



Responsável: Marcela Teixeira Casarotto  
Telefone: (51) 3731-1225  
Departamento: Compras

## Estudo Técnico Preliminar

Registro de preço, para aquisição de utensílios diversos.

### 1. Descrição da necessidade

A presente demanda surgiu da necessidade de suprir itens essenciais ao funcionamento adequado, confortável e seguro das atividades institucionais voltadas ao atendimento ao público, ao desenvolvimento de ações educativas e administrativas, à promoção do bem-estar dos usuários e profissionais, bem como à organização e manutenção dos ambientes internos. A relação com o interesse público reside na garantia de condições estruturais e materiais necessárias para a prestação de serviços de qualidade, assegurando eficiência, conforto, acessibilidade, higiene, inclusão e segurança, em conformidade com os princípios da administração pública e as finalidades institucionais.

#### Detalhamento das Necessidades Encontradas

- **Conforto e Bem-Estar em Ambientes Institucionais:** Almofadas confeccionadas em tecido lavável, com enchimento antialérgico e costura reforçada, adequadas para proporcionar conforto para o público infantojuvenil ou pessoas em atendimento prolongado. Capachos vinílicos confeccionados em material resistente, visando garantir limpeza, higiene e conservação dos ambientes.
- Almofadas confeccionadas em tecido lavável, com enchimento antialérgico e costura reforçada, adequadas para proporcionar conforto para o público infantojuvenil ou pessoas em atendimento prolongado.
- Capachos vinílicos confeccionados em material resistente, visando garantir limpeza, higiene e conservação dos ambientes.
- **Organização e Eficiência no Atendimento ao Público:** Dispensadores manuais de senhas e rolos de senhas numeradas para otimizar e organizar o fluxo de atendimento, evitar aglomerações e promover a ordem em filas e atendimentos presenciais. Relógios de parede analógicos que permitem o controle de horários, agilizando o gerenciamento de fluxos de atividades e horários de atendimento.
- Dispensadores manuais de senhas e rolos de senhas numeradas para otimizar e organizar o fluxo de atendimento, evitar aglomerações e promover a ordem em filas e atendimentos presenciais.

- Relógios de parede analógicos que permitem o controle de horários, agilizando o gerenciamento de fluxos de atividades e horários de atendimento.

- **Higiene, Segurança Alimentar e Facilidade de Limpeza:** Aventais confeccionados em material plástico ou tecido lavável, próprios para proteção de usuários e profissionais durante atividades laboratoriais, culinárias ou de serviços gerais. Potes plásticos com tampa, em diferentes capacidades, livres de BPA, destinados ao armazenamento seguro de alimentos e materiais, promovendo a organização e a segurança alimentar. Escorredores de pratos, formas para assar (retangulares e redondas), panelas (diversas capacidades), conjuntos de talheres e copos de vidro para apoio às atividades de preparo, consumo e distribuição de alimentos ou lanches.

- Aventais confeccionados em material plástico ou tecido lavável, próprios para proteção de usuários e profissionais durante atividades laboratoriais, culinárias ou de serviços gerais.

- Potes plásticos com tampa, em diferentes capacidades, livres de BPA, destinados ao armazenamento seguro de alimentos e materiais, promovendo a organização e a segurança alimentar.

- Escorredores de pratos, formas para assar (retangulares e redondas), panelas (diversas capacidades), conjuntos de talheres e copos de vidro para apoio às atividades de preparo, consumo e distribuição de alimentos ou lanches.

- **Suporte e Material para Atividades Administrativas, Educativas ou Criativas:** Blocos de notas em tamanho pequeno, papel de qualidade, para registros rápidos, anotações e organização de tarefas administrativas ou pedagógicas. Porta-lápis em plástico resistente para organização e suporte dos materiais de escrita e apoio à rotina de profissionais e alunos. Pompons coloridos, para uso decorativo e em trabalhos de artesanato e atividades lúdicas voltadas ao público atendido.

- Blocos de notas em tamanho pequeno, papel de qualidade, para registros rápidos, anotações e organização de tarefas administrativas ou pedagógicas.

- Porta-lápis em plástico resistente para organização e suporte dos materiais de escrita e apoio à rotina de profissionais e alunos.

- Pompons coloridos, para uso decorativo e em trabalhos de artesanato e atividades lúdicas voltadas ao público atendido.

