

CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Estudo Técnico Preliminar 48/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64202.005076/2025-02

2. Descrição da necessidade

2.1. Aquisição de materiais de consumo para atender as necessidades recorrentes de insumos e materiais de apoio operacional e administrativo, essenciais para o funcionamento regular de suas atividades. A demanda refere-se à aquisição de materiais como **lâmpadas LED, filtros de água, fechaduras, copos, garrafas térmicas e xícaras, fardamento para os Aux do EMP**, que compõem o conjunto básico para reposição, manutenção e atendimento institucional.

2.2. A aquisição busca suprir tanto necessidades de rotina quanto a substituição de itens danificados, além de promover melhores condições de trabalho e atendimento a servidores e usuários da unidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão Administrativa do CDS	1º Ten Claudemir Girão Rodrigues - Ch Seq Adm

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os requisitos necessários dos materiais a serem adquiridos, estão detalhadamente descritos na tabela de itens do Termo de Referência, além desses, deverão apresentar:

A – Padrões mínimos de qualidade

4.2. Os materiais a serem adquiridos deverá apresentar todas as características descritas na tabela de itens do Termo de Referência, boa qualidade e padrões.

B – Critérios de sustentabilidade

4.3. No que couber, os fornecimentos deverão ser executados de forma a estar inseridos num conceito sistêmico de sustentabilidade, ou seja, a prioridade é a utilização de soluções e técnicas sustentáveis, ecologicamente corretas, sempre que esse uso for justificado pela pertinência dos tipos de materiais e equipamentos ao contexto da região que eles estão inseridos.

4.4. Sempre que possível, os produtos fornecidos devem ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, e que utilize materiais reciclável, reutilizável, ou biodegradável, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Considerando a aquisição de material de consumo, na modalidade bens de natureza comum, descrito pela Lei nº 14.133/2021 como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado:

- Verificou-se no Portal de Compras e no Painel de Preços do Governo Federal, diversos procedimentos licitatórios na modalidade pregão aptos a ofertar os materiais pretendidos, obedecendo as especificações, os requisitos e os critérios definidos para contratação.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A solução proposta consiste na **aquisição, em lote ou por item, de materiais de consumo e uso administrativo**, a fim de atender às demandas operacionais, logísticas e de infraestrutura do CDS. Trata-se de insumos de uso recorrente e essencial para garantir a continuidade das atividades internas, a manutenção adequada de ambientes e equipamentos, bem como o atendimento institucional a servidores, visitantes e autoridades.

Os materiais abrangem sete grupos distintos, detalhadamente especificados, sendo:

- **Lâmpadas LED bivolt de 10W**, com alta eficiência energética e durabilidade, destinadas à reposição em ambientes administrativos;
- **Elementos filtrantes e refis de carvão ativado**, utilizados em purificadores de água, com o objetivo de manter a potabilidade e a qualidade no consumo interno;
- **Fechaduras metálicas com chaves**, aplicadas em gaveteiros e mobiliário de escritório, garantindo segurança no armazenamento de documentos;
- **Garrafa térmica em aço inoxidável**, de alta durabilidade e resistência, utilizada em reuniões, eventos institucionais e apoio a servidores;
- **Copos de vidro e xícaras com pires**, itens de apoio institucional para uso em recepções e serviços formais; e
- **Fardamento, uniformes e representação**, Compreendem ternos, camisas, gravatas, calças, camisetas, sapatos sociais e meias. Esses materiais visam: atender às exigências de apresentação pessoal, em conformidade com os regulamentos de uniformização e representação institucional dos militares do EMP do chefe do CDS.

A solução contempla o fornecimento de **materiais novos, em perfeito estado, devidamente embalados e com garantia de qualidade**. Os produtos devem obedecer às especificações técnicas exigidas, com entrega única e integral nas dependências da unidade requisitante.

