

# Estudo Técnico Preliminar 10/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

- 2.1 Aquisição periódica, de materiais de copa, cozinha, cama, mesa e banho cujo objetivo é atender à demanda de materiais nos preparativos de refeições em atendimento ao efetivo da Base Aérea de Santa Maria (BASM), bem como militares em trânsito na Guarnição.
- 2.2 A Seção de Subsistência (SSUB) é a seção responsável por fornecer diariamente as três refeições básicas (café, almoço e janta) para o efetivo da BASM/ Unidades sediadas e ceia para os militares escalados para os postos de serviço conforme escalas internas. Além disso, também são fornecidos lanches de bordo às aeronaves de passagem e partida, bem como são recepcionadas diversas autoridades que desembarcam na OM.
- 2.3 Estas refeições básicas atendem aos círculos hierárquicos sem distinção, ou seja, as preparações constantes nos refeitórios dos Soldados, Cabos, Taifeiros, Sargentos, Suboficiais e Oficiais são únicas, cujo objetivo maior é a manutenção do bem estar da tropa.
- 2.4 Os quantitativos do Termo de Referência desta licitação foram estipulados conforme necessidade de substituição dos itens, agregado a uma margem de segurança para a manutenção de estoque mínimo dos materiais e atendimento a eventuais missões, treinamentos ou acionamentos inopinados aos quais as forças armadas estão sujeitas. Para o cálculo da necessidade foram utilizadas como base para a demanda informações como quantidade de leitos no hotel, de mesas, comensais e lanches de bordo para a Seção de Subsistência.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante                                | Responsável                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Base Aérea de Santa Maria, Seção de Subsistência | 1º Ten QUINT NTE LEONARDO ABUD LOBO |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1. O fornecedor deve entregar os materiais no prazo máximo de **30 (trinta) dias** a contar da solicitação feita pelo responsável do setor requisitante;
- 4.2. O fornecedor deverá entregar o material no local indicado pela Administração, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- 4.3. A entrega dos materiais será feita conforme descrito na nota de empenho de despesa emitida pela BASM;
- 4.4. No momento da entrega, os materiais devem estar em condições íntegras e qualidade apropriada ao tipo de material;
- 4.5. Os bens deverão ser entregues na sede do órgão, no endereço a seguir indicado, dentro do prazo previsto no edital e no horário compreendido entre 08h00min até 13h00min.

Base Aérea de Santa Maria ( BASM)  
  
Rodovia RSC 287 Km 232  
  
Santa Maria – RS  
  
CEP 97.105 – 910

4.6. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 02 (dois) dias úteis, pelo (a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.7. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.8. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1. Como possíveis soluções para a aquisição de materiais utilizados na preparação dos alimentos para o efetivo da BASM, foi levantado as seguintes possibilidades:

5.1.1 Aquisição de materiais de copa e cozinha mediante pregão eletrônico:

a) Vantagens: a aquisição de materiais possibilitará a utilização dos meios disponíveis existentes, como a infraestrutura e mão-de-obra;

b) Desvantagens: a aquisição representa um custo extra para o fornecimento de alimentação, considerando a necessidade de reposição anual dos itens de copa e cozinha;

5.1.2 Aquisição de alimentação pronta;

a) Vantagens: redução nos custos de aquisição de materiais que são utilizados na preparação ao alimento, como os de copa e cozinha;

b) Desvantagens: a aquisição de alimentação pronta compromete a segurança alimentar da tropa, além de elevar o risco do não recebimento do material por problemas de entrega dos fornecedores, comprometendo a continuidade dos trabalhos na Base.

5.2 Foi realizada consulta ao sistema ComprasNet, em 04 de Maio de 2025, não sendo identificadas Intenções de Registro de Preços (IRPs) em aberto ou compatíveis com o objeto “Copa e Cozinha”, inviabilizando a adesão a Atas vigentes naquele momento.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1 Diante das possíveis soluções apresentadas no item acima, realizou-se uma análise a fim de verificar a viabilidade dessas propostas e qual se adequaria melhor as necessidades da Administração.

6.1.1 A aquisição de materiais de copa e cozinha, embora gerem um custo extra para o fornecimento de alimentação, possui a vantagem de aproveitamento das infraestruturas existentes, bem como o uso de mão-de-obra especializada disponível na Seção.

6.1.2 A aquisição de alimentação pronta, embora reduza de maneira significativa o custo com materiais de copa e cozinha, poderá comprometer a qualidade da segurança alimentar, bem como da disponibilidade diária de alimentação dos militares. Além disso, existe uma infraestrutura complexa e organizada em torno da confecção da alimentação nas dependências da Organização Militar, de tal maneira ser inviável a mudança de fornecimento de alimentação no curto prazo.

6.2 Considerando a necessidade contínua e recorrente de materiais de copa e cozinha para o bom funcionamento da SSUB da BASM, a solução mais viável para a Administração é a aquisição por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), via Pregão Eletrônico, conforme previsto no Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta as contratações públicas no âmbito da União.

6.2.1 A adoção do SRP se justifica com base nos seguintes dispositivos do artigo 6º do Decreto nº 11.462/2023:

6.2.1.1 Inciso I: Trata-se de contratação de bens e serviços de consumo recorrente, cuja demanda não pode ser atendida de uma só vez devido às limitações operacionais e de armazenamento da BASM;

6.2.1.2 Inciso II: A aquisição parcelada de gêneros alimentícios possibilita melhor planejamento logístico e orçamentário, garantindo flexibilidade no atendimento das necessidades diárias da tropa;

6.2.1.3 Inciso IV: O fornecimento contínuo dos itens alimentícios por SRP assegura oportunidade de economia de escala e competitividade, viabilizando a obtenção de preços mais vantajosos para a Administração.

6.2.2 Assim, a adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) permite eficiência operacional, flexibilidade logística, maior controle da qualidade alimentar e economicidade na aquisição dos insumos, garantindo que a BASM possa atender plenamente às suas demandas sem comprometer sua estrutura de armazenamento e sem os riscos operacionais inerentes à contratação de refeições prontas.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

### 7.1 Metodologia de estimativa das quantidades:

7.1.1 Foi verificada a necessidade desses materiais, tendo por base ao menos três motivos distintos no âmbito da Seção de Subsistência:

7.1.1.1 O primeiro motivo seria o desgaste e reposição dos materiais, visto que um mesmo item é usado e manuseado pelo menos 8 (oito) vezes ao dia todos os dias da semana, levando em conta seu início no processo de higienização, passando por sua organização, sua utilização e finalizando em sua limpeza, sendo este processo necessário 2 (duas) ou mais vezes ao dia dependendo do utensílio, por medidas cautelares a fim de prevenir incidentes e acidentes os mesmos quando danificados são retirados de uso e descarregados, evitando assim o comprometimento da segurança alimentar.

