

## BATALHAO NAVAL

## Estudo Técnico Preliminar 32/2025

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 63107.051963/2025-60

## 2. Descrição da necessidade

O Batalhão Naval, no cumprimento de suas tarefas previstas no Art. 3º da Portaria nº 35/2002, do CGCFN, é responsável em prover apoio de rancho para o Comando-Geral do Corpo de Fuzileiros (CGCFN), Comando do Pessoal de Fuzileiros Navais (CpesFN), Comando do Material de Fuzileiros Navais (CMatFN), Companhia de Polícia do Batalhão Naval (CiaPolBtlNav) e Presídio da Marinha (PM).

Como OM apoiadora, o Batalhão Naval é responsável em fornecer aproximadamente 3000 refeições diárias para as OM apoiadas pelo serviço de rancho, tendo como executora dessa missão, a Divisão de Subsistência.

Para a prestação desse apoio, a Divisão de Subsistência se utiliza de maquinários de cozinha industrial, voltados para o processamento dos gêneros alimentícios, tais como equipamentos de cocção e de armazenamento, e também aqueles aplicados na exaustão de gases provenientes da produção.

Devido ao uso diário na rotina, esses equipamentos apresentam desgastes de peças e falhas de componentes que prejudicam o seu funcionamento, afetando, conseqüentemente, o desempenho adequado da produção das refeições.

Considerando que o Batalhão Naval não dispõe em seu quadro funcional de pessoal específico para execução rotineira dos serviços descritos neste instrumento, justifica-se a contratação da prestação do serviço visando manter os maquinários em totais condições de uso, em tempo integral, podendo ser reparados tão logo apresentem quaisquer tipos de problemas que comprometam a sua utilização.

É, também, importante para manter os ambientes de trabalho permanentemente operantes, voltados à qualidade, proporcionando aos profissionais as mínimas condições de trabalho, em consonância com os requisitos do Regulamento de Segurança dos Alimentos das Forças Armadas - **MD42-R-01** - 2ª Edição/2023 (Portaria GM/MD Nº 5.703, de 27 de novembro de 2023).

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante       | Responsável                                     |
|-------------------------|---|
| Divisão de Subsistência | Primeiro-tenente (IM) Ianka Patricio de Andrade |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deve assegurar a operacionalidade contínua de equipamentos essenciais para preparo, conservação e distribuição de alimentos, como cortadores de frios, fogões industriais, sistemas de exaustão, redes de gás, elevadores e lavadoras industriais, por meio de serviços tempestivos de manutenção preventiva/corretiva, calibração e instalação. Profissionais qualificados devem executar as intervenções seguindo normas técnicas e recomendações dos fabricantes, com uso de peças rastreáveis e de origem comprovada, garantindo segurança operacional e conformidade. Além disso, é obrigatória a observância de normas sanitárias (RDC Anvisa 275/2002 e 216/2004), de segurança (NR-13 para equipamentos sob pressão, NR-12 para máquinas) e metrológicas (Portaria Inmetro 545/2014), além da manutenção de documentação detalhada, como relatórios de serviços, histórico de manutenção e laudos de inspeção, essenciais para auditorias e preservação do patrimônio público.

A sustentabilidade integra-se aos requisitos, exigindo gestão adequada de resíduos conforme a Lei 12.305/2010, logística reversa (Decreto 10.940/2022), eficiência energética e valorização de mão de obra local, aliadas ao respeito às normas trabalhistas. Economicamente, priorizam-se soluções que reduzam custos operacionais e aumentem a durabilidade dos equipamentos, equilibrando eficiência e otimização de recursos. Por fim, os critérios técnicos devem ser não restritivos, assegurando competitividade e isonomia no processo licitatório, conforme a Lei 14.133/2021, para selecionar a proposta mais vantajosa ao interesse público, sem prejudicar a equidade entre fornecedores.

## 5. Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento de mercado e verificou-se que existem diversas empresas capazes de realizar os serviços que se pretende executar.

Além disso, foram analisadas contratações efetuadas pelos órgãos e entidades da Administração Pública com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atenderiam às necessidades da Administração.