A escolha pela aquisição desses materiais está alinhada às diretrizes de padronização, eficiência no uso dos recursos públicos e racionalização de consumo, conforme previsto na legislação vigente. A aquisição permitirá ainda a substituição de itens danificados ou obsoletos, contribuindo para a manutenção do ambiente institucional em condições adequadas de uso, segurança e atendimento.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A estimativa das quantidades foi realizada com base em três critérios principais:

1. **Histórico de consumo dos últimos 12 meses** pela unidade;
2. **Levantamento da demanda atual reprimida**, especialmente para reposição de itens desgastados ou danificados;

3. **Projeção de uso para o exercício de 2025**, considerando o volume médio de atendimento e as atividades institucionais previstas (reuniões, eventos, visitas técnicas, etc.).

7.2 Segue a tabela com as **quantidades estimadas por item**:

Nº	Descrição	Unidade	Qtd
1	473243 - Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 10 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca , Tipo Bulbo: A60 Global , Temperatura De Cor: 6000 A 6500 K, Frequência Nominal: 60 H	Unidade	50
2	380330 - Fechadura Material Caixa: Aço Inoxidável , Acabamento Superficial: Cromado , Componentes: Duas Chaves Metálicas , Características Adicionais: Cilindro 30 Mm , Aplicação: Gaveta Mesa/Gaveteiro	Unidade	40
3	334033 - Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,80 L, Características Adicionais: Com Pressão, Ampola Inquebrável	Unidade	6
4	393527 - Copo De Vidro Capacidade: 200 ML, Diâmetro Boca: 64 MM, Altura: 96 MM, Cor: Transparente , Tipo Uso: Água/Suco/Refrigerante , Características Adicionais: Fundo Reforçado Com No Mínimo 15 Mm	Caixa 24 Unidade	3
5	347650 - Xícara Material: Louça , Tipo: Café , Cor: Branca , Capacidade: 50 ML, Características Adicionais: Com Pires	Caixa 12 Unidade	3
6	630009 - Filtro Purificação Água Material: Carvão Ativado (Carbon Block) , Cor: Branca , Vazão: 5 L/MIN, Características Adicionais: Purificadores Com Carcaça De Tamanho 9.3/4" , Aplicação: Bebedouro De Água , Tamanho: 71,0 X 71,0 X 248,5 M	Unidade	10
7	628005 - Filtro Purificação Água Material: Polipropileno E Carvão Ativado Com Prata Coloidal , Vazão: 60 L/H, Características Adicionais: Vida Útil Aproximada: 4.000 Litros , Referência: Purificador Fit 200 , Aplicação: Ponto De Uso , Tamanho: 233 X 118 X 118,5 M	Unidade	10
8	614117 - Terno Tipo Tecido: 81% Poliéster, 13% Viscose, 6% Elastano , Tipo: Blazer E Calça , Quantidade Bolsos: 6 , Tamanho: Sob Medida , Características Adicionais: Manga Com 4 Botões Em Cada Lado	Unidade	5
9	463849 - Camisa Masculina Material: 50% Algodão 50% Poliéster , Modelo Manga: Comprida , Cor: Branca , Tamanho: Sob Medida , Características Adicionais: Abertura Frontal Com Fechamento Por Botões	Unidade	5
10	455553 - Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável , Comprimento: 21 CM, Características Adicionais: Com 5 Cm De Largura	Unidade	5
11	392660 - Jarra Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,9 L, Modelo: Com Alça E Tampa Acoplada	Unidade	5
12	623403 - Peneira Cozinha Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 14, 18 E 20 CM, Características Adicionais: Conjunto Com 03 Unidades	Unidade	3

