de sustentabilidade ambiental aqui prevista, correndo as despesas por conta da licitante selecionada. Caso não confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.

Os materiais pretendidos neste processo são de natureza não sustentável tendo em vista que são de uso único. A Subseção de Manipulação tem a preocupação em reduzir a geração de resíduos oriundos dos medicamentos adquiridos. Diante disso a quantidade de material solicitada neste processo levou em consideração o consumo mensal dos fármacos e embalagens do ano anterior, bem como o material vencido não consumido. Além disso, é realizado o controle de validade de todo o material recebido por meio de um software, o qual emite relatório do período desejado informando os lotes dos armazenados nesta Subseção. O descarte dos materiais vencidos é realizado conforme segue o descrito no Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviço de Saúde da Subseção Manipulação. Tal Plano atende o disposto na Resolução RDC/ANVISA nº 306, de 07 de dezembro de 2004.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

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](#).

LUANA FERREIRA DA SILVA

Presidente Substituto

Despacho: APROVO este Estudo Técnico Preliminar, de acordo com o art. 50, inciso V, §1º, da Lei nº 9.784/1999.

RODRIGO DE OLIVEIRA CORREA

Ordenador de Despesas por Delegação

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 Comparativa Matérias-Primas e Embalagens.pdf (244.05 KB)

Anexo I - Planilha Comparativa Matérias-Primas e Embalagens.pdf

GRUPO DE SAÚDE DE GUARATINGUETÁ (GSAU-GW)																											
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS																											
MATÉRIA-PRIMA																											
VALOR UNITÁRIO																											
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UN	QUANT	FLORIEN	FARMAVALE	WS ETIQUETAS	EMBRAFARMA	EMVIPLAS	CASARAÓ ENBALAGENS	EXAUST FARMA	GP PHARMA	R2	ELIAH PHARMA	PERMUTION	ELY MARTINS	GRUPLAST	KANAKO SUPRIMENTOS	E.DONA	TOTAL EMBALAGENS	CASA DO PAPELÃO	CRUDOPLAST	ADEGRAF	PIRES EMBALAGENS	Compror GOV	PREÇO MEDIO	PREÇO TOTAL
1	ACICLOVIR, aspecto físico: pó cristalino branco à quase branco, fórmula química: C ₈ H ₁₁ NO ₃ , peso molecular: 225,21 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente usp, número de referência química: CAS 59277-89-3. Unidade de medida: G (gramas).	371845	UN	2.000	-	3,30	-	-	-	-	-	-	2,60	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32	2,63	5.260,00
2	ÁCIDO CÍTRICO, aspecto físico: cristal incolor, inodoro, sabor ácido agradável, fórmula química: C ₆ H ₈ O ₇ anidro, peso molecular: 192,12 g/mol, pureza mínima de 98,5%, característica adicional: reagente p.a. aca, número de referência química : CAS 77-92-9. Unidade de medida: G (gramas).	351610	UN	500	-	0,20	-	-	-	-	-	-	0,25	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,00	0,25	125,00
3	ÁCIDO GLICOLÚICO, fórmula química: C ₂ H ₄ O ₃ , aspecto físico: líquido límpido, incolor, massa molar: 76,05 g/mol, grau de pureza: teor de 70%, características adicionais: solução aquosa, número de referência química: CAS 79-14-1. Unidade de medida: mL (mililitro).	420466	UN	1.000	-	0,38	-	-	-	-	-	-	0,35	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	0,32	320,00
4	ÁCIDO SALICÍLICO, aspecto físico: pó cristalino branco, ponto de fusão em torno de 143°C. Pouco solúvel em água, facilmente solúvel em álcool e solúvel no éter e clorofórmio. Teor: 99,5% a 101%. Número de referência química CAS 50-78-2. Grau farmacêutico. Unidade de medida: G (gramas).	371847	UN	1.000	-	0,18	-	-	-	-	-	-	0,15	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,10	0,18	180,00
5	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, aspecto físico: cristais brancos, fórmula química: CCl ₃ COOH, massa molecular: 163,39, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a., número de referência química CAS 76-03-9. Unidade de medida: G (gramas).	347504	UN	1.000	-	0,70	-	-	-	-	-	-	0,90	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,87	870,00
6	ALANTOÍNA, aspecto físico: pó fino, branco cristalino, inodoro, fórmula química: C ₄ H ₈ N ₄ O ₃ , peso molecular: 158,12 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 97-99-6. Unidade de medida: G (gramas).	367905	UN	1.000	0,05	-	-	-	-	-	-	-	0,10	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	0,13	130,00
7	ALCOOL ETILICO, aspecto físico: líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 90 g. fórmula química: C ₂ H ₅ OH, peso molecular: 46,07, número de referência química CAS 64-17-5. Unidade de medida: mL(mililitro).	346632	UN	112.500	-	1,50	-	-	-	-	-	-	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,79	0,88	99.000,00
8	ALFA-BISABOLOL, apresentação: líquido límpido, amarelo claro, fórmula química: C ₁₅ H ₂₆ O, massa molar: 222,37 g/mol, teor de pureza: teor mínimo de 95%, número de referência química : CAS 23089-26-1. Unidade de medida: mL (mililitro).	410969	UN	1.000	-	2,80	-	-	-	-	-	-	3,10	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,80	3,18	3.180,00
9	AMIDO DE MILHO: excipiente farmacêutico, aspecto físico: pó fino branco. Aplicação: produção de medicamentos. CAS 9005-25-8. Unidade de medida: G (gramas).	443147	UN	5.000	-	0,18	-	-	-	-	-	-	0,15	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15	0,17	850,00