7.1.1.2 O segundo motivo seria a atualização do estoque, uma vez que diversos materiais ultrapassaram o tempo de vida útil previsto, outros não se encontram em condições adequadas para o fim que se destinam. Por exemplo, com a atualização dos equipamentos é necessária a aquisição de novos componentes como formas, racks para lava louças, melhorias para os refeitórios.

7.1.1.3 O terceiro motivo seria a adequação e prevenção de acidentes, de forma a adequar certas funções prevenindo o esforço físico incorreto em excesso dos militares, aperfeiçoar o recebimento de materiais e agilizar com segurança a organização dos estoques.

7.1.2 Para o primeiro motivo (desgaste) foi verificada a quantidade média de utilização dos itens mais básicos e uso diário, cuja única manutenção é a higienização, tendo uma média de utilização mensal de 840 vezes. Dessa forma, a estimativa da quantidade de itens a serem adquiridos por esse motivo baseou-se na perda anual desses materiais, de modo a repor o total necessário para atendimento das demandas.

7.1.3 Para o segundo motivo (atualização) foi verificado o número de comensais a serem atendidos, bem como a quantidade e capacidade dos materiais e equipamentos já existentes. Dessa forma, foi observado a necessidade de aquisição de novos materiais para elevar a qualidade do atendimento, conforme planilha em anexo.

7.1.4 Para o terceiro motivo (adequação e prevenção de acidentes) foi verificado a quantidade de trabalhadores da Seção de Subsistência, a quantidade e ambientes e a indicação de risco pelo mapa de risco de cada ambiente. Desse modo, foram obtidas as quantidades conforme planilha em anexo.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 156.912,31

8.1 O custo estimado total da contratação é de R\$ 156.912,31 (Cento e cinquenta e seis mil novecentos e doze reais e trinta e um centavos) e valores unitários conforme discriminados no Termo de Referência.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não foi necessária a criação de grupos de itens, tendo em vista que os materiais a serem adquiridos não possuem interdependência. Assim, as aquisições dos itens serão consolidadas em um Pregão Eletrônico visando a eficiência administrativa, tendo em vista que os fornecedores dos bens possuem linhas de fornecimento similares

9.2 A entrega dos itens necessita ser parcelada e recorrente em virtude da incapacidade de armazenamento de grandes quantidades dos materiais em virtude do pouco espaço de estocagem.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas ou interdependentes para o objeto.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A contratação pretendida pela Administração da OM não se refere à criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarreta aumento da despesa em relação à Lei Orçamentária Anual, ao Plano Plurianual e à Lei de Diretrizes Orçamentárias, de acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Com a aquisição dos itens espera-se os seguintes efeitos: atendimento da demanda institucional da Seção de Subsistência da Base Aérea de Santa Maria; Melhor atendimento aos comensais; Atendimento dos preceitos legais vigentes; Mitigação de chances de inadimplemento contratual por parte da empresa, que possa gerar desgaste ou custo para a BASM; Garantia de boa entrega dos itens da Unidade, buscando sempre a eficiência.

12.2 O objetivo desta contratação é de realizar aquisições de itens capazes de possibilitar o preparo, fornecimento e apoio as alimentações servidas no âmbito da BASM.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não será necessária a adoção de nenhuma providência prévia a celebração do contrato.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os materiais serão transportados por empresas contratadas pelo fornecedor seguindo todas as normas de transporte, após o recebimento serão estocados de acordo com manuais de suprimento e serão descartados seus recipientes de acordo com o seu tipo e como preveem as normas ambientais.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe declara viável esta contratação.