Abaixo seguem os pregões com itens de características semelhantes que foram avaliados. No entanto não se verificou a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que pudessem agregar valor a esta contratação:

| PROCESSO             | ORGÃO  | DESCRIÇÃO DO OBJETO   |
|----------------------|--|---|
| PE SRP N° 90001/2025 | UASG: 160348<br>5° BATALHAO DE ENGENHARIA CONSTRUCAO/RO                              | Contratação de empresa especializada visando a prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de materiais, em máquinas e equipamentos de cozinha industrial, câmara frigorífica e tubulações de gás, no Setor de Aprovisionamento do 5º Batalhão de Engenharia de Construção e Destacamento no município de Jarú conforme condições e quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento, por um período de 12 meses. |
| PE SRP N° 90013/2024 | UASG: 160086<br>GABINETE DO COMANDANTE DO EXERCITO MEX-DF                            | Contratação de serviços de manutenção em máquinas e equipamentos de cozinha industrial do Setor de Aprovisionamento do Gabinete do Comandante do Exército, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.  |
| PE N° 900032025      | UASG: 158123<br>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MG | Contratação do serviço de manutenção preventiva e corretiva de bebedouros, câmaras frias e tanques de expansão do campus rio pomba com fornecimento de peças  |

## 6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo abrange o registro de preço (SRP) para eventual contratação de empresa para prestação de serviço de manutenção de equipamentos de cozinha industrial, para atender às necessidades da Divisão de Subsistência, pelo período de 12 (doze) meses.

Com fundamento no inciso V do Art. 3º do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, a presente aquisição será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços - SRP, visto que não é possível definir previamente o quantitativo de serviço a ser contratado pela Administração, não sendo possível prever de forma precisa as demandas.

A Intenção de Registro de Preços (IRP) tem como finalidade permitir à Administração tornar pública suas intenções de realizar Pregão ou Concorrência para Registro de Preços, com a participação de outros órgãos governamentais, que tenham interesse em contratar o mesmo objeto, possibilitando auferir melhores preços por meio de economia de escala.

Quanto à obrigatoriedade de divulgação da IRP, registra-se que o Decreto Nº 11.462/2023, abrandou tal exigência, como se observa a partir da leitura do seguinte dispositivo legal:

Art. 9º (...) §2º O procedimento previsto no caput poderá ser dispensado quando o órgão ou a entidade gerenciadora for o único contratante. (Redação dada pelo Decreto Nº 11.462/2023).

Assim, vislumbra-se que, embora seja regra a divulgação da Intenção de Registro de Preços pelos órgãos, em razão da finalidade de tal procedimento, é perfeitamente cabível o seu afastamento, desde que haja justificativa adequada.

No caso, optou-se pela não divulgação da presente IRP em virtude da ausência de estrutura administrativa satisfatória para fins de gerenciamento das Atas de Registro de Preços, bem como pela necessidade de realização e conclusão célere deste procedimento licitatório, o que não seria possível caso houvesse a divulgação da IRP, a qual poderia culminar na participação de outros órgãos da administração pública, levando esta instituição a qualidade de órgão gerenciador.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos foram estimados pelo requisitante, tendo como base as manutenções preventivas e corretivas dos equipamentos de cozinha industrial, necessárias para manter a operacionalidade e funcionalidade dos mesmos por um ano, conjugado com demandas corretivas específicas observadas no corrente exercício.

Os dados compilados que integram o referido estudo preliminar, foram obtidos por meio da relação de um histórico levantado em consideração às últimas contratações realizadas (PE SRP nº 90013/2024, permitindo correlacionar o que se pretendia realizar com o que foi efetivamente utilizado dos serviços, possibilitando montar uma base de informações dos equipamentos que apresentariam eventuais necessidades de manutenções corretivas e preventivas conforme quadro demonstrativo a seguir:

ESPECIFICAÇÃO DETALHADA E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

| Produto   | QTD | Unidade | Valor Unitário | Valor Total   |
|---|-----|---------|----------------|---------------|
| Item 1 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Cortador de frios, marca: Bermar                              | 10  | serviço | R\$ 849,50     | R\$ 8.495,00  |
| Item 2 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Refresqueira 50L industrial, marca Begel                      | 12  | serviço | R\$ 920,00     | R\$ 11.040,00 |
| Item 3 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Refresqueira 100L industrial, marca Begel                     | 10  | serviço | R\$ 920,00     | R\$ 9.200,00  |
| Item 4 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Máquina de gelo industrial 150L, marca Everest                | 10  | serviço | R\$ 985,00     | R\$ 9.850,00  |
| Item 5 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Máquina de gelo industrial 150L, marca Everest                | 10  | serviço | R\$ 1.160,00   | R\$ 11.600,00 |
| Item 6 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Pass through refrigerado, marca Cozil                         | 10  | serviço | R\$ 1.430,00   | R\$ 14.300,00 |
| Item 7 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Freezer horizontal de 200 a 500l.                             | 4   | serviço | R\$ 985,00     | R\$ 3.940,00  |
| Item 8 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Geladeira vertical de 200 a 500l                              | 4   | serviço | R\$ 684,67     | R\$ 2.738,68  |
| Item 9 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Balcão industrial refrigerado marca GRUNOX/FRIGEL 05 cubas GN | 19  | serviço | R\$ 420,29     | R\$ 7.985,51  |