10	AMOXICILINA, aspecto físico: pó cristalino branco praticamente sem odor, fórmula química: C ₁₈ H ₁₉ N ₅ O ₆ S.3H ₂ O (trihidratada), peso molecular: 419,45, grau de pureza: teor mínimo de 95% em base seca, característica adicional: grau farmacêutico, número de referência química: CAS 61336-70-7. Unidade de medida: G (gramas).	360814	UN	15.000	0,39	-	-	-	-	-	-	-	0,55	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59	0,56	8.400,00
11	ARISTOFLEX AVC, POLÍMERO SINTÉTICO usado como agente gelificante para sistemas adesivos, polí - neofralizado, (ICI) name: ammonium acryloyldimethyltaurine/ VP Copolymer, similar ao ARISTOFLEX AVC. Unidade de medida: G (gramas).	295975	UN	1.000	-	2,00	-	-	-	-	-	-	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	1,90	1.900,00
12	AROMA EM PÓ MORANGO: excipiente farmacêutico, composição: aroma de morango, aspecto físico: pó. Unidade de medida: G (gramas).	443365	UN	2.000	-	1,40	-	-	-	-	-	-	0,95	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,02	2.040,00
13	AROMA EM PÓ LARANJA, excipiente farmacêutico, composição: aroma de laranja, aspecto físico: pó. Unidade de medida: G (gramas).	443365	UN	2.000	-	1,40	-	-	-	-	-	-	0,95	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,02	2.040,00
14	AROMATIZANTE ARTIFICIAL (AROMA LÍQUIDO XAROPE MENTA), apresentação: líquido translúcido, solúvel em éter e parcialmente solúvel em água, uso farmacêutico, sabor menta. Unidade de medida: mL (mililitro).	450076	UN	1.000	-	1,40	-	-	-	-	-	-	0,95	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	1,02	1.020,00
15	AROMATIZANTE ARTIFICIAL (AROMA LÍQUIDO XAROPE MORANGO), apresentação: líquido límpido levemente amarelado a amarelado. Hidrossolúvel, uso farmacêutico, sabor morango. Unidade de medida: mL (mililitro).	422808	UN	1.000	-	1,40	-	-	-	-	-	-	0,95	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,02	1.020,00
16	ASPARTAME, fórmula química: C ₁₄ H ₁₈ O ₅ N ₂ , aspecto físico: pó branco cristalino, peso molecular: 284,29 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: CAS 22839-47-0. Unidade de medida: G (gramas).	391967	UN	200	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433,00	1,70	340,00
17	AVOBENZONA, apresentação: fórmula química: C ₂₀ H ₂₂ O ₃ , (Metóxibenzotriazeno, INCI name (CTFA): avobenzona, Neo Helopan 357), aspecto físico: pó branco à amarelo claro, lipossolúvel. Ponto de fusão de 81 a 86°C -, peso molecular: 310,4, número de referência química: CAS 70350-09-1, aplicação: fotoproteção faixa UVA. Unidade de medida: G (gramas).	419336	UN	30.000	-	1,00	-	-	-	-	-	-	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,65	0,59	17.700,00
18	AZITROMICINA DIHIDRATADA USP, aspecto físico: pó branco a quase branco. Praticamente insolúvel em água, facilmente solúvel em metanol e diclorometano. Fórmula química: C ₃₈ H ₇₂ N ₂ O ₁₂ .2H ₂ O, peso molecular: 786,02, grau de pureza: 94 a 102% em substância anidra, número de referência química cas 117772-70-0. Unidade de medida: G (gramas).	423940	UN	1.000	-	15,00	-	-	-	-	-	-	13,50	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,27	12,83	12.830,00
19	BASE PEROLADA, características: líquido viscoso branco nacarado com odor característico, função: tensoativo anfíotico, agente penetrante para formulações tencativas, aplicação: em xampus, sabonetes e shower gels. Unidade de medida: mL (mililitro).	359407	UN	5.000	0,27	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,39	1.950,00
20	BENZOATO DE BENZILA, aspecto físico: líquido límpido, amarelado, odor doce, fórmula química: C ₁₄ H ₁₂ O ₂ , peso molecular: 212,08 G/MOL, grau de pureza: pureza mínima de 98,5%, número de referência química: CAS 120-51-4. Unidade de medida: G (gramas).	375484	UN	5.000	-	0,19	-	-	-	-	-	-	0,25	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,81	4.050,00
21	BENZOFENONA 3, (NEO HELOPAN BB) aspecto físico: pó cristalino amarelo pálido, inodoro, composição química: C ₁₄ H ₁₂ O ₃ (3-benzofenona), pureza mínima: pureza mínima de 99%, peso molecular: 228,26 g/mol, número de referência química: CAS 131-07-7. Unidade de medida: G (gramas).	370649	UN	30.000	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35	0,42	12.600,00
22	BETAMETASONA, composição sal valerato, C ₂₁ H ₂₇ FO ₆ (anidro), aspecto físico: pó branco, amorfo, peso molecular: 476,6, pureza: pureza mínima de 90%, grau farmacêutico, número de referência química: CAS 2152-44-5. Unidade de medida: G (gramas).	357228	UN	20	-	38,00	-	-	-	-	-	-	32,00	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,00	38,25	765,00
23	BROMOPRIDA, aspecto físico: pó cristalino branco, inodoro, insolúvel em água, solúvel em álcool e ácido clorídrico, grau de pureza: 98 a 102%, número de referência química: CAS 4093-35-0. Unidade de medida: G (gramas).	439919	UN	50	-	11,80	-	-	-	-	-	-	15,30	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,99	14,77	738,50
24	BUDEFSONIDA, pó cristalino branco, fórmula química: C ₂₅ H ₃₄ O ₆ , peso molecular: 430,5, grau de pureza mínima: 98%, CAS 81333-22-3. Unidade de medida: G (gramas).	439920	UN	10	26,5	80,00	-	-	-	-	-	-	57,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125,00	54,50	545,00
25	CAFENA, aspecto físico: pó branco, inodoro, anidro, peso molecular: 194,19, grau de pureza mínima de 98,5%, número de referência química: CAS 58-08-2. Unidade de medida: G(gramas).	348046	UN	2.000	-	1,00	-	-	-	-	-	-	1,30	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,29	1,23	2.460,00