## 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](#).

**LEONARDO ABUD LOBO**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 09/06/2025 às 10:54:10.*

### JUSTIFICATIVA DAS QUANTIDADES

| Item | CATMAT | Descrição                                                                                                                                                                                                | Unid | Quantidade Atual | Quantidade Necessária | Quantidade Solicitada | Justificativa para a Quantidade Solicitada                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | 71749  | SALADEIRA GRANDE LISO 23 CM COM PEDESTAL – REF.STRAUSS                                                                                                                                                   | UN   | 0                | 10                    | 10                    | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 2.   | 467432 | TAÇA VIDRO 3L PARA DOCE SOBREMESA DECORAÇÃO ENFEITE MESA DIAMETRO DA BOCA 24CM ALTURA 17CM, MATERIAL VIDRO.                                                                                              | UN   | 0                | 4                     | 4                     | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 3.   | 600872 | CONJUNTO DE TÁBUAS EM POLIETILENO ATÓXICA, PARA CORTE DE ALIMENTOS, NÃO ABSORVE UMIDADES, BORDAS ARREDONDADAS, MEDINDO 50 CM DE LARGURA X 100 CM DE COMPRIMENTO X 1,5CM DE ESPESSURA, COTENDO 5 UMIDADES | UN   | 0                | 2                     | 2                     | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 4.   | 417872 | TAÇA DE VIDRO, CAPACIDADE 350 ML, ALTURA 195 MM, TIPO LINHA IMPERATRIZ, REF NADIR.                                                                                                                       | UN   | 120              | 300                   | 180                   | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 5    | 331889 | TAÇA PARA ÁGUA, BOJUDA BAIXA, CAPACIDADE 250 ML, ALTURA 108 MM, TIPO LINHA PAULISTA, REF. NADIR                                                                                                          | UN   | 480              | 600                   | 120                   | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 6    | 444079 | TAÇA PARA SOBREMESA SERVICE INOX. DIMENSÃO 9,7 CM, ALTURA 5,0 CM, ESPESSURA 0,7 MM E CAPACIDADE 0,15 LITROS. REF. TRAMONTINA                                                                             | UN   | 400              | 500                   | 100                   | Atualmente a SSUB conta com 400 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                                                                                                                                 |
| 7    | 456313 | TAÇA, BOJUDA CAPACIDADE 300 ML, ALTURA 130 MM, TIPO LINHA PAULISTA, REF. NADIR.                                                                                                                          | UN   | 230              | 500                   | 270                   | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 8    | 450224 | PORTA GUARDANAPO AÇO INOX COSMOS COMPR. TOTAL: 120 MM ESPESSURA: 0,6 MM ALTURA: 85 MM LARGURA: 30 MM.                                                                                                    | UN   | 60               | 80                    | 20                    | Atualmente a SSUB conta com 60 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                                                                                                                                  |
| 9    | 443953 | BANDEJA PLÁSTICA EM POLIETILENO, NA COR BRANCA, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES EXTERNAS ALTURA 9,8 CM X LARGURA 40,7 CM X COMPRIMENTO 60,8 CM.                                                                | UN   | 3                | 20                    | 17                    | Atualmente a SSUB conta com 3 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                                                                                                                                   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | 429430 | BOTIJÃO TÉRMICO QUE CONSERVA BEBIDAS QUENTES E FRIAS, CAPACIDADE DE 12 LITROS, PRODUTO FEITO COM MATERIAL ATÓXICO E RECICLÁVEL, RESISTENTE A IMPACTOS E QUEDAS, TORNEIRA DESMONTÁVEL PARA FACILITAR A HIGIENIZAÇÃO E UTILIZAÇÃO, BOCA MAIS LARGA QUE FACILITA A COLOCAÇÃO DE GELO E PÉS RETRÁTEIS, NA COR VERMELHA, AZUL OU PRETA. | UN | 24  | 30  | 06  | Atualmente a SSUB conta com 24 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                                                                                                                                  |
| 11 | 344681 | COLHER PARA MASSAS. 60CM ESPESSURA – 2,25 MM.REF TRAMONTINA                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 0   | 15  | 15  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 12 | 473187 | CUBA GASTRONÔMICA EM AÇO INOXIDÁVEL; PADRÃO GN DE DIMENSÕES E SEGURANÇA ALIMENTAR; ALÇAS LATERAIS, TAMPA DE INOX . DIMENSÕES EXTERNAS: . 1/1X150: 530X325X 150 MM ..                                                                                                                                                               | UN | 0   | 15  | 15  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 13 | 473187 | CUBA GASTRONÔMICA EM AÇO INOXIDÁVEL; PADRÃO GN DE DIMENSÕES E SEGURANÇA ALIMENTAR; ALÇAS LATERAIS, TAMPA DE INOX . DIMENSÕES EXTERNAS: . 1/1X100: 530X325X100 MM .                                                                                                                                                                 | UN | 0   | 15  | 15  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 14 | 473187 | CUBA GASTRONÔMICA EM AÇO INOXIDÁVEL; PADRÃO GN DE DIMENSÕES E SEGURANÇA ALIMENTAR; ALÇAS LATERAIS, TAMPA DE INOX . DIMENSÕES EXTERNAS: . 1/1X65: 530X325X65 MM .                                                                                                                                                                   | UN | 0   | 15  | 15  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 15 | 397196 | ESPÁTULA 90 MM AÇO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 10  | 20  | 10  | Atualmente a SSUB conta com 10 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                                                                                                                                  |
| 16 | 247351 | FACA PARA CARNE 10 FABRICADA COM AÇO INOX 24608180 QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA TRAMONTINA.                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 25  | 35  | 10  | Atualmente a SSUB conta com 25 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                                                                                                                                  |
| 17 | 339945 | GARFO TRINCHANTE 5" INFINITY 31,7 2,5 X 1,5 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 0   | 8   | 8   | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 18 | 256463 | GARRAFA TÉRMICA, CAPACIDADE 2,5 LITROS, COM ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO COM ALÇA PARA TRANSPORTE E BASE GIRATÓRIA, POSSUI DISPOSITIVO DE AÇIONAMENTO GRADUAL POR BOMBEAMENTO MANUAL, E TRAVA ABRE/FECHA, BASE GIRATÓRIA E "DISPENSER" ALONGADO, COM BOTÃO SUPERIOR. REF. TERMOLAR                                                   | UN | 30  | 40  | 10  | Atualmente a SSUB conta com 30 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                                                                                                                                  |
| 19 | 355778 | GRELHA EM AÇO INOX, 530 MM X 325 MM, PARA USO GERAL EM FORNO COMBINADO RACIONAL.                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 0   | 10  | 10  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 20 | 333488 | GUARDANAPO TECIDO JAQUARD,TAMANHO 45CM DE COMPRIMENTO 45CM DE LARGURA, COR A DEFINIR.                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 0   | 50  | 50  | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 21 | 450733 | RAMEKIN EM CERÂMICA VERMELHO 9,5CM COTELLEKENYA OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 248 | 600 | 352 | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |

|    |        |                                                                                                                                                                                                           |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | 445458 | TOALHA RETANGULAR, TECIDO JAQUARD, TAMANHO, 2,5M COMPRIMENTO X 1,40M LARGURA.                                                                                                                             | UN  | 20  | 60  | 40  | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 23 | 465900 | TOALHA DE MESA QUADRADA, DIÂMETRO 2, 2M, TECIDO OXFORD, COR A DEFINIR                                                                                                                                     | UN  | 22  | 62  | 40  | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 24 | 445458 | TOALHA DE MESA REDONDA, DIÂMETRO 2,8M, TECIDO JAQUARD, COR A DEFINIR.                                                                                                                                     | UN  | 40  | 70  | 30  | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 25 | 369561 | TOUCA DESCARTÁVEL TNT, PACOTE COM 100 UNIDADES DESCARPACK OU SIMILAR                                                                                                                                      | PCT | 120 | 320 | 200 | Atender as necessidades e higiene previstas para a SSUB, levando em consideração um consumo diário de 50 unidades e uma margem de segurança de aproximadamente 20% para demandas extraordinárias.                                                                                                                   |
| 26 | 222090 | CAIXA TÉRMICA 100 LITROS ISOPOR COM DRENO COMPRIMENTO (802 MM), LARGURA (582MM), ALTURA ((430MM).                                                                                                         | UN  | 0   | 12  | 12  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 27 | 112836 | CAIXA TÉRMICA COM TAMPA DUPLA ARTICULADA 45.4 LITROS OU SUPERIOR TAMPA ARTICULADA. FABRICADA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO POSSUI ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA DE POLIURETANO, PRÁTICA E FÁCIL DE LIMPAR | UN  | 1   | 12  | 11  | Atualmente a SSUB conta com 1 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                                                                                                                                   |
| 28 | 226350 | MARMITA DESCARTÁVEL, MATERIAL ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA PAPELÃO, TAMANHO 9. CAIXA COM 100 UNIDADES                                                                                   | CX  | 250 | 300 | 50  | Atualmente a SSUB conta com 250 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa complementar as necessidades de acondicionamento e preparo de alimentos da SSUB,                                                                                                                                                |
| 29 | 458051 | MARMITA DESCARTÁVEL, MATERIAL ISOPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, CAPACIDADE 1100ML. CAIXA COM 100 UNIDADES                                                                                     | CX  | 0   | 380 | 380 | Atender as Necessidades de acondicionamento e preparo de alimentos da SSUB, levando em consideração um consumo médio diário de 150 unidades e uma margem de segurança de aproximadamente 15%                                                                                                                        |
| 30 | 150589 | CONJUNTO MOP PÓ 60 CM, INCLUINDO CABO ALUMÍNIO ANODIZADO, HASTE METÁLICA PARA MOP PÓ DE 60 CM E MOP PÓ 60CM EM ALGODÃO                                                                                    | UN  | 20  | 120 | 100 | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa atender a demanda do item levando em consideração um consumo mensal de 7 unidades e uma margem de segurança de 20%.                                                                                                               |
| 31 | 440719 | SACO COADOR INDUSTRIAL DE CAFÉ DE 30 A 80 LITROS - FLANELADO LARGURA 35 CM PROFUNDIDADE 37 CM                                                                                                             | UN  | 0   | 25  | 25  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 32 | 230288 | SACO PARA AMOSTRA TARJA ESPECIAL COM 500 UNIDADES 22X13                                                                                                                                                   | PCT | 0   | 20  | 20  | Atender a necessidade de coleta para amostras de alimentos, levando em consideração um consumo diário de 50 unidades e uma margem de segurança. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                              |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |     |     |                                                                                                                                                                     |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33 | 356113 | FACA DE MESA. - COMPR. TOTAL: 245 MM<br>- ESPESSURA: 10,00 MM EM AÇO INOXIDÁVEL, ALTAMENTE DURÁVEL, MANTÉM AS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS, PRESERVANDO A BELEZA, A HIGIENE E A DURABILIDADE DO MATERIAL. - FACA COM LÂMINA TEMPERADA, PROPORCIONANDO RESISTÊNCIA À CORROSÃO E DURABILIDADE NO FIO DE CORTE. POR SUA CARACTERÍSTICA DE TEMPERABILIDADE, NÃO RISCA AS PORCELANAS. - PODE SER LAVADA, DIARIAMENTE, À MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS. - ACABAMENTO EM BRILHO DO AÇO INOX. CLASSIC TRAMONTINA OU SUPERIOR                                       | UN | 400 | 600 | 200 | Atualmente a SSUB conta com 400 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso |
| 34 | 28550  | GARFO DE MESA. - COMPR. TOTAL: 207 MM<br>- ESPESSURA: 2,00 MM INFORMAÇÕES ADICIONAIS - EM AÇO INOXIDÁVEL, ALTAMENTE DURÁVEL, MANTÉM AS CARACTERÍSTICAS ORIGINAIS, PRESERVANDO A BELEZA, A HIGIENE E A DURABILIDADE DO MATERIAL. APRESENTA FRISOS NO CABO. - PODE SER LAVADA, DIARIAMENTE, À MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS. - ACABAMENTO DO AÇO INOX EM BRILHO, COM DETALHES EM BAIXO RELEVO NO CABO, VALORIZANDO SEU DESIGN. PACIFIC TRAMONTINA OU SUPERIOR                                                                                             | UN | 400 | 600 | 200 | Atualmente a SSUB conta com 400 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso |
| 35 | 240352 | ESCUMADEIRA ARAMADA EM INOX 50 CM OU SUPERIOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 10  | 20  | 10  | Atualmente a SSUB conta com 10 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso  |
| 36 | 28436  | PEGADOR PARA GELO EM AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES PRODUTO (COMPR. X LARG. X ALT.): 180X41X34 MM. ESPESSURA: 0,8 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 10  | 15  | 5   | Atualmente a SSUB conta com 10 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso  |
| 37 | 437536 | PRATO ARROZ BRANCO REDONDO 30 CM MODELO COUP GERMER OU SIMILAR. PORCELANA QUEIMADA A UMA TEMPERATURA PRÓXIMA A 1.340°C, NÃO ABSORVEM ÁGUA EM FUNÇÃO DE SUA POROSIDADE NULA. ISSO GARANTE A HIGIENIZAÇÃO PERFEITA DE NOSSAS PEÇAS, ALÉM DE TORNÁ-LAS ALTAMENTE RESISTENTES A CHOQUE MECÂNICOS. ACABAMENTO EM UM RESISTENTE ESMALTE QUE PODE SER SUBMETIDO AO EFEITO ABRASIVO DAS LAVA-LOUÇAS. A UTILIZAÇÃO EM MICRO-ONDAS TAMBÉM É PERMITIDA, RESISTENTES À TEMPERATURA DO APARELHO E NÃO LIBERAM TOXINAS QUANDO AQUECIDAS. COUP GERMER OU SIMILAR | UN | 260 | 500 | 240 | Atualmente a SSUB conta com 260 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso |
| 38 | 374391 | CAIXA ESTOQUE N 7 BIN BRANCO ALTURA: 17,5CM LARGURA: 22CM PROFUNDIDADE: 34CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 0   | 25  | 25  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                           |
| 39 | 443950 | PRATO FUNDO EM PORCELANA - MODELO OCTOGONAL PRISMA - BRANCA. DIMENSÕES DO PRODUTO 27 X 25 X 11 CM OU SUPERIOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 450 | 500 | 50  | Atualmente a SSUB conta com 450 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso |
| 40 | 443912 | DESCASCADOR DE LEGUMES COM LÂMINA E CABO EM AÇO INOX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 0   | 20  | 20  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                           |
| 41 | 318858 | PORTA GUARDA CHUVAS INOX 50 LITROS, 30 CM DIÂMETRO, 70 CM DE ALTURA, CONFECCIONADO COM CHAPA DE INOX, NÃO VAZADO, ARTPLAN OU SIMILAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 3   | 5   | 2   | Atualmente a SSUB conta com 2 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso   |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |    |                                                                                                                                                                    |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42 | 469569 | DISPENSER PARA FIO DENTAL BRANCO MEDIDAS: 10 X 15CM;<br>PARA REFIL DE 300M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 0  | 2  | 2  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                          |
| 43 | 438707 | REFIL FIO DENTAL 300M PARA DISPENSER.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 0  | 10 | 10 | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                          |
| 44 | 301506 | ACESSÓRIO PARA LAVA LOUÇA - RACK PARA LAVAGEM DE PRATOS E TRAVESSAS – 50,0 X 50,0 X 10,0 CM PARA LAVA LOUÇAS NETTER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 28 | 40 | 12 | Atualmente a SSUB conta com 28 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso |
| 45 | 260484 | JAPONA PARA CÂMARA FRIGORÍFICA -25° EM NYLON COM CAPUZ, IMPERMEÁVEL, FECHAMENTO EM VELCRO FORRAÇÃO COM MANTA INTERNA DE 150 GRM², PUNHO SANF49ONADO NAS MANGAS FECHAMENTO COM VE50LCRO DE 2,5 CM COR AZUL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 5  | 15 | 10 | Atualmente a SSUB conta com 5 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso  |
| 46 | 441486 | LUVA TÉRMICA MODELO MÃO DE GATO, TAMANHO 53 CM. CONFECCIONADA EM TECIDO RETARDANTE A CHAMAS E XCLUSIVA PALMA DE SILICONE ANTIDERRAPANTE, ERGONOMICA E RESISTENTE A 500°C DE CONTATO, GARANTINDO O MAIOR TEMPO DE USO CONSTANTE DO MERCADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 32 | 40 | 8  | Atualmente a SSUB conta com 32 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso |
| 47 | 376332 | LUVA PARA CÂMARA FRIA - FABRICADA EM PVC COM FORRO DE ALGODÃO PARA TRABALHOS ATÉ -35°#59; C INTERMITENTES. TOTALMENTE BANHADA. ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E TÉRMICA PARA ATIVIDADES EM AMBIENTE REFRIGERADO. O SEU BANHO TOTAL PERMITE A COBERTURA DOS PUNHOS DA JAPONA TÉRMICA, REDUZINDO A NECESSIDADE DE HIGIENIZAÇÃO NA VESTIMENTA. RESISTENTE A INÚMERAS LAVAGENS, O QUE AUMENTA A SUA VIDA ÚTIL. RECOMENDADO: ATIVIDADES EM BAIXA TEMPERATURA. APROVADA PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES, COM NÍVEIS DE DESEMPENHO 3332, ONDE: 3 RESISTÊNCIA A ABRASÃO. 3 RESISTÊNCIA AO CORTE POR LÂMINA. 3 RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO. 2 RESISTÊNCIA A PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO. | UN | 0  | 12 | 12 | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                          |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |   |     |     |                                                                                                                                                                   |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 238638 | <p>AVENTAL EM TREVIRA PARA PRODUTOS QUÍMICOS KP400 OU SIMILAR FIOS DE POLIÉSTER REVESTIDOS DE PVC EM AMBAS AS FACES, TIRAS SOLDADAS NO AVENTAL. VESTIMENTA DE PROTEÇÃO PARCIAL QUÍMICA COM PROTEÇÃO CONTRA LÍQUIDOS QUÍMICOS. OFERECE PROTEÇÃO ABRANGENTE PARA O USUÁRIO A PARTIR DE VÁRIOS TIPOS DE PRODUTOS QUÍMICOS, ÓLEOS E OUTROS ELEMENTOS EXTERNOS DURANTE QUALQUER OPERAÇÃO PROPORCIONAR FLEXIBILIDADE SUPERIOR</p> <p>VERSÁTEIS E DURÁVEIS FORNECE PROTEÇÃO PESADA CONTRA RESPINGOS. EQUIPAMENTO INDICADO PARA USO EM: LAVAÇÕES, COZINHAS INDUSTRIAIS, SERVIÇO DE ROÇA, AÇOUGUE etc.</p> <p>DESEMPENHO:</p> <p>A. NÍVEL "6" NO ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO TRAPEZOIDAL, QUE VARIA DE 1 A 6, SENDO 6 O MELHOR RESULTADO;</p> <p>B. PENETRAÇÃO A LÍQUIDOS: 3-ÁCIDO SULFÚRICO 30%, 3-HIDRÓXIDO DE SÓDIO 10%, 3-BUTANOL, 3-O-XILENO; REPELÊNCIA A LÍQUIDOS: 3-ÁCIDO SULFÚRICO 30%, 3-HIDRÓXIDO DE SÓDIO 10%, 3-BUTANOL, 3-O-XILENO, QUE VARIAM DE 0 A 3, SENDO 3 O MELHOR RESULTADO</p> | UN | 0 | 200 | 200 | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                         |