13	367478 - Sanduicheira Material: Alumínio Com Revestimento Atiaderente , Tensão: 220 V, Cor: Branca , Características Adicionais: Prepara 2 Sanduíches Por Vez	Unidade	2
14	603607 - Gravata Material: Cetim , Modelo: Vertical , Tipo: Lisa , Tamanho: Adulto , Cor: Preta , Características Adicionais: Conforme Regulamento De Uniforme Da Aeronáutica	Unidade	5
15	458144 - Sapato Masculino Tipo: Social , Material: Couro , Cor: Preta , Características Adicionais: Com Cadarço , Tamanho: Variado , Material Sola: Borracha Antiderrapante , Material Cadarço: Algodão , Material Palmilha: Couro	Par	6
16	601101 - Calça Material: 67% Algodão / 33% Poliéster , Modelo: Social , Quantidade Bolsos: 4 , Tipo Bolso: 2 Frontais Faca E 2 Traseiros Chapados , Tamanho: Variado , Aplicação: Uniforme	Unidade	4
17	617440 - Camiseta Tipo: Masculino , Tipo Manga: Curta , Tipo Gola: Careca , Cor: Cinza , Tamanho: Variados , Características Adicionais: Conforme Modelo , Material: 67% Poliéster E 33% Viscose	Unidade	8
18	246667 - Meia Vestuário Masculino Material: 60% Algodão, 39% Poliamida E 1% Elástico , Tipo: Social , Cor: Preta , Tamanho: Único , Aplicação: Adulto	Par	10
19	265523 - Gravata Material: Cetim , Modelo: Borboleta , Tipo: Lisa , Tamanho: Adulto , Cor: Preta	Unidade	4

7.3 Essas quantidades representam a **demanda consolidada da unidade para um período de até 12 meses**, com margem para eventual reposição preventiva, de modo a evitar compras emergenciais e otimizar a logística de suprimentos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 9.101,94

8.1. A estimativa do valor da contratação foi elaborada a partir de levantamento de preços praticados recentemente pela unidade e com base em cotações e contratações similares registradas no Portal de Compras net e Painel de Preços do Governo Federal, compreendendo o período de abril a junho de 2025. Foram considerados os valores **medianos** para assegurar a razoabilidade da estimativa, evitando superfaturamento ou subavaliação.

Item	CatMat / Especificação	Unid. de Medida	Quant.	Valor Unitário	Valor total
1	473243 - Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: Bivolt , Potência Nominal: 10 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca , Tipo Bulbo: A60 Global, Temperatura De Cor: 6000 A 6500 K, Frequência Nominal: 60 H	Unidade	50	R\$ 5,20	R\$ 260,00
2	380330 - Fechadura Material Caixa: Aço Inoxidável , Acabamento Superficial: Cromado , Componentes: Duas Chaves Metálicas , Características Adicionais: Cilindro 30 Mm , Aplicação: Gaveta Mesa/Gaveteiro	Unidade	40	R\$ 7,92	R\$ 316,80
3	334033 - Garrafa Térmica Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,80 L, Características Adicionais: Com Pressão, Ampola Inquebrável	Unidade	6	R\$ 107,60	R\$ 645,60