	CÁLCIO QUELATO (Bieglonato de Cálcio). Suplemento nutricional. Mineral Aromatizado Quelato, aspecto físico pó quase branco a bronze claro, mínimo de 18% de cálcio. DCB: 09363. CAS: 56960-17-9. Unidade de medida: G (gramas).	474337	UN	3.000	-	0,70	-	-	-	-	-	-	0,55	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,54	0,58	1.740,00
26	CÂNFORA, aspecto físico: fino cristal, incolor, de odor aromático penetrante, fórmula química C10H16O, massa molecular: 152,23 G/MOL, grau de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional: reagente, número de referência química: CAS 78-22-2. Unidade de medida: G (gramas).	348043	UN	2.000	-	0,70	-	-	-	-	-	-	0,60	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,26	0,60	1.200,00
27	CÁPSULA GELATINOSA nº 4. Cor: Incolor, capacidade: 0,21 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit. Unidade de medida: UNIDADE.	372972	UN	20.000	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,08	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,09	1.800,00
28	CÁPSULA GELATINOSA nº 4. Cor: Rosa e branca, capacidade: 0,21 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit. Unidade de medida: UNIDADE.	372972	UN	50.000	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,08	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,09	4.500,00
29	CÁPSULA GELATINOSA nº 3. Cor: Incolor, capacidade: 0,30 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, características adicionais: - tipo snap-fit. Unidade de medida: UNIDADE.	372973	UN	20.000	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,08	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,09	1.800,00
30	CÁPSULA GELATINOSA nº 3. Cor: Rosa e branca capacidade: 0,30 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit. Unidade de medida: UNIDADE.	372973	UN	40.000	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,08	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,09	3.600,00
31	CÁPSULA GELATINOSA nº 2. Cor: Incolor, capacidade: 0,37 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit. Unidade de medida: UNIDADE.	372974	UN	20.000	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,08	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,09	1.800,00
32	CÁPSULA GELATINOSA nº 2. Cor: Laranja e branca, capacidade: 0,37 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio. Unidade de medida: UNIDADE.	372974	UN	60.000	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,08	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,09	5.400,00
33	CÁPSULA GELATINOSA nº 1. Cor: Incolor, material: gelatina, capacidade: 0,5 ml, aplicação: medicamento, aspecto físico: gelatinosa, tipo snap-fit. ft. Unidade de medida: UNIDADE.	459070	UN	20.000	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,08	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174,00	0,06	1.200,00
34	CÁPSULA GELATINOSA nº 1. Cor: azul e branca, material: gelatina, capacidade: 0,5 ml, aplicação: medicamento, aspecto físico: gelatinosa, tipo snap-fit. Unidade de medida: UNIDADE.	459070	UN	40.000	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,08	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174,00	0,06	2.400,00
35	CÁPSULA GELATINOSA nº 0. Cor: Incolor, capacidade: 0,68 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit.Unidade de medida: UNIDADE.	281469	UN	20.000	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,08	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,06	1.200,00
36	CÁPSULA GELATINOSA nº 0. Cor: Escarlate e branca, capacidade: 0,68 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit. Unidade de medida: UNIDADE.	281469	UN	50.000	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,08	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,06	3.000,00
37	CÁPSULA GELATINOSA, nº 00, Cor: Incolor, capacidade: 0,95 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit. Unidade de medida: UNIDADE.	372971	UN	30.000	-	0,10	-	-	-	-	-	-	0,08	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,10	3.000,00
38	CÁPSULA GELATINOSA nº 00. Cor: Verde e branca, capacidade: 0,95 ml, aspecto físico: dura com duplo fechamento, solubilidade: insolúvel em água fria, álcool, clorofórmio, tipo snap-fit.Unidade de medida: UNIDADE.	372971	UN	60.000	-	0,10	-	-	-	-	-	-	0,08	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	0,10	6.000,00
39	CARBÔMER (CARBOPOL) - Polímero, tipo: polímero reticulado de ácido acrílico (propenico), composição: polidido acrílico, forma física: pó branco, fino, higroscópico, leve odor acetico, teor de pureza: teor de 98 a 98% de ácido carbonílico, número de referência química: CAS 76050-42-6. Unidade de medida: G (gramas).	414033	UN	5.000	-	0,80	-	-	-	-	-	-	0,80	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,50	0,87	4.350,00
40	CARBONATO DE CÁLCIO, aspecto físico pó branco, inodoro, higroscópico, peso molecular 100,09, fórmula química CaCO3, grau de pureza mínima de 98%, número de referência química CAS 471-34-1. Unidade de medida: G (gramas).	347883	UN	5.000	-	0,80	-	-	-	-	-	-	0,65	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,83	0,65	3.250,00
41	CARBOXMETILCELULOSE (CMC), aspecto físico pó branco ou levemente amarelado, inodoro, peso molecular (242n), teor de pureza mínima de 99%, alta viscosidade, número de referência química CAS 9004-32-4. Unidade de medida: G (gramas).	351917	UN	500	-	0,35	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-	25,59	0,23	115,00
42	CARISOPRODOL, apresentação: pó, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 78-44-4. Aspecto físico pó cristalino branco odor característico e sabor amargo. Muito pouco solúvel em água, facilmente solúvel em acetona, álcool e clorofórmio. Unidade de medida: G (gramas).	439923	UN	1.000	-	0,75	-	-	-	-	-	-	1,00	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10	1,09	1.090,00
43	CEFALEXINA, aspecto físico: pó, fórmula química: C16H17N3O4S, peso molecular: 347,39 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 15686-71-2. Unidade de medida: G (gramas).	452747	UN	1.000	-	4,00	-	-	-	-	-	-	3,20	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,80	3,75	3.750,00
44	CELULOSE, aspecto físico pó fino, microcristalino, branco, característica adicional teor mínimo de 85,5%, número de referência química CAS 9004-34-6. Unidade de medida: G (gramas).	368954	UN	10.000	-	0,20	-	-	-	-	-	-	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,56	0,20	2.000,00
45	CERA DE ABELHA, TIPO: CERA BRUTA. Aplicação: cosméticos, COR: natural. Unidade de medida: G (gramas).	215582	UN	10.000	0,29	-	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26	2.600,00
46	CERA EMULSIFICANTE (POLAWAX UNIOX C), aspecto físico: pó ou pastilha, branca a creme, tipo autemulsionante, não iônica, de origem vegetal, uso para uso farmacêutico em medicamentos e cosméticos. Unidade de medida: G (gramas).	364854	UN	50.000	-	0,32	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25	12.500,00
47	CETOCOANAZOL, aspecto físico pó branco cristalino, inodoro, fórmula química C26H28Cl2N4O4 (andro), peso molecular 531,43, grau de pureza mínima de 98% sobre a base seca, número de referência química CAS: 65277-42-1. Unidade de medida: G (gramas).	359068	UN	1.000	-	2,80	-	-	-	-	-	-	2,70	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,45	2,74	2.740,00
48	CETOPROFENO, aspecto físico pó cristalino branco ou quase branco, inodoro ou quase inodoro. Praticamente insolúvel em água. Facilmente solúvel em acetona, em álcool e em cloreto de metileno, número de referência química CAS 22071-15-4. Unidade de medida: G (gramas).	432923	UN	4.000	-	2,40	-	-	-	-	-	-	2,90	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	608,53	2,93	11.720,00
49	CHÁ VERDE extrato seco (Camellia Sinensis, Green Tea). Unidade de medida: G (gramas).	290287	UN	2.000	-	0,32	-	-	-	-	-	-	0,40	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,41	820,00
50	CICLOBENZAPRINA HCL USP, aspecto físico pó cristalino branco a quase branco inodoro. Facilmente solúvel em água, em álcool e em metanol. Ligeiramente solúvel em isopropanol, insolúvel em hidrocarbonetos, pouco solúvel em clorofórmio e cloreto de metileno, número de referência química CAS 6202-23-9. Unidade de medida: G (gramas).	449296	UN	100	-	3,20	-	-	-	-	-	-	3,00	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,10	3,33	333,00
51	CLOBETASOL propionato, aspecto físico: pó cristalino branco a levemente bege, fórmula química: C26H32Cl2O6, peso molecular: 460,97 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 29122-40-7. Unidade de medida: G (gramas).	376852	UN	25	-	58,00	-	-	-	-	-	-	46,00	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,16	48,54	1.213,50
52	CLOREXIDINE, aspecto físico: solução límpida amarelo pálido a incolor. Miscível com água e solúvel em acetona e álcool. Fórmula química C34H40Cl2N10O14, peso molecular 888, grau de pureza 19 a 21%, número de referência química CAS 18472-51-0. Unidade de medida: mL (mililitro).	460026	UN	2.000	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,20	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,95	0,25	500,00
53	COBRE QUELATO, aspecto físico pó verde azulado a verde bronzeado, fórmula química Cu, peso molecular 63,546, grau de pureza 9 a 12,9%, densidade 0,7940 g/ml, perda por secagem máx 5%, pH 2 a 7 em água fervente. Unidade de medida: G (gramas).	374871	UN	500	-	0,70	-	-	-	-	-	-	0,60	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,60	300,00
54																											