| 49 | 150734 | <p>AVENTAL DE PROTEÇÃO CONFECCIONADO EM TECIDO 190G/M2 COM TRATAMENTO RETARDANTE À CHAMAS, IMPERMEÁVEL E ATÓXICO. DESENVOLVIDO PARA USO EM COZINHAS INDUSTRIAIS, PROPORCIONA ELEVADO CONFORTO E PROTEÇÃO CONTRA O CALOR CONVECTIVO, OS RESPINGOS DE LÍQUIDOS QUENTES E DE VAPORES. HIGIENIZÁVEL E DE LONGA VIDA ÚTIL. 120x60 CM. RISCOS: ALTAS TEMPERATURAS, CALOR CONVECTIVO, CALOR DE CONTATO, CALOR IRRADIADO, CONTAMINAÇÃO DE ALIMENTOS, IMPERMEÁVEL, RASGAMENTO, RESPINGO ÁGUA E ÓLEO, RISCOS DE ORIGEM MECÂNICA, TÉRMICO</p> <p>PROTEÇÕES: CINTURA E MEMBROS INFERIORES, PERNAS, TÓRAX, TRONCO E MEMBROS SUPERIORES. PARA CALOR ATÉ 280 GRAUS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 0 | 60  | 60  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                         |
| 50 | 349888 | <p>PALLET LISO 15X100X120 NATURAL MATERIAL, CAPACIDADE 1000KG POLIPROPILENO IDEAL PARA ESTOCAGEM DE ALIMENTOS PODE IR NA CAMARA FRIA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 8 | 40  | 32  | Atualmente a SSUB conta com 8 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso |
| 51 | 479980 | <p>BOTA DE SEGURANÇA 100% IMPERMEÁVEL; CONFECCIONADA EM POLIURETANO (PU) INJETADO, SOBRE PALMILHA EM PU PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO; PRODUTO LEVE, RESISTENTE, PERMANECE MACIO MESMO EXPOSTO EM BAIXA TEMPERATURA E SOLADO ANTIDERRAPANTE; SOLADO ANTIDERRAPANTE ESPECIAL E REFORÇADO COM RANHURAS DE 5,3MM NA PLANTA E 8,7MM NO SALTO (BOA TRAÇÃO, FÁCIL LIMPEZA, RETARDA A PASSAGEM DE TEMPERATURAS E NÃO IMPEDE O FLUXO DE LÍQUIDOS), CONFECCIONADO EM POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, É RESISTENTE A GORDURAS ORGÂNICAS, HIDROCARBONETOS LEVES, PRODUTOS QUÍMICOS, BEM COMO GORDURAS DE ORIGEM ANIMAL, ÓLEOS E ÓLEOS INDUSTRIAIS. . TAMANHOS DE 35 A 43, CONFORME SOLICITADO PELA ORGANIZAÇÃO. COR BRANCA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 0 | 50  | 50  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                         |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 52 | 462229 | DOLMÃ PARA COZINHEIRO CONFECCIONADA EM BRANCO TECIDO SARJA MISTA 65% ALGODÃO E 35% POLIÉSTER, NA COR BRANCA, MANGA 7/8, ABOTOAMENTO LATERAL EMBUTIDO COM BOTÕES DE PRESSÃO NÃO APARENTES, TIPO ILHÓS/MOLAS INOXIDÁVEIS, COM APLICAÇÃO VERDE E COM VIVO AMARELO NA CARCELA, PUNHOS E GOLA; BOLSO NA MANGA ESQUERDA E LOGOTIPO, FRONTAL, BORDADO NA COR DOURADA. MATERIAL DEVEM ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA. TAMANHO M, G, GG                                                                                                                                                    | UN  | 0   | 30  | 30  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                 |
| 53 | 480170 | CALÇA PARA COZINHEIRO COM ELÁSTICO EM TODO O CÓS, BOLSOS TRASEIROS CHAPADOS, BARRA FEITA, TECIDO SARJA MISTA 52% ALGODÃO E 48% POLIÉSTER, TECIDO BRANCO O MODELO E MATERIAL DEVEM ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA. TAMANHO A SER DEFINIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN  | 18  | 50  | 32  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                         |
| 54 | 429430 | BOTIJÃO INOX TÉRMICO DUPLO 12 LITROS, GARRAFÃO TÉRMICO DUPLO DE 6,0 L + 6,0 L, PRODUZIDA EM AÇO INOX O QUE GARANTE EXCELENTE CONSERVAÇÃO DA TEMPERATURA, SEJA QUENTE OU FRIA. CAPACIDADE DE 6,0 L EM CADA RECIPIENTE, OU SEJA, 12 LITROS NO TOTAL. TEMPO DE CONSERVAÇÃO DA TEMPERATURA DO BOTIJÃO CHEIO - 3 A 4 HORAS - PODE VARIAR DEPENDENDO DO AMBIENTE. POSSUI PEZINHOS, SEGUE COM 4 TORNEIRAS (SENDO DUAS EXTRAS PARA REPOSIÇÃO), SEGUE COM COPO PINGADOR E ALÇAS PARA TRANSPORTE E FÁCIL DE LIMPAR DIMENSÕES: 34 X 40 X 21 (A X L X P) IDEAL PARA CAFÉ, CHÁ, CHOCOLATES, LEITE, SUCOS etc. | UN  | 6   | 10  | 4   | Atualmente a SSUB conta com 6 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                         |
| 55 | 220125 | XÍCARA, MATERIAL PORCELANA, TIPO CHÁ, COR BRANCA, CAPACIDADE 200 ML, COM PIRES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN  | 180 | 300 | 120 | Atualmente a SSUB conta com 180 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                       |
| 56 | 220125 | XÍCARA PORCELANA PARA CAFÉ, CAPACIDADE 90ML, COR BRANCA, COM LOGOTIPO PERSONALIZADO A DEFINIR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN  | 136 | 300 | 164 | Atualmente a SSUB conta com 136 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                       |
| 57 | 93904  | LIXEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 100 L OU SUPERIOR, TIPO FECHADA COM TAMPA, DIÂMETRO 45 CM, ALTURA 68 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DOBRADIÇA, HASTE E PEDAL/AÇIONAMENTO TAMPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN  | 0   | 5   | 5   | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                 |
| 58 | 361688 | CONTAINER PLÁSTICO INJETADO EM PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) E ADITIVADO COM PROTEÇÃO UV CAPACIDADE 1000L COR AZUL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN  | 0   | 3   | 3   | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                 |
| 59 | 228231 | SACO ALVEJADO 60 CM X 40 CM OU SUPERIOR, 100% ALGODÃO, PACOTE COM 10UN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PCT | 0   | 100 | 100 | Atender as necessidades e higiene previstas para a SSUB, levando em consideração um consumo mensal de aproximadamente 10 unidades. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 60 | 442943 | FRIGIDEIRA EM ALUMÍNIO REVESTIDA COM ANTIADERENTE E CABO DE ALUMÍNIO COM PROTEÇÃO EM BAQUELITE ,DIÂMETRO: 50CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN  | 0   | 6   | 6   | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                 |
| 61 | 357173 | PANELA DE PRESSÃO EM AÇO INOX 20 LITROS 30,5 Cm DE DIÂMETRO X 38 Cm DE ALTURA. TRAVAS EXTERNAS. ALÇA DE BAQUELITE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN  | 0   | 6   | 6   | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                 |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                        |    |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 62 | 72796  | CANECA HOTEL 20 CM - 6,2 LITROS - CABO BAQUELITE - ALUMÍNIO, DIÂMETRO 20 CM, ALTURA 20 CM                                                                                                                              | UN | 0   | 10  | 10  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 63 | 73601  | BALDE PARA GELO EM INOX 1,5 LITROS, DIÂMETRO 14 CM, ALTURA 13 CM                                                                                                                                                       | UN | 5   | 10  | 5   | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 64 | 247350 | FACA PARA AÇOUGUE 8" CABO ERGONÔMICO COM APOIO PARA DEDO, COM PROTEÇÃO FRONTAL E TRASEIRA, TENDO UMA TEXTURA COM ALTA ADERÊNCIA E DE FÁCIL LIMPEZA E LÂMINA RETA LARGA.QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA TRAMONTINA. | UN | 0   | 15  | 15  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 65 | 240351 | CONCHA TERRINA INOX, COMPRIMENTO DE 37 CM                                                                                                                                                                              | UN | 20  | 40  | 20  | Atualmente a SSUB conta com 20 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                                                                                                                                  |
| 66 | 240351 | CONCHA PARA MOLHOS INOX COMPRIMENTO DE 23CM                                                                                                                                                                            | UN | 0   | 20  | 20  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 67 | 447162 | TAÇA BISTRÔ 30ML OU SUPERIOR, MEDIDAS: ALTURA: 9,3CMLARGURA: 4,3CMCOMPRIMENTO: 4,3CMPESO APROXIMADO DO PRODUTO: 0,066KGESPECIFICAÇÕES:MATERIAL: VIDROCAPACIDADE: 30ML                                                  | UN | 0   | 120 | 120 | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 68 | 227072 | COPOS 265ML BAR, OMPOSIÇÃO/MATERIAL VIDRO COR/ACABAMENTO INCOLOR CAPACIDADE (ML) 265 DIMENSÕES CM 7,8X7,9 PESO LÍQUIDO APROXIMADO (G) 195                                                                              | UN | 200 | 400 | 200 | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 69 | 108898 | CAIXA PLÁSTICA EM POLIETILENO PEAD 25 LITROS COM TAMPA                                                                                                                                                                 | UN | 0   | 25  | 25  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 70 | 150233 | PÁ POLIETILENO REMO 60CM, ESPESSURA: 1,5CM, LARGURA: 10CM OU SUPERIOR                                                                                                                                                  | UN | 0   | 8   | 8   | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 71 | 150957 | TAÇA PARA ÁGUA DE VIDRO DIAMOND RAINBOW 325ML TAMANHO 17X9X9CM COR TRANSPARENTE                                                                                                                                        | UN | 0   | 150 | 150 | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 72 | 444002 | TRAVESSA DE PORCELANA FUNDA MEDIDAS 45X24.5CM REFRAATÁRIA COR BRANCO FORMATO: RETANGULAR CAPACIDADE: 4400ML COM ALÇAS.                                                                                                 | UN | 8   | 20  | 12  | Atualmente a SSUB conta com 8 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                                                                                                                                   |
| 73 | 218837 | ESPETO INOX 85 CM OU SUPERIOR DE COMPRIMENTO TOTAL E LÂMINA DE 2 MM DE ESPESSURA CABO: 19 CM, FABRICADO EM MADEIRA                                                                                                     | UN | 60  | 85  | 25  | Atualmente a SSUB conta com 60 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                                                                                                                                  |
| 74 | 218843 | ESPETO INOX DUPLO 85 CM OU SUPERIOR DE COMPRIMENTO TOTAL E LÂMINA DE 2 MM DE ESPESSURA CABO FABRICADO EM MADEIRA                                                                                                       | UN | 50  | 75  | 25  | Atualmente a SSUB conta com 50unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                                                                                                                                   |