|  |    |         |              |               |
|--|----|---------|--------------|---------------|
|  |    |         |              |               |
| Item 10 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Bebedouro industrial 100l, marca Karina                                 | 6  | serviço | R\$ 819,00   | R\$ 4.914,00  |
| Item 11 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Balcão industrial aquecido, marca GRUNOX                                | 12 | serviço | R\$ 612,50   | R\$ 7.350,00  |
| Item 12 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Caldeirão a gás, gerador de vapor de 300L                               | 24 | serviço | R\$ 1.295,00 | R\$ 31.080,00 |
| Item 13 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Chapa bifeteira industrial a gás, marca GRUNOX                          | 30 | serviço | R\$ 846,25   | R\$ 25.387,50 |
| Item 14 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Fogão industrial a gás 50 x 50 de 06 a 08 bocas                         | 12 | serviço | R\$ 976,23   | R\$ 11.714,76 |
| Item 15 Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Forno industrial combinado capacidade 40 G/N                              | 10 | serviço | R\$ 7.130,00 | R\$ 71.300,00 |
| Item 16 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Forno combinado elétrico de 40 GN Marca Wictory, modelo: 40 WCCA        | 10 | serviço | R\$ 3.265,00 | R\$ 32.650,00 |
| Item 17 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Forno turbo elétrico industrial 10 esteiras                             | 10 | serviço | R\$ 1.900,00 | R\$ 19.000,00 |
| Item 18 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Processador de alimentos industrial, bivolt, com 6 discos               | 10 | serviço | R\$ 190,00   | R\$ 1.900,00  |
| Item 19 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Liquidificador industrial de 15 a 30l                                   | 9  | serviço | R\$ 395,83   | R\$ 3.562,47  |
| Item 20 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Sanduicheira elétrica dupla 4000/5000W - 220V marca Croydon             | 8  | serviço | R\$ 474,49   | R\$ 3.795,92  |
| Item 21 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Fritadeira industrial 180l marca Multifritas (água/óleo)                | 12 | serviço | R\$ 903,64   | R\$ 10.843,68 |
| Item 22 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Cafeteira elétrica industrial de 20l, com 03 torneiras                  | 9  | serviço | R\$ 460,00   | R\$ 4.140,0   |
| Item 23 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Moedor de carne industrial  | 6  | serviço | R\$ 1.130,00 | R\$ 6.780,00  |
| Item 24 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Fatiador de frios automático com disco de corte 300mm e motor de 1/3 CV | 8  | serviço | R\$ 988,13   | R\$ 7.905,04  |
| Item 25 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Maseira industrial 40 KG  | 10 | serviço | R\$ 668,00   | R\$ 6.680,00  |
|  |    |         |              |               |

|  |    |         |               |                |
|--|----|---------|---------------|----------------|
| Item 26 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Modeladora de pães  | 10 | serviço | R\$ 1.594,00  | R\$ 15.940,00  |
| Item 27 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Cilindro soador de panificação industrial                   | 4  | serviço | R\$ 1.340,00  | R\$ 5.360,00   |
| Item 28 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Divisora de massas  | 4  | serviço | R\$ 214,00    | R\$ 856,00     |
| item 29 - Serviço de manutenção CORRETIVA e PREVENTIVA - Câmara climática fermentação de massas                      | 4  | serviço | R\$ 349,00    | R\$ 1.396,00   |
| Item 30 - Sistema de exaustão industrial composto por 7 coifas e 2 motores de 7,5 CV                                 | 20 | serviço | R\$ 3.767,03  | R\$ 75.340,60  |
| Item 31 - Serviço de manutenção preventiva e corretiva em lavadora de louças industrial Netter MOD. NT 500 3T – 220V | 10 | serviço | R\$ 935,00    | R\$ 9.350,00   |
| Item 32 - Instalação / Manutenção - Elevadores, Escadas Rolantes, Monta-Cargas/ Plataforma / Escadas                 | 10 | serviço | R\$ 3.900,00  | R\$ 39.000,00  |
| Item 33 - Instalação / Manutenção - Rede Distribuição Gás  | 10 | serviço | R\$ 12.991,99 | R\$ 129.919,90 |
| Item 34 - Aferição, calibração e medição de máquinas / instrumentos / sensores / padrões / equipamentos              | 10 | serviço | R\$ 649,00    | R\$ 6.490,00   |