Documento: Estudo Técnico Preliminar - Página 42/52 - Hash MD5: 3f2fb5504a4be81b99494566c57babcb

	COCAMIDOPROPIL BETAINA, aspecto físico líquido transparente, amarelo pálido, peso molecular 326,52, número de referência química CAS 86438-79-1. Unidade de medida: mL (mililitro).	348555	UN	15.000	-	0,07	-	-	-	-	-	-	0,06	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,80	0,06	900,00
55	COENZIMA Q10, composto químico, composição: Coenzima Q10 (Ubiquinona), apresentação: pó, grau de pureza: apresentação: pó, grau de pureza: teor mínimo de 98%, número de referência química: CAS 303-98-9. Unidade de medida: G (gramas).	440229	UN	1.000	-	5,50	-	-	-	-	-	-	7,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,50	7.500,00
56	COLÁGENO LÍQUIDO, concentração 50%, insumo cosmético, aspecto físico líquido viscoso, com odor característico. Ph entre 5,5 e 6,5. CAS 68410-45-7. Pureza: >99,9% de conteúdo de colágeno. INCI Name: Hydrolyzed collagen. Unidade de medida: mL (mililitro).	444428	UN	2.000	-	0,75	-	-	-	-	-	-	0,80	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	614,73	0,85	1.700,00
57	COLÁGENO HIDROLISADO PÓ, aspecto físico pó amarelo claro. Viscosidade de 15 - 20mPa, pH de 6-7 e densidade de 300 a 500g/L, colágeno hidrolizado comestível de origem bovina, usado como fonte proteica em produtos nutricionais. CAS: 82113-31-0. Unidade de medida: G (gramas).	371756	UN	1.000	-	0,27	-	-	-	-	-	-	0,50	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,58	0,59	590,00
58	COLÁGENO LÍQUIDO, insumos, químicos/biológicos, composição: colágeno, outros componentes: tipo II, apresentação: pó, número de referência química, CAS: 9007-34-8. Unidade de medida: G (gramas).	451606	UN	3.000	-	-	-	-	-	-	-	-	4,80	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,60	10.800,00
59	CONDROITINA SULFATO, aspecto físico pó branco à levemente amarelado, fórmula química C14H22NNAO15S (sal sulfato), grau de pureza teor mínimo de 90%, número de referência química CAS 9007-26-7. Unidade de medida: G (gramas).	377386	UN	4.000	-	0,90	-	-	-	-	-	-	0,80	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,90	3.600,00
60	CROMO QUELATO, aspecto físico marrom escuro a preto, pH 1 a 5, perda por secagem máx 5%, densidade 0,7457. Grau de pureza 9% a 12,5%, nutracêuticos. Unidade de medida: G (gramas).	449297	UN	500	-	0,70	-	-	-	-	-	-	0,55	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,34	0,52	260,00
61	CURCUMA LONGA, composição: açafrão da terra (curcuma longa) pó. Unidade de medida: G (gramas).	434127	UN	1.000	-	2,10	-	-	-	-	-	-	1,90	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2.000,00
62	D-PANTENOL, aspecto físico líquido viscoso incolor, higroscópico. Teor de 98 - 101%. Solúvel em água, álcool e metanol, pouco solúvel em éter. CAS: 81-13-0. Unidade de medida: G (gramas).	429647	UN	1.000	0,36	0,60	-	-	-	-	-	-	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,99	0,47	470,00
63	DEXAMETASONA ACETATO, aspecto físico pó claro, branco a quase branco e inodoro, número de referência química CAS 1177-87-3. Unidade de medida: G (gramas).	349822	UN	20	-	32,00	-	-	-	-	-	-	28,00	35,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,49	31,67	633,40
64	DICLOFENACO DE POTÁSSIO, aspecto físico, pó cristalino branco ou levemente amarelado, levemente higroscópico, número de referência química, CAS 15307-81-0. Unidade de medida: G (gramas).	375584	UN	1.000	-	1,40	-	-	-	-	-	-	1,60	R\$ 2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1.000,00
65	DICLOFENACO DE SÓDIO, aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fotossensível, característica adicional reagente usp, número de referência química CAS 15307-79-6. Unidade de medida: G (gramas).	410037	UN	2.000	-	1,40	-	-	-	-	-	-	1,60	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	1,67	3.340,00
66	DIETANOLAMINA ÁCIDO GRAXO DE COCO, aspecto físico líquido amarelo com odor de coco. Levemente solúvel em água. Para uso farmacêutico. Unidade de medida: mL (mililitro).	367902	UN	20.000	0,14	0,09	-	-	-	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,12	2.400,00
67	DIOXÍDO DE TITÂNIO MICRONIZADO, aspecto físico pó fino branco higroscópico, DCB: 03108. CAS: 13463-67-7. Unidade de medida: G (gramas).	347586	UN	10.000	-	0,60	-	-	-	-	-	-	0,80	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,00	0,80	8.000,00
68	DIOXÍDO DE TITÂNIO, aspecto físico pó branco inodoro e insípido. Insolúvel na água, dissolve-se a quente no ácido sulfúrico e insolúvel em HCL, HNO3, H2SO4QN. Fórmula química TiO2, peso molecular 79,87, número de referência química CAS 13463-67-7. Unidade de medida: G (gramas).	347586	UN	10.000	-	0,60	-	-	-	-	-	-	0,80	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,00	0,80	8.000,00
69	DMAE bitartrato (Dimetilaminotranstero), aspecto físico pó facilmente solúvel em água, firmador para a pele. INCI Dimethyl MEA. Uso farmacêutico. Unidade de medida: G (gramas).	440225	UN	1.000	-	0,52	-	-	-	-	-	-	0,68	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	0,70	700,00
70	DOMPERIDONA, aspecto físico pó, fórmula química: C22H24CLN5O2, peso molecular: 425,91 g/mol, pureza mínima: pureza mínima de 99%, número de referência química: CAS 57808-66-9. Unidade de medida: G (gramas).	440613	UN	100	-	3,50	-	-	-	-	-	-	2,80	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58	2,77	277,00
71	DOXAZOSINA MESILATO, aspecto físico pó cristalino branco a quase branco, pouco solúvel em metil e praticamente solúvel e água. CAS 8 74191-85-8. Unidade de medida: G (gramas).	440616	UN	40	-	14,00	-	-	-	-	-	-	18,00	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	19,00	760,00
72	EDTA DISSÓDICO, pó cristalino branco, agente quelante, grau de pureza mínimo 98,5%. Unidade de medida: G (gramas).	348909	UN	500	-	0,32	-	-	-	-	-	-	0,28	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,23	0,28	140,00
73	ENXOFRE PÓ, aspecto físico: pó fino amarelo, fórmula química: S8, peso molecular: 256,53 G/MOL, grau de pureza mínima de 99,5%, número de referência química CAS 7704-34-8. Unidade de medida: G (gramas).	348946	UN	1.000	-	1,00	-	-	-	-	-	-	0,50	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	827,49	0,60	600,00
74	ESCALOL UVA(B (Filtro uva, uvb) líquido. Ácido fenilbenzimidazol sulfônico (27503-81-7). Ácido hidrox metoxibenzoefenona sulfônico (4065-45-6). Unidade de medida: mL (mililitro).	446379	UN	2.000	-	1,50	-	-	-	-	-	-	1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,23	0,98	1.960,00
75	ESPINHEIRA SANTA, aspecto físico pó fino e higroscópico esverdeado com odor característico, doseamento tônico: toais expressos em pirogolol, mínimo 2%. Unidade de medida: G (gramas).	445523	UN	1.000	-	0,30	-	-	-	-	-	-	0,40	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	0,40	400,00
76	ESTEARATO DE MAGNÉSIO, aspecto físico pó amorfo, branco, fino, odor salobro, fórmula química C36H70MgO4, peso molecular 591,24, grau de pureza mínima de 98%, característica adicional reagente usp, número de referência química CAS 557-04-0. Unidade de medida: G (gramas).	373593	UN	1.000	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,20	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,99	0,22	220,00
77	EXTRATO GLICOLICO DE ALGAS MARINHAS. Cosmético, aspecto físico líquido límpido a turvo, cor castanho, odor e sabor característicos, densidade a 25° C: 1,016 a 1,056g/ml, pH 5 a 7,5. Completamente miscível em água, álcool e propilenoglicol. Teor 50 a 75% polissacar, insumo farmacêutico adjuvante. forma farmacêutica: líquido tópico. Unidade de medida: mL (mililitro).	453356	UN	2.000	-	0,15	-	-	-	-	-	-	0,17	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10	0,17	340,00
78	EXTRATO GLICOLICO DE ALOE VERA (Aloe barbadensis), nome comum: bálsamo, aspecto físico líquido, mucilaginoso, amarelo, com vesículas, densidade 1,020 a 1,060, viscosidade 8,00 a 14,00 cPs, pH 3,00 a 6,00. Completamente miscível em água, álcool e propilenoglicol. Unidade de medida: mL (mililitro).	365246	UN	2.000	-	0,15	-	-	-	-	-	-	0,17	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09	0,17	340,00
79	EXTRATO GLICOLICO DE CALÊNDULA (Calendula officinalis), aspecto físico líquido, límpido a turvo, cor castanho/ castanho amarelado, sabor e odor característicos, densidade 1,020 a 1,060g/ml, viscosidade 8,00 a 11,00 cPs, pH 4,50 a 6,70, completamente miscível em água, álcool e propilenoglicol. Unidade de medida: mL (mililitro).	365245	UN	2.000	-	0,15	-	-	-	-	-	-	0,15	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12	0,14	280,00
80	EXTRATO GLICOLICO DE JABORANDI, aspecto físico líquido Líquido, límpido a turvo, cor castanho, odor e sabor característicos, densidade a 1,015 a 1,045g/ml, viscosidade 6,5 a 9 cPs, pH 4,8 a 6,5. Miscível em água, álcool e propilenoglicol. Unidade de medida: mL (mililitro).	409080	UN	2.000	-	0,15	-	-	-	-	-	-	0,12	-	-	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10	0,12	240,00
81	FERRO QUELATO (Bisglicinato ferroso), concentração 20%, Suplemento nutricional, Mineral Aminoácido Quelato, aspecto físico pó, aplicação encapsulamento, classe terapêutica: antianêmico. DCB: 09756. CAS 20150-34-8. Unidade de medida: G (gramas).	444468	UN	1.000	-	0,70	-	-	-	-	-	-	0,60	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,23	0,60	600,00
82	FLUCONAZOL, aspecto físico pó branco ou quase branco, cristalino, fórmula química C13H12FN2O, peso molecular 306,27, teor de pureza: pureza mínima de 98%, característica adicional reagente usp, número de referência química CAS 85385-73-4. Unidade de medida: G (gramas).	372161	UN	500	-	3,00	-	-	-	-	-	-	2,50	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,52	2,76	1.380,00
83	FLUORETO DE SÓDIO, aspecto físico: pó cristalino branco, inodoro, fórmula química NaF, peso molecular: 41,99 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: CAS 7681-49-4. Unidade de medida: G (gramas).	379283	UN	500	1,10	-	-	-	-	-	-	-	0,70	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	0,77	385,00