|    |        |                                                                                                                                                                               |    |   |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 75 | 454519 | BANDEJA RETANGULAR 32 x 48 x 2 CM; 0.98 G EM AÇO INOX                                                                                                                         | UN | 0 | 12 | 12 | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 76 | 302104 | PRATO PARA BOLO PATISSERIE C/PÉ EM VIDRO PASABAHÇE COR: TRANSPARENTE MATERIAL: VIDRO MEDIDAS DO PRODUTO- CM (LXCXA): 32X32X12,5CM PESO: 1,668KG                               | UN | 0 | 4  | 4  | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 77 | 71749  | CENTRO DE MESA COM PÉ DE CRISTAL DIAMOND LYOR TRANSPARENTE 33X17.5CM                                                                                                          | UN | 0 | 3  | 3  | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 78 | 150589 | BALDE ESPREMEDOR PARA MOP ÚMIDO DOBLÔ 30 L FLEX + MOP COMPLETO, DIMENSÕES 80X34X31 C X L X A                                                                                  | UN | 0 | 5  | 5  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 79 | 467164 | BAMBONIERE VIDRO COM TAMPA TAMANHO 22CM MEDIDAS: 16CM X A. 20CM DIMENSÕES DA EMBALAGEM: ALTURA: 21CM LARGURA: 16CM PROFUNDIDADE: 16CM PESO: 0,600KG                           | UN | 0 | 5  | 5  | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 80 | 270821 | JARRA ELETRICA 1,8 LITROS, MATERIAL INOX, 220V                                                                                                                                | UN | 0 | 12 | 12 | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 81 | 320212 | CAIXA PLÁSTICA 130 L COM TAMPA, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, ALTURA EXTERNO: 475MM INTERNO: 430MM,LARGURA EXTERNO: 585MM   INTERNO: 510MM                              | UN | 0 | 8  | 8  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 82 | 286673 | CAIXA PLÁSTICA 180 L COM TAMPA, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA, ALTURA EXTERNO: 510MM   INTERNO: 475MM,LARGURA EXTERNO: 570MM   INTERNO: 510MM                            | UN | 0 | 8  | 8  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 83 | 320212 | CAIXA EM POLIPROPILENO BRANCA 106L 54X25X88,5CM                                                                                                                               | UN | 0 | 10 | 10 | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 84 | 407864 | CAIXA PLÁSTICA 70 L COM TAMPA, MATERIAL POLIPROPILENO, COR BRANCA Medidas Externas: A=35 X L=35,5 X C=71CM (APROXIMADAMENTE).                                                 | UN | 0 | 10 | 10 | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 85 | 473187 | CUBA GASTRONÔMICA EM AÇO INOXIDÁVEL; PADRÃO GN DE DIMENSÕES E SEGURANÇA ALIMENTAR; ALÇAS LATERAIS, TAMPA DE INOX . DIMENSÕES EXTERNAS: . 1/1X200: 530X325X200 MM / 30 LITROS. | UN | 0 | 20 | 20 | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |

|    |        |                                                                                                                                  |    |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 86 | 466017 | SOUSPLAT REDONDO TAMANHO 33CM MATERIAL PLASTICO<br>COR A DEFINIR                                                                 | UN | 100 | 200 | 100 | A SSUB apoia os eventos institucionais que são realizados na GUARNAE-SM, nos quais são utilizados esse item e, devido ao uso e procedimentos para higienização, acabam gerando danos ao material de modo que estes precisam ser descartados. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários |
| 87 | 393509 | AÇUCAREIRO EM AÇO INOX COM TAMPA DE VIDRO E COLHER<br>COZINHA TAMANHO: 8,5 X 8,5 X 9 CM PESO: 150 GR                             | UN | 15  | 30  | 15  | Atualmente a SSUB conta com 15 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                                                                                                                                  |
| 88 | 465874 | FORMA DE PUDIM EM ALUMÍNIO COM TAMPA QUE<br>TRAÇA 22CM GRANDE                                                                    | UN | 10  | 25  | 15  | Atualmente a SSUB conta com 10 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                                                                                                                                                  |
| 89 | 21628  | REFIL FILTRO 25 FILTER FLUX POE 9.3/4" L                                                                                         | UN | 0   | 15  | 15  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 90 | 378079 | CAIXA HORTIFRUTI VAZADA, PLÁSTICA, 46L OU SUPERIOR,<br>COR BRANCA                                                                | UN | 0   | 30  | 30  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 91 | 21628  | REFIL FILTRO PP LISO 5" 5 MICRAS CA (123MM) C/ TERMINAL                                                                          | UN | 0   | 10  | 10  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 92 | 331900 | CALDEIRÃO EM AÇO INOX FUNDO TRIPLO 28CM 15,7L SOLAR<br>REF TRAMONTINA 62508/280 COM TAMPA                                        | UN | 0   | 10  | 10  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 93 | 431293 | CALDEIRÃO EM AÇO INOX FUNDO TRIPLO 28 CM 11,9 SOLAR<br>REF TRAMONTINA 62508/240 COM TAMPA                                        | UN | 0   | 10  | 10  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 94 | 443913 | PANELA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:60 L,<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FUNDO TRIPLO/COM<br>ALÇAS E TAMPA, TIPO:CAÇAROLA | UN | 0   | 5   | 5   | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 95 | 371734 | EMBALAGEM PLÁSTICA RETANGULAR ALTA DOCE SANPACK<br>S-20 C/100                                                                    | UN | 0   | 24  | 24  | Atender as necessidades de higiene e armazenamento de lanches de bordo previstas para a SSUB, levando em consideração um consumo mensal de 2 unidades                                                                                                                                                               |
| 96 | 459967 | FORMA DE BOLO REDONDA FUNDO REMOVÍVEL<br>ANTIADERENTE 28CM MEDIDAS APROX. (DIÂMETRO X<br>ALTURA): 28CM X 6,5CM                   | UN | 0   | 5   | 5   | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |
| 97 | 457777 | KIT GARFO FACA E GUARDANAPO DESCARTÁVEL<br>EMBALADOS 250 UM OU SUPERIOR                                                          | UN | 0   | 24  | 24  | Atender as necessidades e higiene previstas para a SSUB, levando em consideração um consumo mensal de 2 unidades                                                                                                                                                                                                    |
| 98 | 483520 | DISPLAY ACRÍLICO PLACA BALCÃO TAMANHO 10 X 15                                                                                    | UN | 0   | 30  | 30  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                                                                                                                                           |