**Justificativa para a não separação entre a aquisição de peças e a contratação de serviços de manutenção – com fundamento na Lei nº 14.133 /2021**

A separação entre a aquisição de peças e a contratação de serviços de manutenção é inviável tecnicamente e prejudicial administrativamente, devido à diversidade de equipamentos, marcas e modelos, que exigem peças específicas. A identificação precisa das necessidades de reposição requer diagnóstico especializado, realizado durante a desmontagem dos equipamentos, o que demanda mão de obra qualificada. Contratar serviços de diagnóstico separadamente geraria retrabalho, custos adicionais e morosidade, pois implicaria interromper o processo para iniciar nova licitação de peças, comprometendo a eficiência pública.

A fragmentação do processo também provocaria atrasos significativos entre a identificação do defeito e a substituição das peças, devido aos trâmites burocráticos de compras públicas (empenho, prazos legais). Esse intervalo prejudicaria a operacionalidade dos equipamentos e a continuidade dos serviços essenciais, como preparo e distribuição de alimentos. Além disso, durante o período de espera, os equipamentos desmontados ficariam sob custódia do prestador, aumentando riscos de extravios, danos e complicações logísticas, como armazenamento inseguro e responsabilização como fiel depositário.

A contratação integrada, que une fornecimento de peças e execução de serviços, é a solução mais alinhada aos princípios da Lei nº 14.133/2021, especialmente eficiência, economicidade e continuidade do serviço público (arts. 11 e 5º). Essa abordagem evita retrabalho, reduz custos operacionais e garante agilidade na reposição de componentes, assegurando a plena funcionalidade dos equipamentos e a prestação ininterrupta de serviços à população, sem comprometer a competitividade ou a isonomia no processo licitatório.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 641.427,51

6.1. O valor total estimado da contratação: R\$ 611.805,06 (seiscentos e onze mil oitocentos e cinco reais e seis centavos)

Sobre o cálculo do valor máximo estimado para a contratação, tem-se conforme se segue:

- a partir do levantamento das quantidades demandadas para os serviços comuns especificados no quadro demonstrativo no item anterior, pôde-se realizar uma ampla pesquisa detalhada junto ao sistema eletrônico **Banco de Preços**, para a determinação do preço estimado de cada item, de acordo com o Art. 5º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, levando-se em consideração o inciso I, transcrito abaixo:

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

Os preços levantados para cada item foram analisados criteriosamente, verificando a compatibilidade com o objeto a ser contratado e os fatores que influenciam na formação dos custos, não sendo encontrados valores elevados ou inexequíveis.

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

Em regra as compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. O parcelamento do objeto, em regra, favorece a competitividade.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas outras contratações correlatas ou interdependentes necessárias para o presente objeto.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida tem como objetivo aperfeiçoar a aplicação de recursos que envolvem as ações que busquem a manutenção e melhoria da infraestrutura dos serviços prestados pelo batalhão, previstos no Plano Anual de Recursos (PAR/2026), alinhados ao Programa de Gestão Ambiental do Batalhão Naval (PGA).

Com fulcro no parágrafo único, do art. 1o, do Decreto no 10.947, de 25 de janeiro de 2022, incluído pelo Decreto nº 11.137, de 18 de julho de 2022 c/c subitem 1.12, da SGM-102 (NORMAS SOBRE LICITAÇÕES, ACORDOS E ATOS ADMINISTRATIVOS), o objeto da contratação está previsto no Programa de Aplicação de Recursos (PAR 2025).