Documento: Estudo Técnico Preliminar - Página 43/52 - Hash MD5: 3f2fb5504a4be81b99494556c57babcb

Documento: Estudo Técnico Preliminar - Página 44/52 - Hash MD5: 3f2fb5504a4be81b99494566c57babcb

[illegible]

[illegible]

169	SORBITOL, aspecto físico: líquido xaroposo, límpido, incolor, fórmula química: C ₆ H ₁₄ O ₆ (1,2,3,4,5,6- hexano-hexol), peso molecular: 182,17 g/mol, teor de pureza: teor de 70%, número de referência química: CAS 50-70-4. Unidade de medida: mL(mililitro).	410301	UN	8.000	-	0,10	-	-	-	-	-	-	0,10	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-	23,92	0,10	800,00
170	SUCRALOSE, insumo alimentício, adoçante derivado do açúcar sem calorias, Fórmula Molecular: C ₁₂ H ₁₉ Cl ₃ O ₆ , Peso Molecular: 397,64. DGB: 0952. CAS 56038-13-2. Unidade de medida: G (gramas).	442941	UN	250	-	2,80	-	-	-	-	-	-	2,20	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	1,30	2,17	542,50
171	SURFACTANTE NÃO-IÔNICO de origem vegetal, líquido amarelado. Referência: PLANTAREN 2000. Unidade de medida: mL(mililitro).	303062	UN	20.000	-	-	-	-	-	-	-	-	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,50	50.000,00	
172	TALCO - USO FARMACÊUTICO, aspecto físico: pó branco, leve, fino, untoso ao tato,baixa pureza, fórmula química: 2MgO.3SiO ₂ .90SiO ₂ , insalvável de magnésio, grau de pureza: teor mínimo de 29% e 65% de sío ₂ , característica adicional: produto uso, número de referência química: CAS 38965-87-2. Unidade de medida: G (gramas).	350148	UN	50.000	-	0,04	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	3,77	0,05	2.500,00
173	THALASPHERES VITAMINA C (SOLUÇÃO DE FOSFATO DE ASCORBIL MAGNÉSIO) 2,5%, ácido ascorbico, insumo cosmético, peso molecular: aspecto físico líquido viscoso branco amarelado, CAS 114040-31-2. Unidade de medida: mL(mililitro).	440619	UN	1.000	-	38,00	-	-	-	-	-	-	30,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	22,67	22.670,00
174	TINOSSORB M - insumo cosmético, aspecto físico líquido branco de odor característico, aplicação: filtro solar de amplo espectro UVA e UVB, fotossétil, Fórmula molecular: C ₄₁ H ₆₀ M ₆ O ₂ . CAS: 103597-45-1, composição semelhante Tinossorb M. Considerado matéria-prima orgânica. Unidade de medida: mL(mililitro).	446378	UN	5.000	-	3,00	-	-	-	-	-	-	2,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,75	2,31	11.550,00
175	TINOSSORB S - insumo cosmético, aspecto físico pó levemente amarelado, aplicação: filtro solar de amplo espectro UVA e UVB, fotossétil - CAS: 187393-00-6, composição semelhante Tinossorb S. Considerado matéria-prima orgânica. Unidade de medida: G (gramas).	446379	UN	5.000	-	6,90	-	-	-	-	-	-	5,20	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,15	5,37	26.850,00
176	TRICLOSANA, aspecto físico pó cristalino branco ou quase branco,odor fenólico, fórmula química C ₁₂ H ₇ Cl ₃ O ₂ , peso molecular 289,54, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: CAS 68032-08-0. Unidade de medida: G (gramas).	375700	UN	1.000	0,69	0,66	-	-	-	-	-	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,06	0,98	980,00
177	TRIETANOLAMINA (AMP® 95) - aspecto físico líquido límpido, viscoso, higroscópico, peso molecular 145,19, fórmula química C ₈ H ₁₉ NO ₃ , número de referência química CAS 102-71-6. Unidade de medida: mL(mililitro).	350143	UN	1.000	-	1,10	-	-	-	-	-	-	1,30	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	100,39	1,30	1.300,00
178	TRIGLICÉRIDES DE ÁCIDO CÁPRICO E CAPRÍLICO. Excipiente farmacêutico, aspecto físico: líquido transparente de odor característico, grau farmacêutico. Unidade de medida: mL(mililitro).	430165	UN	3.000	-	0,28	-	-	-	-	-	-	0,30	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	100,13	0,33	990,00
179	UREIA PA, aspecto físico pó incolor a esbranquiçado, cristalino, peso molecular 60,06, fórmula química CH ₄ N ₂ O, grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, número de referência química CAS 57-13-6.Unidade de medida: G (gramas).	359223	UN	10.000	-	0,06	-	-	-	-	-	-	0,12	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	0,09	900,00
180	VASELINA LÍQUIDA (ÓLEO MINERAL), aspecto físico líquido esbranquiçado, fluido, leve, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: estéril, número de referência química CAS 8042-47-5. Unidade de medida: mL(mililitro).	379322	UN	30.000	0,75	-	-	-	-	-	-	-	0,60	0,50	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44	0,57	17.100,00
181	VEÍCULO ORODISPERSÍVEL em gramas, veículo base para moldagem de comprimidos orodispersíveis e sublinguais. Unidade de medida: Unidade.	372048	UN	5.000	-	0,50	-	-	-	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45	2.250,00
182	VEÍCULO PARA GOMA, excipiente farmacêutico, aspecto físico: pó branco, composição: gelatina. Unidade de medida: Unidade.	380400	UN	5.000	0,33	0,50	-	-	-	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,41	2.050,00
183	APLICADOR VAGINAL, material polietileno, uso: vaginal, comprimento: 12cm, aplicação: p/ intravulv medicamentosa, diâmetro: 6mm, características adicionais: atóxico, embalagem individual, cilíndrico. Unidade de medida: Unidade.	302291	UN	1.000	-	2,40	-	-	-	-	-	-	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,74	0,83	1,75	1.750,00
184	VASELINA SÓLIDA, insumo cosmético, petróleo branco, componente em formulações de produtos químicos, aspecto físico semissólido e pastoso branco com odor característico. Insolúvel em água. Para uso farmacêutico. DGB: 09104. CAS 8009-03-8. Unidade de medida: G (gramas).	401893	UN	8.000	0,89	-	-	-	-	-	-	-	0,70	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	0,86	6.880,00
185	VITAMINA A ACETATO PÓ - (RETINOL), aspecto físico pó branco, cristalino, fórmula química C ₂₇ H ₄₄ O, peso molecular 384,65, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química CAS 67-97-0. Unidade de medida: G(gramas).	376098	UN	1.000	-	0,90	-	-	-	-	-	-	1,30	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,85	1,40	1.400,00
186	VITAMINA A OLEOSA - (RETINOL), aspecto físico líquido oleoso amarelado forte / alaranjado, fórmula química C ₃₈ H ₆₀ O ₂ , sal palmítico, peso molecular: 524,87, grau de pureza: teor mínimo de 1.000.000 UI/g, característica adicional: produto uso, número de referência química CAS 78-41-2. Unidade de medida: mL(mililitro).	348465	UN	2.000	-	0,98	-	-	-	-	-	-	1,40	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	104,00	1,46	2.920,00
187	VITAMINA B1 - (TIAMINA) CLORIDRATO, aspecto físico pó fino, branco, cristalino, característica adicional: reagente p.a., número de referência química CAS 67-03-8. Unidade de medida: G (gramas).	376251	UN	1.000	-	0,75	-	-	-	-	-	-	0,80	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	70,80	0,85	850,00
188	VITAMINA B2 - (RIBOFLAVINA), aspecto físico pó cristalino, amarelado alaranjado, fotossensível, fórmula química C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆ , peso molecular: 376,36, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química CAS 83-88-5. Unidade de medida: G (gramas).	347983	UN	500	-	1,30	-	-	-	-	-	-	2,20	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	60,90	2,50	1.250,00
189	VITAMINA B3 - (NICOTINAMIDA), aspecto físico: cristais incolores ou pó cristalino esbranquiçado, fórmula química: C ₆ H ₆ N ₂ O ₂ , massa molecular: 122,12 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química: CAS 98-92-0. Unidade de medida: G (gramas).	418151	UN	500	-	0,28	-	-	-	-	-	-	1,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,05	1,08	540,00
190	VITAMINA B5 (PANTOTENATO DE CÁLCIO), (calcium pantothenate), Suplemento nutricional, aspecto físico pó branco ou/ou higroscópico. Inodoro e de sabor amargo, fórmula química C ₁₈ H ₃₅ CaN ₂ O ₁₀ , peso molecular: 478,53, grau de pureza: pureza mínima de 8,2% e 8,6% de cálcio em base seca, número de referência química - DGB: 00317.CAS: 137-08-6. Unidade de medida: G(gramas).	444471	UN	1.000	-	1,50	-	-	-	-	-	-	2,20	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,30	2,25	2.250,00
191	VITAMINA B6 - (PIRIDOXINA), aspecto físico pó branco, fórmula química C ₈ H ₁₁ NO ₃ .HCl (sal cloridrato), peso molecular 205,64, grau de pureza: pureza mínima de 98%, número de referência química CAS 58-56-0. Unidade de medida: G (gramas).	358021	UN	1.000	-	0,58	-	-	-	-	-	-	1,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	20,48	1,19	1.190,00
192	VITAMINA B7 - (BIOTINA - VITAMINA H), aspecto físico: pó branco, fórmula química: C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₃ S, peso molecular: 244,32 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 90%, característica adicional: reagente, número de referência química: CAS 58-85-5. Unidade de medida: G (gramas).	359904	UN	100	-	9,80	-	-	-	-	-	-	13,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	62,15	14,27	1.427,00
193	VITAMINA B9 - (ÁCIDO FÓLICO), aspecto físico: pó cristalino amarelado a marrom alaranjado, fórmula química: C ₁₉ H ₁₉ N ₇ O ₆ , peso molecular: 441,39 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 98,0%, característica adicional: padrão de referência analítico, número de referência química: CAS 59-30-2. Unidade de medida: G (gramas).	378777	UN	500	-	0,75	-	-	-	-	-	-	1,10	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	2,33	1,28	640,00
194	VITAMINA B12 - (CIANOCOBALAMINA), aspecto físico pó ou cristais vermelho escuro. Solúvel em álcool e pouco solúvel em água. Fórmula química C ₂₀ H ₃₅ CoN ₄ O ₁₄ P, peso molecular 1355,42, número de referência química CAS 68-19-9. Unidade de medida: G(gramas).	421439	UN	100	-	0,06	-	-	-	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	8,00
195	VITAMINA C REVESTIDA (ÁCIDO ASCÓRBICO), aspecto físico cristal branco a amarelado, fórmula química C ₆ H ₈ O ₆ (ácido L-ascórbico), peso molecular 176,13 g/mol, pureza mínima de 99%, número de referência química CAS 50-81-7. Unidade de medida: G (gramas).	352951	UN	10.000	0,36	0,22	-	-	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38	0,32	3.200,00
196	VITAMINA D3 (COLECALCIFEROL), aspecto físico pó cristalino branco, Peso molecular 384,6, fórmula molecular C ₂₇ H ₄₄ O, ponto de fusão 82,0 a 87,0°C. Insolúvel em água. Teor 97,0 a 103%. Número de referência química CAS 67-97-0. Unidade de medida: G (gramas).	376698	UN	20	-	-	-	-	-	-	-	-	2,50	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,85	2,12	42,40

Documento: Estudo Técnico Preliminar - Página 47/52 - Hash MD5: 3f2fb5504a4be81b99494566c57babcb

[illegible]