Demandas Geradas a partir das Necessidades

| Necessidade                                                                 | Demandas Correspondentes                |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Promoção do conforto, acessibilidade e proteção em ambientes institucionais | Almofadas, capachos vinílicos, aventais |

|                                                                                            |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantia de segurança alimentar, higienização e suporte ao serviço de alimentação          | Potes plásticos (capacidades variadas), escorredores de pratos, formas (retangulares e redondas), panelas (diversos tamanhos), talheres em inox, copos de vidro |
| Organização, agilidade e eficiência do atendimento ao público e das rotinas institucionais | Dispensadores de senha, rolos de senha numerada, relógios de parede analógicos                                                                                  |
| Apoio a atividades administrativas e pedagógicas                                           | Blocos de notas, porta-lápis                                                                                                                                    |
| Incentivo a atividades lúdicas, artísticas e criativas                                     | Pompons coloridos                                                                                                                                               |

Em síntese, a identificação destas necessidades e demandas visa garantir meios adequados para o atendimento qualificado à coletividade, promovendo a eficiência, o conforto, a segurança, a higiene e a organização dos serviços públicos, elementos essenciais para a plena realização do interesse público previsto na legislação vigente.

## 2. Requisitos da contratação

Para assegurar o atendimento adequado à necessidade especificada, voltada à promoção do bem-estar, organização, segurança, acessibilidade, higiene e eficiência nos ambientes institucionais, faz-se imprescindível a definição de requisitos claros, essenciais e pertinentes aos itens demandados, obedecendo à legislação vigente. Consideram-se ainda os princípios da administração pública, bem como as melhores práticas de sustentabilidade e a observância dos normativos específicos, a depender da natureza de cada item ou serviço requerido.

### Requisitos Essenciais para o Atendimento das Necessidades

| Necessidade/Demanda                                                         | Requisitos Essenciais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conforto, acessibilidade e proteção Almofadas, capachos vinílicos, aventais | Produtos confeccionados com materiais duráveis e de fácil higienização; Materiais livres de substâncias tóxicas ou alergênicas; Itens com resistência adequada ao uso intenso em ambientes institucionais públicos; Dimensões compatíveis com o público atendido, inclusive crianças, adolescentes e pessoas com necessidades especiais; Cores e acabamentos que favoreçam a identificação e inclusão, sem promover |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                            | estigmatização; Costuras reforçadas (almofadas), antiderrapantes (capachos) e ajuste seguro (avental); Atendimento à legislação vigente de acessibilidade (Lei Brasileira de Inclusão - Lei nº 13.146/2015) e normas da ABNT NBR pertinentes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Segurança alimentar, higiene e suporte a serviços de alimentação Potes plásticos, escorredores de pratos, formas, panelas, talheres, copos | Produtos fabricados com materiais atóxicos e livres de BPA; Itens compatíveis com uso em ambientes alimentares: fácil higienização, resistência a temperaturas adequadas e ausência de odores; Capacidades variadas conforme o uso institucional e volume de atendimento; Cumprimento de normas sanitárias e de segurança alimentar: RDC ANVISA nº 275/2002 e RDC ANVISA nº 275/2022, quando aplicável; Talheres preferencialmente em aço inoxidável ou material resistente, copos de vidro ou outro material inerte, formas e panelas adequadas ao preparo de alimentos coletivos; Escorredores com superfície lisa e ausência de arestas cortantes; Observância das normas ABNT NBR relativas a utensílios de cozinha. |
| Organização, agilidade e eficiência no atendimento Dispensadores de senha, rolos de senha numerada, relógios de parede                     | Itens de simples manuseio e reposição, com mecanismos confiáveis e resistentes; Numeração visível e de fácil leitura para dispensadores e rolos de senha; Relógios analógicos de parede com mostrador claro, ponteiros visíveis e mecanismo silencioso; Fixação segura nos ambientes institucionais; Materiais estruturalmente adequados para ambientes públicos e alta rotatividade de uso; Atenção para requisitos de acessibilidade (exemplo: números e mostradores contrastantes) e manutenção simplificada; Atendimento às normas de instrumentos de medição (INMETRO, se aplicável).                                                                                                                               |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apoio a atividades administrativas e pedagógicas<br>Blocos de notas, porta-lápis | Papel de qualidade, preferencialmente certificado pelo manejo sustentável (FSC ou equivalente); Porta-lápis em material resistente a quedas, de superfície lavável e livre de rebarbas; Dimensões compatíveis com uso individual ou coletivo; Produtos livres de substâncias nocivas à saúde; Atendimento a normas ambientais para produtos de papelaria (INMETRO, conforme portarias aplicáveis).                                                                                                                  |
| Incentivo a atividades lúdicas, artísticas e criativas<br>Pompons coloridos      | Pompons confeccionados em material atóxico, macio e não inflamável; Variedade de cores para estímulo à criatividade e inclusão; Ausência de pequenos componentes destacáveis em quantidade que possa oferecer risco de ingestão acidental (especialmente para público infantojuvenil); Embalagem e etiquetagem contendo identificação clara do fabricante e informações de composição; Atendimento aos requisitos da ABNT NBR NM 300/2002 (Segurança de brinquedos) e Portaria INMETRO nº 563/2016, quanto cabível. |