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os serviços uma vez contratados trarão os seguintes benefícios diretos e indiretos:

**Garantia do bem-estar da tropa:** A manutenção adequada dos equipamentos assegura que os militares possam desempenhar suas funções com conforto e segurança, promovendo um ambiente propício para o cumprimento de suas missões;

**Aumento da capacidade laborativa:** A otimização da Divisão de Subsistência, por meio de serviços de manutenção, resulta em maior eficiência operacional. Isso se traduz em um aumento da produtividade dos agentes, que poderão realizar suas atividades com equipamentos sempre em bom estado;

**Melhoria nas condições sanitárias:** A manutenção regular dos equipamentos também contribui para um ambiente de trabalho mais saudável. Isso é crucial, especialmente em setores que lidam com alimentos e suprimentos, garantindo padrões adequados de higiene;

**Prolongamento da vida útil dos equipamentos:** A implementação de manutenção preventiva minimiza o desgaste natural dos equipamentos, aumentando significativamente sua durabilidade. Isso permite que o Batalhão Naval maximize o uso de seus recursos;

**Economia com aquisição de novos equipamentos:** Com a devida manutenção, o Batalhão naval poderá evitar gastos desnecessários na compra de novos equipamentos, uma vez que a manutenção regular previne falhas e desgastes que exigiriam substituição;

**Valorização da dignidade humana:** A contratação de serviços de manutenção contribui para um ambiente de trabalho que respeita a dignidade dos militares, servidores civis e da população. Isso se reflete em melhores condições de trabalho e em um atendimento de qualidade aos cidadãos;

**Maior segurança na confecção de alimentos:** A manutenção adequada dos equipamentos utilizados na preparação de alimentos assegura que os padrões de segurança alimentar sejam cumpridos,

protegendo a saúde da tropa e da população em geral;

**Promoção da sustentabilidade:** Ao maximizar a vida útil dos equipamentos e reduzir a necessidade de novas aquisições, a manutenção contribui para a sustentabilidade ambiental, diminuindo o desperdício e os impactos associados à produção e descarte de equipamentos;

**Melhoria na imagem institucional:** A adoção de práticas de manutenção eficazes reflete um comprometimento com a qualidade e a responsabilidade na gestão de recursos, melhorando a imagem do Batalhão Naval perante a sociedade e os órgãos convenentes.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbram necessidades de tomada de providências de adequações para que a solução da contratação surta o efeito desejado.

Serão designados, por meio de documentos, fiscais responsáveis pelo acompanhamento e execução fiel do contrato.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação deverá observar critérios de sustentabilidade ambiental conforme a **IN 01/2010 (MPOG)**, o **art. 5º e 202 do RLCE 2.0**, e os dispositivos da **Política Ambiental da Ebserh** (Inciso IV do Art. 3º e Inciso II do Art. 4º). Além disso, alinha-se ao **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU (6ª edição, 2023)**, que reforça a integração de práticas ambientais em licitações públicas, como:

- **Gestão de resíduos** (reciclagem de componentes metálicos, descarte adequado de lubrificantes e peças contaminadas, conforme a Lei 12.305/2010);
- **Eficiência energética** (priorização de equipamentos com selo Procel ou equivalentes durante reparos);
- **Logística reversa** (responsabilização da contratada pela destinação ambientalmente correta de peças substituídas, em conformidade com o Decreto 10.940/2022);
- **Uso de materiais sustentáveis** (preferência por peças reconcondicionadas ou de origem reciclável, quando tecnicamente viável).

Embora a **RDC ANVISA nº 216/04** não exija requisitos ambientais específicos para manutenção de equipamentos de cozinha além das boas práticas sanitárias, o **Guia da AGU (2023)** orienta a inclusão de cláusulas que mitiguem impactos indiretos, como:

- Redução de emissões de gases em sistemas de exaustão;
- Controle de ruídos durante operações de manutenção;
- Capacitação de colaboradores em práticas ecoeficientes.

A contratação integrada deve assegurar que a empresa executora comprove ações alinhadas aos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)**, especialmente ODS 12 (consumo responsável) e ODS 13 (ação climática), por meio de relatórios de conformidade ambiental e certificações válidas, garantindo transparência e aderência às políticas públicas vigentes.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Declara-se que a contratação pretendida é viável, em face das informações de planejamento acima expostas, as quais foram elaboradas em conformidade com o contido na INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES Nº 58, DE 8 DE AGOSTO DE 2022.

## 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](#).

**IANKA PATRICIO DE ANDRADE**

Encarregada da Divisão de Subsistência