|     |        |                                                                                |    |     |      |     |                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99  | 483520 | DISPLAY ACRÍLICO A4 VERTICAL 21 X 30                                           | UN | 0   | 20   | 20  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                |
| 100 | 301129 | SUPORTE PARA GALÃO 20 LITROS, PRODUTO ATOXICO CARENAGEM EM POLIPROPILENO       | UN | 0   | 10   | 10  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor a quantidade de itens necessários                                                                |
| 101 | 267858 | COPO LONG DRINK 300ML, MATERIAL VIDRO , LISO, INCOLOR.                         | UN | 800 | 1150 | 350 | Atualmente a SSUB conta com 800 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os materiais que estão apresentando algum desgaste decorrente do uso                      |
| 102 | 465668 | SELADORA DE MARMITEX EM ALUMINIO, DIMENÇÕES (LxAxP) 20X17X30 CM                | UN | 0   | 120  | 3   | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor os materiais que são necessários para o acondicionamento das refeições da SSUB.                  |
| 103 | 479016 | DESENGRAXANTE DESENGORDURANTE DE SUJEIRA PESADA LIQUIDO, USO COZINHA, 5 LITROS | UN | 0   | 120  | 120 | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa repor o estoque para realização de limpeza e higiene da SSUB.                                          |
| 104 | 239773 | REGULADOR GÁS 76511 12 KG/H BAIXA PRESSÃO                                      | UN | 0   | 25   | 25  | Atualmente a SSUB conta com 0 unidades desse item. Portanto, essa quantidade visa substituir os reguladores de gás vencidos na cozinha da SSUB para melhor performance dos equipamentos. |



MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

|                               |                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Documento:                    | ETP 10/2025                                                                                                                       |
| Data/Hora de Criação:         | 09/06/2025 13:56:52                                                                                                               |
| Páginas do Documento:         | 16                                                                                                                                |
| Páginas Totais (Doc. + Ass.)  | 17                                                                                                                                |
| Hash MD5:                     | cc3740439a3a6554b1127c09066f948b                                                                                                  |
| Verificação de Autenticidade: | <a href="https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura">https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura</a> |

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 1º Ten LEONARDO ABUD LOBO no dia 09/06/2025 às 11:19:10 no horário oficial de Brasília.