	FILTRO CLASSE G4 de poliestêr, medidas 495 x 495 x 48 mm, para equipamento de insuflamento de ar, modelo EBM Exaustafama. Unidade de medida: unidade.	417976	UN	5	-	-	-	-	-	-	40,00	-	38,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,25	39,00	195,00	
223																											
224	FILTRO CLASSE G4 de polietater, medidas 350 x 350 x 25 mm, para grelha de porta de sala de manipulação de medicamentos. Unidade de medida: unidade.	417976	UN	15	-	-	-	-	-	-	24,00	-	25,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,25	24,50	367,50	
225	FORMA QUADRANGULAR com 3 sabonetes , 6cm Comp, 10cm Alt e 3 cm de prof. com Gládio da Força Aérea no centro . Unidade de medida: unidade.	458332	UN	10	-	1.300,00	-	-	-	-	-	-	1.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,22	1.150,00	11.500,00	
226	FORMA RETANGULAR com 12 sabonetes, 4cm Comp, 5cm Alt e 3 cm de prof. com Gládio Alado da Força Aérea no centro . Unidade de medida: unidade.	458332	UN	5	-	1.900,00	-	-	-	-	-	-	1.300,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,22	1.600,00	8.000,00	
227	FRASCO BRANCO LEITOSO OU TRANSPARENTE POLIETILENO 30mL, com tampa rosca com encaixe para caps desidratante, material polioleto de vinil, capacidade 30mL, cor branca, tipo uso acondicionamento de cápsulas. Uso farmácia de manipulação. Unidade de medida: unidade.	437271	UN	4000	-	4,20	-	-	-	-	-	-	4,50	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,60	4,57	18.280,00	
228	FRASCO BRANCO LEITOSO OU TRANSPARENTE POLIETILENO 60mL, com tampa rosca com lacre azulbranca, material polioleto de vinil, capacidade 60mL, cor branca, tipo uso acondicionamento de cápsulas. Uso farmácia de manipulação. Unidade de medida: unidade.	455595	UN	4000	-	4,50	-	-	-	-	-	-	4,60	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,72	4,70	18.800,00	
229	FRASCO CONTA GOTAS, MATERIAL: VIDRO, COR: AZUL, CAPACIDADE 30 ML, com tampa lacre, bulbo e cânuia na cor branca. Unidade de medida: Unidade.	414489	UN	500	-	-	-	-	-	5,22	-	-	5,50	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,92	5,16	2.580,00	
230	FRASCO CONTA GOTAS 20 ML com gotejador e tampa lacre: cor branco, compatível com bico conta gotas e tampa lacre, volume 20 mL. Unidade de medida: unidade.	338800	UN	300	-	3,60	-	-	4,15	-	-	-	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	3,85	1.155,00	
231	FRASCO CONTA GOTAS 100 ML branco leitoso, com gotejador e tampa lacre de 100mL. Unidade de medida: unidade.	414332	UN	500	-	3,90	-	-	5,60	-	-	-	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,40	4,60	2.300,00	
232	FRASCO DE PVC 60 ML, frasco em polioleto de vinil, cor branco, capacidade 60 ml, raio da abertura 18 mm, com tampa bola azul escuro, R 18mm. Unidade de medida: unidade.	455595	UN	2000	-	-	-	-	5,80	-	-	-	5,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,72	5,60	11.200,00	
233	FRASCO FLIP-TOP 30 ML TRANSPARENTE, com tampa flip top azulbranca, CAPACIDADE 30 mL, para bolso. Unidade de medida: unidade.	437271	UN	3000	-	3,00	-	-	3,95	-	-	-	4,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,60	3,69	11.070,00	
234	FRASCO FLIP-TOP DE 110 ML, BRANCO/TRANSPARENTE com tampa flip-top azulbranca, capacidade 110 ml, para acondicionamento de xampu, uso farmacêutico. Unidade de medida: unidade.	453485	UN	3000	-	3,60	-	-	6,25	-	-	-	4,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	4,66	13.980,00	
235	FRASCO FLIP-TOP DE 150 ML BRANCO/TRANSPARENTE com tampa flip-top azulbranca, capacidade 150 ml, para acondicionamento de xampu, uso farmacêutico. Unidade de medida: unidade.	436614	UN	1000	-	4,50	-	-	6,40	-	-	-	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,80	5,18	5.180,00	
236	FRASCO FLIP-TOP DE 200 ML BRANCO/TRANSPARENTE com tampa flip-top azul, capacidade 200 ml, para acondicionamento de xampu, uso farmacêutico. Unidade de medida: unidade.	419754	UN	1500	-	5,80	-	-	-	4,03	-	-	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,10	4,98	7.470,00	
237	FRASCO PET BRANCO LEITOSO, capacidade 100 mL, com válvula spray branca e tampa. Unidade de medida: Unidade.	307885	UN	3000	-	-	-	-	8,10	5,99	-	-	6,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,56	6,54	19.620,00	
238	FRASCO PET BRANCO LEITOSO, capacidade 200 mL, com válvula spray branca e tampa. Unidade de medida: Unidade.	307885	UN	3000	-	-	-	-	-	4,99	-	-	6,00	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,56	5,39	16.170,00	
239	FRASCO PET 30 mL LEITOSO, com válvula nasal R 18mm, e tampa rosquada com lacre, cor branco, material do frasco polioleto de vinil, capacidade 30mL, boca r 18 mm, peso 10 +/-G, cor leitoso, altura total 107,7+0,30mm, diâmetro externo total/paredo 30,8+0,30mm, uso farmácia de manipulação. Unidade de medida: unidade.	446140	UN	400	-	-	-	-	5,60	-	-	-	4,00	5,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,60	4,87	1.948,00	
240	FRASCO PET PARA LÍQUIDOS 100 ML, compatível com tampa rosca com lacre R24mm, material polioleto, cor BRANCO, capacidade 100 ml, compatível com COPO DE MEDIDA 10 ML. Unidade de medida: unidade.	443790	UN	1000	-	4,50	-	-	4,55	-	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,68	4,35	4.350,00	
241	FRASCO PET PARA LÍQUIDOS 150 ML, com tampa rosca R24mm, com lacre, material polioleto, cor BRANCO, capacidade 150 ml, compatível com COPO DE MEDIDA 10 ML. Unidade de medida: unidade.	436614	UN	1000	-	4,90	-	-	5,20	-	-	-	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,80	4,85	4.850,00	
242	FRASCO PET PARA LÍQUIDOS 250 ML, compatível com tampa rosca R24mm com lacre, material polioleto, cor BRANCO, capacidade 250 ml, compatível com COPO DE MEDIDA 10 ML. Unidade de medida: unidade.	419754	UN	1000	-	5,40	-	-	5,60	-	-	-	4,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,10	5,18	5.180,00	
243	FRASCO PUMP PARA SABONETE LÍQUIDO 200 g, com TAMPA AZULBRANCA/TRANSPARENTE, compatível com frasco pump para sabonete líquido cor branca/transparente, composição polioleto de alta densidade (PEAD). Unidade de medida: unidade.	368810	UN	400	-	-	-	-	5,10	-	3,53	4,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,45	4,48	1.792,00	
244	FRASCO STICK LABIAL BRANCO 4.5G COM TAMPA BRANCA, embalagem vazia para batom labial. Unidade de medida: Unidade.	405892	UN	2000	-	7,90	-	-	-	-	-	-	7,80	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,95	8,91	17.820,00	
245	FRASCO STICK BRANCO 12G COM TAMPA BRANCA, embalagem vazia para bastão cosmético. Unidade de medida: Unidade.	405893	UN	500	-	8,50	-	-	-	-	-	-	8,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,83	4.415,00	
246	GALÃO (BOMBONA) 5L INCOLOR, material polioleto, capacidade: 5L, aplicação: laboratório, com tampa. Unidade de medida: Unidade.	242845	UN	30	-	-	-	-	-	15,00	-	9,13	12,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,94	12,04	361,20
247	GALÃO (BOMBONA) 5L BRANCO LEITOSO, material polioleto, capacidade: 5L, aplicação: laboratório, com tampa. Unidade de medida: Unidade.	242845	UN	30	-	-	-	-	-	14,00	-	9,13	11,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,94	11,38	341,40
248	GARRAFA PET BRANCA COM TAMPA LACRE: branca 500 ML, material polioleto, capacidade 500 ml, cilíndrica, cor branca, compatível com tampa rosca lacre R 28mm. Unidade de medida: unidade.	369663	UN	100	-	-	-	-	3,50	-	-	4,00	-	-	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	5,20	4,30	430,00	
249	GARRAFA PET BRANCA COM TAMPA LACRE: branca 1000 ML, material polioleto, capacidade 1000 ml, cilíndrica, cor branca, compatível com tampa rosca lacre R 28mm. Unidade de medida: unidade.	305098	UN	100	-	-	-	-	6,70	4,60	-	5,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	5,45	545,00	
250	KIT PARA AROMATIZADOR e difusor de ambiente feito em vidro cristal cilíndrico de 30 ml, com tampa e vareta. Unidade de medida: unidade.	437271	UN	150	-	17,50	-	-	-	16,00	-	-	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,60	16,17	2.425,50	
251	KIT PARA AROMATIZADOR e difusor de ambiente feito em vidro cristal cilíndrico de 100 ml, com tampa e vareta. Unidade de medida: unidade.	446951	UN	150	-	18,50	-	-	-	21,00	-	-	16,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,50	18,50	2.775,00	
252	POTE 250 ML COM TAMPA, com tampa rosca azulbranca, cor branco, material do pote polioleto de alta densidade, capacidade 250G. Alóxio, Unidade de medida: unidade.	409459	UN	500	-	-	-	-	2,98	-	2,51	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,98	3,16	1.580,00	
253	POTE 500 ML COM TAMPA ROSQUEÁVEL, azulbranca, material do pote polioleto de alta densidade, capacidade 500G, cor branco. Alóxio, uso farmácia de manipulação. Unidade de medida: unidade.	409460	UN	50	-	-	-	-	3,65	-	3,42	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,96	3,69	184,50	
254	POTE 1000 ML COM TAMPA azulbranca ROSQUEÁVEL, cor branco, material do pote polioleto de alta densidade, capacidade 100G. Alóxio, uso farmácia de manipulação. Unidade de medida: unidade.	419303	UN	100	-	-	-	-	5,80	-	4,45	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,58	5,75	575,00	
255	RIBBON misto para impressão de etiquetas de medicamentos à prova d'água (chamado de fila ribbon misto) com formação de filme de poliestêr a base de tintas de resina e cera, revestida frontalmente com substrato térmico resistente a efeitos físicos, ambientes úmidos e variação de temperatura, com uma camada lubrificante no verso do poliestêr do ribbon misto possibilitando uma alta transferência de qualidade a papéis como bopp, etiqueta com brilho, polioleto, transhem etc. De med. larg. 110mm e compr. 74 m. Mod jm255. Unidade de medida: unidade.	250236	UN	12	-	-	-	-	10,85	-	-	-	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,74	-	27,80	11,53	138,36