#### Principais Normativos Aplicáveis

- **Lei nº 14.133/2021**– Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (dispõe sobre planejamento, estudo técnico preliminar e requisitos para compras e contratações públicas);
- **Lei nº 13.146/2015**– Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência;
- **RDC ANVISA nº 275/2002 e nº 275/2022**– Boas Práticas para Serviços de Alimentação (em especial para utensílios e recipientes alimentícios);
- **Normas ABNT NBR** pertinentes a cada item (mobiliário, utensílios alimentares, brinquedos, entre outros);
- **Portarias INMETRO** relativas à certificação de brinquedos, utensílios de cozinha, papelaria e instrumentos de medição (relógios), conforme aplicabilidade;
- Normas ambientais federais, estaduais e municipais para descarte e sustentabilidade de materiais utilizados.

#### Práticas de Sustentabilidade a Serem Observadas

- **Dimensão ambiental:** Preferência por itens recicláveis e reutilizáveis, com redução do uso de materiais descartáveis e plástico de uso único; Priorização de produtos com certificação ambiental (FSC para papel, Selo INMETRO para brinquedos/utensílios, materiais livres de BPA e substâncias tóxicas); Observância às normativas que determinam o correto descarte e destinação de resíduos sólidos pós-uso (Lei 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos).

- Preferência por itens recicláveis e reutilizáveis, com redução do uso de materiais descartáveis e plástico de uso único;

- Priorização de produtos com certificação ambiental (FSC para papel, Selo INMETRO para brinquedos/utensílios, materiais livres de BPA e substâncias tóxicas);

- Observância às normativas que determinam o correto descarte e destinação de resíduos sólidos pós-uso (Lei 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos).

- **Dimensão social:** Adotar requisitos de acessibilidade e inclusão, facilitando o uso dos itens por pessoas com diferentes perfis, em especial pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida; Valorização de fornecedores que promovam condições de trabalho digno e práticas com responsabilidade social na cadeia produtiva; Produtos que não exponham usuários a riscos, respeitando normas de segurança do consumidor.

- Adotar requisitos de acessibilidade e inclusão, facilitando o uso dos itens por pessoas com diferentes perfis, em especial pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida;

- Valorização de fornecedores que promovam condições de trabalho digno e práticas com responsabilidade social na cadeia produtiva;

- Produtos que não exponham usuários a riscos, respeitando normas de segurança do consumidor.

- **Dimensão econômica:** Seleção de itens com durabilidade e vida útil prolongada, visando economicidade e menor necessidade de reposição; Estímulo à competitividade, evitando exigências excessivas que possam limitar a participação de fornecedores; Priorização de especificações técnicas suficientes, sem impor marcas, modelos ou detalhes dispensáveis, mantendo o equilíbrio entre qualidade, preço e robustez dos itens demandados.

- Seleção de itens com durabilidade e vida útil prolongada, visando economicidade e menor necessidade de reposição;

- Estímulo à competitividade, evitando exigências excessivas que possam limitar a participação de fornecedores;

- Priorização de especificações técnicas suficientes, sem impor marcas, modelos ou detalhes dispensáveis, mantendo o equilíbrio entre qualidade, preço e robustez dos itens demandados.

Considerações Finais

O atendimento à demanda será garantido por meio da correta definição dos requisitos essenciais para cada item, respeitando a legislação setorial, os princípios da administração pública, e promovendo práticas sustentáveis sob todas as dimensões relevantes. O detalhamento dos requisitos deve ser balanceado para impedir restrições desnecessárias à competitividade e assegurar qualidade, segurança, acessibilidade, sustentabilidade e interesse público no atendimento das necessidades institucionais descritas.