4	393527 - Copo De Vidro Capacidade: 200 ML, Diâmetro Boca: 64 MM, Altura: 96 MM, Cor: Transparente , Tipo Uso: Água/Suco/Refrigerante , Características Adicionais: Fundo Reforçado Com No Mínimo 15 Mm	Caixa 24 Unidade	3	R\$ 33,55	R\$ 100,65
5	347650 - Xícara Material: Louça , Tipo: Café , Cor: Branca , Capacidade: 50 ML, Características Adicionais: Com Pires	Caixa 12 Unidade	3	R\$ 63,45	R\$ 190,35
6	630009 - Filtro Purificação Água Material: Carvão Ativado (Carbon Block) , Cor: Branca , Vazão: 5 L/MIN, Características Adicionais: Purificadores Com Carcaça De Tamanho 9.3/4" , Aplicação: Bebedouro De Água , Tamanho: 71,0 X 71,0 X 248,5 M	Unidade	10	R\$ 162,47	R\$ 1.624,70
7	628005 - Filtro Purificação Água Material: Polipropileno E Carvão Ativado Com Prata Coloidal , Vazão: 60 L/H, Características Adicionais: Vida Útil Aproximada: 4.000 Litros , Referência: Purificador Fit 200 , Aplicação: Ponto De Uso , Tamanho: 233 X 118 X 118,5 M	Unidade	10	R\$ 96,67	R\$ 966,70
8	614117 - Terno Tipo Tecido: 81% Poliéster, 13% Viscose, 6% Elastano , Tipo: Blazer E Calça , Quantidade Bolsos: 6 , Tamanho: Sob Medida , Características Adicionais: Manga Com 4 Botões Em Cada Lado	Unidade	5	R\$ 349,44	R\$ 1.747,18
9	463849 - Camisa Masculina Material: 50% Algodão 50% Poliéster , Modelo Manga: Comprida , Cor: Branca , Tamanho: Sob Medida , Características Adicionais: Abertura Frontal Com Fechamento Por Botões	Unidade	5	R\$ 65,50	R\$ 327,50
10	455553 - Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável , Comprimento: 21 CM, Características Adicionais: Com 5 Cm De Largura	Unidade	5	R\$ 6,80	R\$ 34,00
11	392660 - Jarra Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 1,9 L, Modelo: Com Alça E Tampa Acoplada	Unidade	5	R\$ 55,00	R\$ 275,00
12	623403 - Peneira Cozinha Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 14, 18 E 20 CM, Características Adicionais: Conjunto Com 03 Unidades	Unidade	3	R\$ 25,83	R\$ 77,49
13	367478 - Sanduicheira Material: Alumínio Com Revestimento Antiaderente , Tensão: 220 V, Cor: Branca , Características Adicionais: Prepara 2 Sanduíches Por Vez	Unidade	2	R\$ 109,90	R\$ 219,80
14	603607 - Gravata Material: Cetim , Modelo: Vertical , Tipo: Lisa , Tamanho: Adulto , Cor: Preta , Características Adicionais: Conforme Regulamento De Uniforme Da Aeronáutica	Unidade	5	R\$ 24,73	R\$ 123,65
15	458144 - Sapato Masculino Tipo: Social , Material: Couro , Cor: Preta , Características Adicionais: Com Cadarço , Tamanho: Variado , Material Sola: Borracha Antiderrapante , Material Cadarço: Algodão , Material Palmilha: Couro	Par	6	R\$ 180,00	R\$ 1.080,00
16	601101 - Calça Material: 67% Algodão / 33% Poliéster , Modelo: Social , Quantidade Bolsos: 4 , Tipo Bolso: 2 Frontais Faca E 2 Traseiros Chapados , Tamanho: Variado , Aplicação: Uniforme	Unidade	4	R\$ 159,99	R\$ 639,96

17	617440 - Camiseta Tipo: Masculino , Tipo Manga: Curta , Tipo Gola: Careca , Cor: Cinza , Tamanho: Variados , Características Adicionais: Conforme Modelo , Material: 67% Poliéster E 33% Viscose	Unidade	8	R\$ 35,35	R\$ 282,80
18	246667 - Meia Vestuário Masculino Material: 60% Algodão, 39% Poliamida E 1% Elástico , Tipo: Social , Cor: Preta , Tamanho: Único , Aplicação: Adulto	Par	10	R\$ 14,00	R\$ 140,00
19	265523 - Gravata Material: Cetim , Modelo: Borboleta , Tipo: Lisa , Tamanho: Adulto , Cor: Preta	Unidade	4	R\$ 12,44	R\$ 49,76
					R\$ 9.101,94

Valor Total Estimado da Contratação: R\$ 9.101,94

8.2. Fontes Utilizadas:

- Registros internos da unidade de compras
- Histórico recente de aquisições no 1º semestre de 2025
- Comparativos entre valores médios e medianos para evitar distorções

8.3. Observações:

- Os valores acima não vinculam a Administração Pública, servindo exclusivamente como base para a definição do teto estimativo da contratação;
- Em caso de licitação, os preços propostos serão julgados conforme critérios definidos no Termo de Referência, respeitando os limites da economicidade e do interesse público.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Não há previsão para parcelamento. A adesão e entrega deverão ocorrer em parcela única.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. A presente contratação não está atrelada a nenhuma outra contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A operação foi realizada fora do prazo devido a imprevistos excepcionais que dificultaram o cumprimento do prazo estabelecido, por motivos da criação recente da autonomia administrativa, o que acarretou ajustes nos processos internos e adaptação das equipes para a nova estrutura de gestão. Esse processo de transição demandou tempo adicional para a organização e reestruturação de atividades, afetando, portanto, o cumprimento dos prazos..