Documento: Estudo Técnico Preliminar - Página 49/52 - Hash MD5: 3f2fb5504a4be81b99494566c57babcb

256	ROLO DE TECIDO, pano de limpeza, material tipo sonlara, de 250metros, protado 30x30cm para limpeza de cápsulas. Unidade de medida: unidade.	227222	UN	15	-	285,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,00	161,97	2.429,55
386552	SACHÊ PET 100, material polietileno , capacidade 100g. Cor alumínio, altura 6 X 11,6cm (alt X larg). Lado externo com impressão em azul constante o logotipo da SMAN, nome, setor, CNPJ e endereço da unidade, nome do farmacêutico responsável e seu CPF. Uso farmácia de manipulação. Unidade de medida: unidade.	386552	UN	5.000	-	1,70	-	-	-	-	-	0,20	0,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,90	0,73	3.650,00
257	SACHÊ PET 50, material polietileno , capacidade 50g, cor alumínio, 6 X 7cm (alt X larg). Lado externo com impressão em azul constante o logotipo da SMAN, nome, setor, CNPJ e endereço da unidade, nome do farmacêutico responsável e seu CPF. Uso farmácia de manipulação. Unidade de medida: unidade.	358031	UN	5000	-	1,50	-	-	-	-	-	0,15	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	0,61	3.050,00	
258	SACO PLÁSTICO SERRILHADO transparente para Unitarização (dose única de medicamento) transparente tamanho aproximado 4,5 x 10 cm o fls ou colante para fechamento fácil - Unidade de medida: unidade.	359380	UN	10.000	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	0,03	-	-	0,03	-	-	7,75	0,02	200,00		
259	SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE, virgem, medindo 200mm x 300mm x 0,1mm. Unidade de medida: unidade.	359497	UN	5.000	-	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	0,03	-	0,03	-	-	-	-	-	0,03	150,00		
260	SACO PLÁSTICO TRANSPARENTE, virgem, medindo 400mm x 600mm x 0,1mm. Unidade de medida: unidade.	281970	UN	5000	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-	-	-	-	0,03	0,04	-	-	-	35,25	0,04	200,00		
261	SACOLA OFF SET 180g, formato 25 x 35 x 10cm, impresso 04 cores frente e verso, lados iguais com plastificação e brilho, acabamento com flocos e alça cordão nylon e reforço no fundo e na lateral. Unidade de medida: unidade.	444900	UN	1000	-	-	-	-	-	-	-	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	7,00	7.000,00		
262	SACOLA PARA KIT TIPO NECESSAIRE, em tela 0,15 mm com fechamento zip, Tamanho 23 L x 16,3 A x 4 P cm, impresso: Silek com logo da Farmácia de Manipulação com os dizeres "SEÇÃO DE MANIPULAÇÃO" e o nome da Unidade Requerente. Unidade de medida: unidade.	219919	UN	2000	-	-	-	-	-	-	-	39,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,56	39,50	79.000,00		
263	SÍLICA sachê, para uso em potes contendo cápsulas medicamentosas, composição: sachê de TNT contendo sílica em pellets e aviso "não ingerir". Uso farmacêutico. Unidade de medida: unidade.	264576	UN	1000	-	0,21	-	-	-	0,17	-	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,63	0,19	190,00		
264	TALQUEIRA BRANCA 100 ML COM TAMP, características: frasco com capacidade de 100ml, tampa com furos para pó, cor branca. Unidade de medida: unidade.	449247	UN	500	-	6,70	-	-	-	3,86	-	5,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,75	5,22	2.610,00		
265	ALCOOL ETÍLICO, aspecto físico líquido limpo, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 96 gl, fórmula química C2H5oh, peso molecular 46,07, número de referência química CAS 64-17-5. Unidade de medida: mL(mililitro).	346632	UN	37.500	-	1,50	-	-	-	-	-	1,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,88	33.000,00		
266																											
																								Total	1.098.842,06	RS 1.098.842,06	

LOTE 1 (ETIQUETAS CONTROLE DE QUALIDADE)																											
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UN	QUANT	FLORIEN	FARMAVALE	WS ETIQUETAS	EMBRAFARMA	EMVIPLAS	CASARAO ENBALAGENS	EXAUST FARMA	GP PHARMA	R2	ELIAH PHARMA	PERMUTION	ELY MARTINS	GRUPLAST	KANAKO SUPRIMENTOS	E.DONA	TOTAL EMBALAGENS	CASA DO PAPELÃO	CRUDOPLAST	ADEGRAF	PIRES EMBALAGENS		PREÇO MÉDIO	PREÇO TOTAL
267	Etiqueta para CONTROLE DE QUALIDADE , material papel couchê, laticado 23g, cor de fundo Azul royal, impresso em PRETO o cabeçalho contendo: logotipo da Escola de Especialistas de Aeronáutica, o nome da Farmácia, nome e número do CREF do farmacêutico responsável, o dizer "Quarentena", "Matéria-Prima", "Lote", "Fabricante", "Fec", "Icor", "data de fabricação e validade", "nome do fornecedor", "modo de conservação" e linhas à frente dos textos para preenchimento à caneta. Tamanho: largura de 10,7 cm e comprimento de 4,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	2.000	-	-	0,12	-	-	0,03	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,09	180,00
268	Etiqueta Adesiva VERDE , para rótulo Controle de Qualidade, material papel couchê, laticado 23g, cor de fundo VERDE , impresso em PRETO o dizer " APROVADO " para colagem no campo status do rótulo CQ. Tamanho: largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	2.000	-	-	0,06	-	-	0,03	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,05	100,00
269	Etiqueta Adesiva VERMELHA , para rótulo Controle de Qualidade, material papel couchê, laticado 23g, cor de fundo VERMELHA , impresso em PRETO o dizer " REPROVADO " para colagem no campo status do rótulo CQ. Tamanho: largura 1 cm e comprimento de 3,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	1.000	-	-	0,06	-	-	0,03	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,05	50,00
270	Etiqueta Adesiva AMARELA , para rótulo Controle de Qualidade, material papel couchê, laticado 23g, cor de fundo AMARELO , impresso em PRETO o dizer " QUARENTENA " para colagem no campo status do rótulo CQ. Tamanho: largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	1.000	-	-	0,06	-	-	0,03	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,05	50,00
271	Etiqueta para Antibióticos , material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), laticado 23g, cor de fundo branco, impresso em preto e em caixa alta o dizer " VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA - SO PODE SER VENDIDO COM RETENÇÃO DA RECEITA ". Tamanho: largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	2.000	-	-	0,06	-	-	0,03	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,05	100,00
272	Etiqueta Adesiva " AGITE ANTES DE USAR ", material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), laticado 23g, cor de fundo branco, impresso em azul royal o dizer "Agite antes de usar". Tamanho: largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	3.000	-	-	0,06	-	-	0,03	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,05	150,00
273	Etiqueta Adesiva " MANTER A TEMPERATURA ABAIXO DE 25º C ", material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), laticado 23g, cor de fundo branco, impresso em azul royal o dizer " MANTER A TEMPERATURA ABAIXO DE 25º C". Tamanho: largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	1.000	-	-	0,06	-	-	0,03	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,05	50,00
274	Etiqueta Adesiva " CONSERVAR ESTE PRODUTO EM GELADERA ", material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), laticado 23g, cor de fundo branco, impresso em azul royal o dizer "Conservar este produto em geladeira.". Tamanho: largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	1.000	-	-	0,06	-	-	0,03	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,05	50,00
275	Etiqueta Adesiva " CONTÉM 91 CAPS DESIDRATANTE ", material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), laticado 23g, cor de fundo branco, impresso em azul royal o dizer "contem 01 caps desidratante". Formato: Retangular, largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	5.000	-	-	0,06	-	-	0,03	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,05	250,00
276	Etiqueta Adesiva " SUBSTÂNCIA DILUÍDA ", material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), laticado 23g, cor de fundo branco, impresso em azul royal o dizer "Substância diluída". Formato: Retangular, largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	1.000	-	-	0,06	-	-	0,03	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,05	50,00
277	Etiqueta Adesiva " SUBSTÂNCIA PURA ", material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), laticado 23g, cor de fundo branco, impresso em azul royal o dizer "Substância Pura". Formato: Retangular, largura de 1 cm e comprimento de 3,8 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	1.000	-	-	0,06	-	-	0,03	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,05	50,00