### 3. Estimativa das quantidades

| Produto                                                                                                                                                               | Quantidade | Unidade  | Valor Unitário | Valor Total   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----------------|---------------|
| Almofadas confeccionadas em tecido lavável, com enchimento antialérgico e costura reforçada. Tamanho mínimo: 40x40 cm. Tecido tricolore com estampa/desenho infantil. | 150,00     | Unidade  | R\$ 51,44      | R\$ 7.716,00  |
| Aventais confeccionados em material plástico ou tecido lavável, tamanho adulto, ajustáveis com alças, resistentes e de fácil higienização.                            | 120,00     | Unidade  | R\$ 46,81      | R\$ 5.617,20  |
| Blocos de notas tamanho pequeno (aprox. 10x15 cm), com 100 folhas, capa colorida, papel branco, gramatura mínima de 75 g/m².                                          | 620,00     | Unidade  | R\$ 9,60       | R\$ 5.952,00  |
| Capacho vinílico em rolo, com espessura de 12 mm, confeccionado em PVC de alta resistência, na cor azul                                                               | 140,00     | Unidade  | R\$ 189,69     | R\$ 26.556,60 |
| Conjunto de talheres adulto (garfo, faca e colher) em inox, cabo liso ou ergonômico. Mínimo 16 peças.                                                                 | 200,00     | Conjunto | R\$ 65,03      | R\$ 13.006,00 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |            |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|--------------|
| Dispensador senhas manual, confeccionado em material resistente, próprio para uso em ambientes internos. Sistema mecânico de fácil acionamento, com retirada sequencial de senhas numeradas. Indicado para organização de filas e atendimento ao público. Produ | 15,00  | Unidade | R\$ 87,69  | R\$ 1.315,35 |
| Escorredor de pratos em plástico, com capacidade mínima para 10 pratos e espaço para talheres, resistente e de fácil higienização.                                                                                                                              | 62,00  | Unidade | R\$ 19,09  | R\$ 1.183,58 |
| Forma para assar confeccionada em alumínio, retangular, tamanho aproximado de 30 cm.                                                                                                                                                                            | 120,00 | Unidade | R\$ 25,66  | R\$ 3.079,20 |
| Forma redonda com furo central em alumínio, diâmetro aproximado de 25 cm.                                                                                                                                                                                       | 100,00 | Unidade | R\$ 45,95  | R\$ 4.595,00 |
| Panela em alumínio, com cabo resistente, tampa inclusa, capacidade aproximada de 4 a 5 litros.                                                                                                                                                                  | 68,00  | Unidade | R\$ 85,08  | R\$ 5.785,44 |
| Panela em alumínio, com cabo resistente, tampa inclusa, capacidade aproximada de 8 litros.                                                                                                                                                                      | 44,00  | Unidade | R\$ 105,44 | R\$ 4.639,36 |
| Pompons coloridos em lã ou material sintético, tamanhos variados, para uso decorativo e artesanal. Pacote com 100 unidades                                                                                                                                      | 30,00  | Pacote  | R\$ 21,96  | R\$ 658,80   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |           |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|--------------|
| Porta-lápis em plástico resistente, colorido, modelo redondo, altura mínima de 12cm.                                                                                                                                                                                  | 35,00  | Unidade  | R\$ 9,44  | R\$ 330,40   |
| Pote plástico com tampa, capacidade mínima de 1 litro, material livre de BPA.                                                                                                                                                                                         | 390,00 | Unidade  | R\$ 14,23 | R\$ 5.549,70 |
| Pote plástico com tampa, capacidade mínima de 300 ml, material livre de BPA.                                                                                                                                                                                          | 340,00 | Unidade  | R\$ 7,67  | R\$ 2.607,80 |
| Pote plástico com tampa, capacidade mínima de 500 ml, material livre de BPA.                                                                                                                                                                                          | 340,00 | Unidade  | R\$ 17,36 | R\$ 5.902,40 |
| Relógio parede analógico, diâmetro em torno de 30cm, funcionamento a pilha, para uso em ambientes internos. Formato circular, confeccionado em material resistente, com visor transparente. Mostrador com numeração arábica de fácil leitura e ponteiros silenciosos. | 26,00  | Unidade  | R\$ 31,65 | R\$ 822,90   |
| Rolo de senhas numeradas, com 2.000 números, confeccionado em papel resistente, compatível com dispensador manual de senhas. Numeração sequencial impressa de forma legível. Indicado para organização de filas e controle de atendimento. Produto novo.              | 300,00 | Rolo     | R\$ 12,21 | R\$ 3.663,00 |
| Conjunto de copos com 6 unidades, vidro transparente, capacidade mínima de 250 ml, design simples, de fácil limpeza.                                                                                                                                                  | 270,00 | Conjunto | R\$ 24,38 | R\$ 6.582,60 |