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A aquisição dos materiais listados visa atender às necessidades operacionais da unidade, proporcionando os seguintes **benefícios organizacionais, operacionais e ambientais**:

12.1.1 Continuidade e Qualidade dos Serviços Administrativos

- **Reposição e manutenção de materiais essenciais** utilizados diariamente nas atividades administrativas, reuniões, e atendimento interno.
- Garante **ambiente de trabalho adequado**, limpo e funcional, essencial ao bom desempenho das equipes.

12.1.2 Eficiência Energética e Sustentabilidade

- Substituição de lâmpadas convencionais por **lâmpadas LED 10W**, promovendo **economia de energia elétrica** e contribuindo para as metas de redução de consumo estabelecidas no **Plano de Logística Sustentável (PLS)**.
- Redução da frequência de trocas, devido à **maior durabilidade** desses equipamentos.

12.1.3. Melhoria nas Condições de Saúde e Bem-estar

- Elementos filtrantes e refis de carvão ativado e prata coloidal asseguram o **fornecimento de água potável e segura**, contribuindo para a saúde dos servidores e a **prevenção de doenças**.
- Itens como copos, xícaras e garrafas térmicas contribuem para **higiene, conforto e acolhimento** em ambientes institucionais e eventos internos.

12.1.4. Segurança Patrimonial

- As **fechaduras metálicas** permitirão maior controle de acesso e **proteção de documentos e materiais sensíveis**, evitando perdas, extravios ou violações.

12.1.5. Racionalização e Padronização de Insumos

- Os materiais foram especificados com base em **modelos já utilizados**, favorecendo a **padronização**, o reaproveitamento e a **redução de custos com manutenção** ou descarte inadequado.

12.1.6. Economia de Recursos Públicos

- A aquisição com base em **estimativas realistas de consumo e valores médios do mercado**, conforme dados do Painel de Preços do Governo Federal, garante **melhor relação custo-benefício** e evita compras emergenciais, que normalmente envolvem preços mais altos.

Esses benefícios estão em conformidade com os princípios da Administração Pública previstos no art. 37 da Constituição Federal, bem como com os objetivos das contratações públicas descritos na Lei nº 14.133/2021: **eficiência, economicidade, qualidade, responsabilidade social e sustentabilidade ambiental**.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. A presente contratação **não requer** o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar se todas as especificações e exigências foram cumpridas satisfatoriamente, não havendo necessidade de capacitação de servidores para a fiscalização e gestão contratual, visto que que pode ser requisitado aos Quadros do efetivo a verificação do material adquirido.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. À aquisição dos materiais listados, conforme os princípios da **sustentabilidade ambiental** presentes na **Lei nº 14.133/2021 (art. 11, inciso IV)** e diretrizes da **Instrução Normativa SEGES/ME nº 01/2010 e nº 65/2021**, pode

gerar **impactos ambientais positivos e negativos**, dependendo do uso, descarte e critérios de aquisição. A seguir, são apresentados os principais efeitos potenciais:

14.1.1. Impactos Ambientais Positivos (Mitigadores)

1. Eficiência Energética:

- A substituição de lâmpadas incandescentes ou fluorescentes por **lâmpadas LED de 10W** reduz significativamente o consumo de energia elétrica, contribuindo para a **diminuição da emissão de gases de efeito estufa**.
- Vida útil mais longa → **menos resíduos gerados** e menor necessidade de reposição.

2. Redução de Resíduos Plásticos:

- A utilização de **garrafas térmicas e copos de vidro reutilizáveis** substitui o uso de descartáveis (plástico ou isopor), promovendo a **diminuição de resíduos sólidos** no ambiente institucional.