278	Etiqueta Adesiva "MATERIA-PRIMA A VENCER", material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tachado 23g, cor de fundo branco, impresso em azul royal o dizer "Materia prima a vencer". Tamanho: largura de 1 cm e comprimento de 0,38 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	1.000	-	-	0,06	-	-	0,03	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,05	50,00
279	Etiqueta para DESCARTE DE RESÍDUOS QUÍMICOS, material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tachado 23g, cor de fundo branco, impresso em preto o símbolo de produtos químicos e em vermelho texto "Cuidado" e "Produto Químico". Formato: Retangular, 19,1cm x 14,2 cm. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	1.000	-	-	0,22	-	-	0,03	-	-	0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,15	150,00
																									Total	1.280,00	RS 1.280,00
LOTE 2 (BLÍSTERES)																											
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UN	QUANT	FLORIEN	FARMAVALE	WS ETIQUETAS	EMBRAFARMA	EMVIPLAS	CASARAO ENBALAGENS	EXAUST FARMA	GP PHARMA	R2	ELIAH PHARMA	PERMUTION	ELY MARTINS	GRUPLAST	KANAKO SUPRIMENTOS	E.DONA	TOTAL EMBRALAGENS	CASA DO PAPELÃO	CRUDOPLAST	ADEGRAF	PIRES EMBALAGENS		PREÇO MÉDIO	PREÇO TOTAL
280	BLISTER FARMACÊUTICO EM PVC CRISTAL VIRGEM 12, ACOMPANHA ALUMÍNIO TERMOSELANTE PERSONALIZADO TRÍPLIO. Blister: tamanho 20 cm x 7,4cm para acondicionamento de 30 cápsulas de numeração 1 e 2, destacável a cada tempo. Alumínio: característica termo selante personalizado triplo, alumínio 25 u (micros) estétil, para selar a quente o medicamento acondicionado em blister de PVC cristal, lado externo com impressão em azul contendo o logotipo, nome, setor, CNPJ e endereço da unidade, nome do farmacêutico responsável e seu CRF e texto informativo sobre condições e alertas para o uso do medicamento, destacável a cada tempo, 20 cm de altura por 7,4 cm de largura, quimicamente tratado para evitar o contato direto com medicamentos. Unidade de medida: Unidade.	439738	UN	7.000	-	3,60	-	-	5,00	-	-	-	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,61	4,13	28.910,00
281	BLISTER FARMACÊUTICO EM PVC CRISTAL VIRGEM 000 ACOMPANHA ALUMÍNIO TERMOSELANTE PERSONALIZADO DUPLO Blister: tamanho 20 cm x7,4cm para acondicionamento de 30 cápsulas de numeração 00 ou 0, destacável ao meio, acompanha Alumínio: característica termo selante personalizado duplo, Alumínio 25 u (micros) estétil, para selar a quente o medicamento acondicionado em blister de PVC cristal, lado externo com impressão em azul contendo o logotipo, nome, setor, CNPJ e endereço da unidade, nome do farmacêutico responsável e seu CRF e texto informativo sobre condições e alertas para o uso do medicamento, destacável ao meio, 20 cm de altura por 7,4 cm de largura, quimicamente tratado para evitar o contato direto com medicamentos. Unidade de medida: Unidade.	439738	UN	7.000	-	3,90	-	-	5,00	-	-	-	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,61	4,23	29.610,00
282	BLISTER FARMACÊUTICO EM PVC CRISTAL VIRGEM 8 ACOMPANHA ALUMÍNIO TERMOSELANTE PERSONALIZADO TRÍPLIO. Blister: tamanho 20 cm x 7,4cm para acondicionamento de 30 cápsulas de numeração 8, destacável a cada tempo. Alumínio: característica termo selante personalizado triplo, alumínio 25 u (micros) estétil, para selar a quente o medicamento acondicionado em blister de PVC cristal, lado externo com impressão em azul contendo o logotipo, nome, setor, CNPJ e endereço da unidade, nome do farmacêutico responsável e seu CRF e texto informativo sobre condições e alertas para o uso do medicamento, destacável a cada tempo, 20 cm de altura por 7,4 cm de largura, quimicamente tratado para evitar o contato direto com medicamentos. Unidade de medida: Unidade.	439738	UN	15.000	-	3,60	-	-	5,00	-	-	-	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,61	4,13	61.950,00
283	BLISTER FARMACÊUTICO EM PVC CRISTAL VIRGEM 314 ACOMPANHA ALUMÍNIO TERMOSELANTE PERSONALIZADO TRÍPLIO. Blister: tamanho 20 cm x 7,4cm para acondicionamento de 30 cápsulas de numeração 3 e 4, destacável a cada tempo. Alumínio: característica termo selante personalizado triplo, alumínio 25 u (micros) estétil, para selar a quente o medicamento acondicionado em blister de PVC cristal, lado externo com impressão em azul contendo o logotipo, nome, setor, CNPJ e endereço da unidade, nome do farmacêutico responsável e seu CRF e texto informativo sobre condições e alertas para o uso do medicamento, destacável a cada tempo, 20 cm de altura por 7,4 cm de largura, quimicamente tratado para evitar o contato direto com medicamentos. Unidade de medida: Unidade.	439738	UN	15.000	-	3,60	-	-	-	-	-	-	3,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,61	2,47	37.050,00
																										157.520,00	157.520,00
LOTE 3 (ETIQUETAS/RÓTULOS)																											
ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UN	QUANT	FLORIEN	FARMAVALE	WS ETIQUETAS	EMBRAFARMA	EMVIPLAS	CASARAO ENBALAGENS	EXAUST FARMA	GP PHARMA	R2	ELIAH PHARMA	PERMUTION	ELY MARTINS	GRUPLAST	KANAKO SUPRIMENTOS	E.DONA	TOTAL EMBRALAGENS	CASA DO PAPELÃO	CRUDOPLAST	ADEGRAF	PIRES EMBALAGENS	Compras GOV	PREÇO MÉDIO	PREÇO TOTAL
284	ETIQUETA ADESIVA para impressão TAM G, material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tachado 23g, cor de fundo azul claro, impresso em azul royal o logotipo da Escola de Especialistas de Aeronáutica, o dizer "ESMAV" e nome e número do CRF do farmacêutico responsável pelo setor, largura de 41 mm e comprimento de 65 mm (Tamanho G), dispostas em um rolo de papel, para aplicação compatível em impressora térmica marca GDX, modelo BPE 300, formato retangular, mesma medida de espaçamento entre as etiquetas em toda a folha. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	10.000	-	-	0,12	-	-	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,11	1.100,00
285	ETIQUETA ADESIVA para impressão TAM M, material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tachado 23g, cor de fundo azul claro, impresso em azul royal o logotipo da Escola de Especialistas de Aeronáutica, o dizer "SSMAV" e nome e número do CRF do farmacêutico responsável pelo setor, largura de 50mm e comprimento de 65 mm (Tamanho M), dispostas em um rolo de papel, para aplicação compatível em impressora térmica marca GDX, modelo BPE 300, formato retangular, mesma medida de espaçamento entre as etiquetas em toda a folha. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	30.000	-	-	0,09	-	-	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,10	3.000,00
286	ETIQUETA ADESIVA para impressão TAM P, material plástico fosco (Polipropileno Biorientado, BOPP), tachado 23g, cor de fundo azul claro, impresso em azul royal o logotipo da Escola de Especialistas de Aeronáutica, o dizer "SSMAV" e nome e número do CRF do farmacêutico responsável pelo setor, largura de 30 mm e comprimento de 45 mm (Tamanho P), dispostas em um rolo de papel, para aplicação compatível em impressora térmica marca GDX, modelo BPE 300, formato retangular, mesma medida de espaçamento entre as etiquetas em toda a folha. Unidade de medida: Unidade.	274708	UN	100.000	-	-	0,08	-	-	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,05	0,09	9.000,00
																									Total	13.100,00	13.100,00
RS 1.270.736,96																											

Guaratinguetá, data conforme assinatura digital.

1.270.742,06

1.270.742,06



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Estudo Técnico Preliminar
Data/Hora de Criação:	27/05/2024 14:10:04
Páginas do Documento:	51
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	52
Hash MD5:	3f2fb5504a4be81b99494566c57babcb
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 ALLAN MIRANDA GOULART no dia 27/05/2024 às 13:31:11 no horário oficial de Brasília.