## **4. Levantamento de mercado**

### **1 - Aquisição individualizada de itens em fornecedores especializados por categoria de produtos.**

Consiste em realizar a aquisição de cada item ou grupo de itens (ex: almofadas, utensílios de cozinha, blocos de notas, brinquedos, etc) em fornecedores especializados em suas respectivas categorias, buscando diferentes processos licitatórios segmentados. Dessa forma, assegura-se que cada fornecedor tenha expertise no respectivo produto, atendendo com maior precisão aos requisitos técnicos, normativos e de sustentabilidade vigentes para cada item. Possibilita maior adequação técnica, melhor negociação por lote e eventual economia proveniente de preços mais competitivos por nicho. Porém, pode resultar em maior esforço administrativo e logístico, considerando negociações, contratos e entregas diferenciadas.

#### **Pontos Positivos:**

- Maior adequação técnica dos produtos adquiridos
- Atendimento mais preciso aos requisitos normativos e de sustentabilidade
- Possibilidade de preços mais competitivos por nicho
- Especialização dos fornecedores contratados
- Melhoria na negociação por lote ou categoria

#### **Pontos Negativos:**

- Aumento do esforço administrativo na gestão dos processos
- Maior complexidade logística devido a múltiplas entregas
- Riscos de prazos divergentes entre diferentes fornecedores
- Dificuldade na padronização de contratos e termos
- Potencial aumento do tempo total para concluir todas as aquisições

### **2 - Aquisição por meio de cestas ou kits institucionais montados por integradores de solução.**

Neste modelo, a aquisição é realizada a partir de cestas de produtos homologadas, fornecidas por empresas integradoras que ofertam kits completos, englobando todos os itens necessários na demanda. A empresa assume a responsabilidade de fornecer todos os itens em conformidade com os requisitos técnicos e legais exigidos. Esta alternativa reduz a fragmentação administrativa e logística, agiliza o trâmite burocrático e garante a padronização de entregas. Entretanto, pode limitar a flexibilidade na especificação individual de itens, resultando em eventual

elevação dos custos por agregação de margens comerciais e menor especialização item a item, reduzindo, em alguns casos, a capacidade de inserção de critérios de sustentabilidade específicos por material.

**Pontos Positivos:**

- Redução da fragmentação administrativa e logística
- Agilização do trâmite burocrático de aquisição
- Padronização das entregas dos itens
- Responsabilidade centralizada pela conformidade técnica e legal
- Facilidade de gerenciamento contratual com um único fornecedor

**Pontos Negativos:**

- Menor flexibilidade na escolha individual de itens
- Possível aumento de custo devido à agregação de margens comerciais
- Dificuldade de inserção de critérios de sustentabilidade específicos
- Risco de menor especialização técnica em determinados itens
- Limitação na personalização de soluções conforme demandas particulares

**3 - Contratação utilizando atas de registro de preços existentes (compra compartilhada ou adesão à atas já licitadas por outros órgãos).**

Propõe a utilização do sistema de registro de preços, por meio de adesão a atas já licitadas e vigentes em órgãos públicos, ou através da participação em compras compartilhadas. Esta alternativa permite aquisição de uma ampla gama de itens (como materiais de consumo, mobiliário, utensílios e brinquedos), geralmente já alinhados às exigências legais e normativas, facilitando a contratação, reduzindo a duração do procedimento licitatório e promovendo escalabilidade econômica pela compra em maior volume institucional. Como limitação, depende da disponibilidade e aderência específica dos itens e requisitos presentes nas atas, podendo haver restrições quanto à personalização e atualização dos requisitos de sustentabilidade e inovação técnica em relação às demandas mais recentes do mercado.