3. Consumo Sustentável de Água:

- O uso de **filtros com carvão ativado e prata coloidal** promove o acesso a água potável de forma contínua, evitando o consumo de água engarrafada e **reduzindo o descarte de garrafas PET**.

4. Durabilidade e Reutilização:

- Materiais como **fechaduras de aço inox, xícaras de louça e copos de vidro** são mais resistentes e reutilizáveis, minimizando a necessidade de substituições frequentes e o volume de descarte.

14.1.2. Impactos Ambientais Negativos (Potenciais)

1. Geração de Resíduos ao Fim da Vida Útil:

- Lâmpadas, filtros e refis, embora duráveis, precisam de **descarte ambientalmente correto** quando atingem o fim de sua vida útil (alguns podem conter metais ou substâncias contaminantes).
- Falta de logística reversa pode levar a **descarte incorreto em lixo comum**.

2. Embalagens Plásticas e Transporte:

- A compra dos itens, principalmente em grande volume, pode gerar **resíduos de embalagens plásticas e papelão**.
- O transporte dos produtos pode gerar **emissões de carbono**, dependendo da origem e do fornecedor.

14.1.3. Recomendações para Minimizar Impactos Negativos

- **Adoção de práticas de logística reversa**, especialmente para lâmpadas, filtros e embalagens;
- **Escolha de fornecedores com certificações ambientais** (ISO 14001, selo verde, etc.);
- Inserção de cláusulas no contrato incentivando **embalagens recicláveis ou reutilizáveis**;
- Destinação adequada de resíduos no âmbito do **Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS)** e do **Plano de Logística Sustentável (PLS)** da unidade.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade da contratação dos materiais relacionados se justifica com base em critérios técnicos, econômicos, operacionais e sustentáveis, demonstrando que a solução proposta é **exequível, necessária, eficiente e vantajosa para a Administração Pública**.

a. Necessidade Operacional Comprovada

Os materiais em questão são de **uso contínuo e recorrente** em ambientes administrativos e institucionais. A falta desses insumos comprometeria:

- A **eficiência do trabalho interno**;
- A **segurança patrimonial e documental** (fechaduras);
- A **saúde dos servidores** (elementos filtrantes);
- A **higiene e acolhimento** em espaços comuns (copos, xícaras, garrafas);
- A **eficiência energética** e adequação aos objetivos do Plano de Logística Sustentável (PLS).

b. Solução Técnica Simples e de Baixa Complexidade

A aquisição envolve apenas bens de consumo duráveis ou não duráveis, de especificações técnicas claras e padronizadas, o que:

- **Reduz o risco de falhas** na contratação;
- **Dispensa soluções complexas ou especializadas**;
- **Facilita a logística de recebimento, conferência e distribuição**.

c. Sustentabilidade e Conformidade Legal

A contratação contribui diretamente para metas institucionais de:

- **Redução de consumo energético** (com lâmpadas LED);
- **Diminuição de resíduos sólidos e uso de descartáveis** (com itens reutilizáveis);
- **Promoção da saúde preventiva** (com sistemas de filtragem de água).

Além disso, atende integralmente às exigências da **Lei nº 14.133/2021**, do **Plano Anual de Contratações (PAC)** e ao **PLS** da unidade.

d. Previsibilidade Orçamentária e Planejamento

Os valores estimados estão compatíveis com o mercado, conforme consulta ao **Painel de Preços do Governo Federal** e histórico recente de compras. A aquisição foi incluída no planejamento de contratações da unidade, com recursos orçamentários previstos.

Portanto, a solução é **viável, legal, oportuna e aderente ao interesse público**, justificando plenamente a continuidade da contratação nos termos apresentados.

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](#).

CLAUDEMIR GIRAO RODRIGUES

Integrante Requisitante



Assinou eletronicamente em 30/09/2025 às 15:17:45.

FRANCO NILTON DE SOUSA SANTOS

Integrante Técnico



Assinou eletronicamente em 30/09/2025 às 15:03:14.

JOSE ARTUR DA COSTA FERREIRA

Integrante Administrativo



Assinou eletronicamente em 30/09/2025 às 15:01:19.