**Pontos Positivos:**

- Redução do tempo necessário para o procedimento licitatório
- Facilidade e praticidade na contratação de itens já abrangidos por atas vigentes
- Possibilidade de ganhos de escala e economia devido ao maior volume de compra
- Conformidade prévia com exigências legais e normativas

- Agilidade para atendimento de demandas urgentes ou recorrentes

#### **Pontos Negativos:**

- Dependência da disponibilidade e compatibilidade dos itens nas atas existentes
- Limitações quanto à personalização dos itens ou serviços em relação às necessidades específicas do órgão
- Possibilidade de desatualização em termos de requisitos de inovação e sustentabilidade
- Risco de inadequação às demandas mais recentes do mercado
- Dependência de condições e prazos previamente estabelecidos por outros órgãos

#### **Alternativa Escolhida**

Aquisição individualizada de itens em fornecedores especializados por categoria de produtos.

#### **Justificativa**

A opção pela aquisição individualizada junto a fornecedores especializados garante o melhor atendimento aos requisitos técnicos e legais de cada item, por permitir detalhamento e ajuste preciso das exigências, além de facilitar a adoção de critérios normativos e sustentáveis específicos (inclusive certificações ambientais, normas ABNT, exigências sanitárias e de acessibilidade) conforme cada grupo de demanda. Favorece obtenção de propostas mais competitivas, variedade de fornecedores no mercado, flexibilidade e qualidade dos produtos conforme necessidades institucionais, além de potencializar economicidade ao promover disputas competitivas por cada segmento especializado, mantendo o equilíbrio entre preço, robustez e sustentabilidade. Considerando a variedade e especificidade dos itens demandados, trata-se da alternativa mais eficiente, transparente e adequada ao interesse público, além de alinhada aos princípios da administração pública e aos objetivos do ETP.

#### **5. Estimativa do preço da contratação**

O valor total estimado para essa contratação é de: R\$ 105.563,33

#### **6. Descrição da solução como um todo**

A solução escolhida para atendimento à demanda identificada consiste na **aquisição individualizada dos itens junto a fornecedores especializados por categoria de produtos**. Esta abordagem visa garantir maior precisão técnica, adequação normativa e sustentabilidade, respeitando as especificidades de cada necessidade e promovendo eficiência, economicidade e qualidade na aquisição e uso dos materiais institucionais, conforme requerido pelo inciso VII do §

1º do artigo 18 da Lei nº 14.133/2021 e pelo inciso IV do artigo 7 da Instrução Normativa nº 40/2020.

#### Descrição Detalhada da Solução Escolhida

Na aquisição individualizada, cada item ou grupo de itens ligados a determinada categoria é adquirido junto a fornecedores especializados, mediante processos licitatórios segmentados. Essa segmentação permite exigir requisitos detalhados e ajustados conforme as demandas técnicas de cada produto, com possibilidade de inserir critérios normativos, de sustentabilidade e inovação específicos.

A seguir, a tabela demonstra como a solução se estrutura para as principais demandas e como atende melhor às necessidades institucionalmente identificadas:

| <b>Necessidade Institucional</b>                                                  | <b>Exemplos de Itens Adquiridos</b>                                                      | <b>Como a Solução Atende à Demanda</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conforto, acessibilidade e proteção em ambientes institucionais                   | Almofadas, capachos vinílicos, aventais                                                  | Permite especificar materiais duráveis, laváveis, antialérgicos e adequados ao público. Facilita exigir conformidade com normas de acessibilidade (Lei Brasileira de Inclusão, ABNT NBR). Viabiliza fornecedores especializados em cada linha de produto, assegurando qualidade e robustez.                |
| Garantia de segurança alimentar, higienização e suporte ao serviço de alimentação | Potes plásticos (livres de BPA), escorredores, formas, panelas, talheres, copos de vidro | Permite exigir conformidade com as resoluções ANVISA, ABNT e requisitos sanitários específicos. Garante escolha de materiais adequados à manipulação de alimentos, segurança e fácil higienização. Admite a variação de capacidades, formatos e categorização adequada à demanda real do ambiente público. |
| Organização, agilidade e eficiência no atendimento ao público                     | Dispensadores e rolos de senhas, relógios de parede analógicos                           | Permite detalhamento dos mecanismos e critérios de acessibilidade visual e manutenção. Garante fornecedores especializados para                                                                                                                                                                            |

|                                                        |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                          | confiabilidade de instrumentos e durabilidade. Facilita atualização de requisitos, conforme necessidade do fluxo de atendimento.                                                                                                                            |
| Apoio a atividades administrativas e pedagógicas       | Blocos de notas, porta-lápis resistentes | Permite aquisição de papel certificado (FSC) e produtos ambientalmente responsáveis. Viabiliza requisitos de segurança, qualidade e sustentabilidade para materiais de escritório. Dá flexibilidade para variar quantidades conforme demanda institucional. |
| Incentivo a atividades lúdicas, artísticas e criativas | Pompons coloridos                        | Exige conformidade com normas de segurança de brinquedos (INMETRO, ABNT NBR NM 300/2002). Permite a seleção de variedade de cores e tamanhos, inclusive requisitos de inclusão e segurança para públicos infantojuvenil.                                    |

#### Vantagens da Solução Escolhida

- **Maior atendimento à especificidade técnica:** A aquisição ocorre em processos licitatórios segmentados por categoria, permitindo detalhamento preciso nos termos de referência, conforme cada item e grupo de produtos.
- **Facilidade de exigência normativa e sustentabilidade:** Cada aquisição pode exigir certificações ambientais, sanitárias, requisitos de acessibilidade e adequação em conformidade com a legislação aplicável, potencializando o alinhamento com políticas públicas e normativas vigentes.
- **Competitividade e economicidade:** Disputas especializadas por categoria estimulam a concorrência, elevando a oferta de propostas vantajosas sob aspectos de preço, qualidade e robustez.
- **Garantia de qualidade e durabilidade:** Fornecedores especializados tendem a entregar soluções alinhadas às exigências técnicas e de sustentabilidade, promovendo aumento do tempo de vida útil e redução da necessidade de substituições frequentes.
- **Flexibilidade e adaptabilidade:** Itens podem ser adquiridos nas quantidades e especificações próprias conforme evolução da demanda institucional, sem necessidade de compras excessivas ou inapropriadas.

## Como a Solução Garantirá o Atendimento Qualificado

Ao segmentar a aquisição, a Administração Pública poderá:

- Definir requisitos essenciais específicos a cada categoria de produto, alinhando à legislação e ao interesse público.
- Planejar as compras de acordo com a real necessidade e potencial de uso de cada área institucional.
- Facilitar a adoção de práticas de sustentabilidade: preferência por itens recicláveis, reutilizáveis, materiais livres de substâncias tóxicas e fornecedores com responsabilidade social reconhecida.
- Evitar limitações à competitividade e ampliar o universo de potenciais fornecedores qualificados.
- Adaptar soluções conforme feedback das áreas demandantes, com menor risco de inadequações por aquisição de kits predefinidos.

### Resumo da contribuição para o interesse público

A solução escolhida está totalmente alinhada aos objetivos institucionais e aos princípios que regem a Administração Pública, pois busca garantir:

- Eficiência operacional e administrativa
- Conforto, segurança, inclusão e bem-estar de usuários e profissionais
- Higienização e promoção da segurança alimentar
- Organização e celeridade no atendimento ao público
- Sustentabilidade e responsabilidade social na aquisição dos produtos

### Conclusão

Portanto, **aquisição individualizada por categoria de produtos junto a fornecedores especializados** é a solução que melhor atende às necessidades identificadas, proporcionando o equilíbrio entre **precisão técnica, economia, sustentabilidade, segurança, possibilidade de personalização** e o pleno atendimento ao interesse público, de forma transparente e alinhada ao arcabouço normativo vigente.

## 7. Viabilidade da contratação

Sim, a contratação é viável, pois foi conduzida uma análise criteriosa dos requisitos técnicos, soluções disponíveis no mercado e estimativas de custos. A solução identificada atende plenamente às necessidades operacionais e estratégicas, garantindo alta disponibilidade dos serviços essenciais. Além disso, a previsão orçamentária confirma a compatibilidade financeira da contratação, assegurando transparência e eficiência no processo de aquisição.

## 8. Responsáveis

Criado por MARCELA TEIXEIRA CASAROTTO







## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 009B-9717-A4F8-ABE7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MATEUS FLORES DOS SANTOS (CPF 004.XXX.XXX-90) em 18/06/2026 09:22:54 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://riopardo.1doc.com.br/verificacao/009B-9717-A4F8-ABE7>