



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PAD 18.726/2024

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- **Descrição do problema:** O Tribunal Regional Eleitoral do Paraná necessita garantir a continuidade e a segurança dos serviços de manutenções prediais em suas instalações, incluindo aquelas destinadas às eleições. O objetivo é evitar paradas operacionais inesperadas e otimizar a gestão do estoque de materiais de consumo para manutenções prediais, assegurando a disponibilidade contínua dos itens necessários.
- **Setor demandante:** Seção de Gestão de Logística de Materiais (SGLM), para atendimento das áreas responsáveis pela manutenção.
- **Coordenadoria demandante:** Coordenadoria de Gestão de Patrimônio - CGP.
- **Secretaria demandante:** Secretaria de Administração - SECAD.
- **Categoria do Objeto:** Aquisição de bens na categoria "Materiais para manutenções prediais".
- **PAD nº:** 18726/2024.
- **Data desejada para disponibilidade do bem/serviço:** 31/10/2025
- **Integrante demandante:** Leandro Rodrigues e Joaquim Bortot.
- **Integrante técnico (se houver):** Alceu Jose de Lima Júnior e Adilson Guimarães Julião.
- **Integrante administrativo:** Mariza Monteiro de Souza Guerra e Roberta de Tullio Monteiro.

2. DESCRIÇÃO DETALHADA DA NECESSIDADE

A presente contratação visa garantir a continuidade operacional e a segurança das instalações do Tribunal Regional Eleitoral do Paraná (TRE-PR) mediante a reposição estratégica de materiais para manutenção predial. A manutenção preventiva e corretiva é

crucial para garantir a operacionalidade, a segurança e a vida útil dos ativos do Tribunal, tanto na Sede do TRE/PR quanto em todos os Fóruns Eleitorais do Estado do Paraná.

A ausência ou escassez de materiais para manutenção predial essenciais pode acarretar as seguintes consequências:

- **Interrupção dos serviços institucionais;**

A falta de manutenção predial pode gerar uma série de riscos, incluindo problemas estruturais, riscos à segurança e aumento de custos. A negligência na manutenção pode levar até mesmo a desvalorização do imóvel. Além disso, a falta de manutenção preventiva pode resultar em custos mais elevados com reparos emergenciais e a redução da vida útil do edifício.

- A aquisição emergencial de materiais tende a ser mais onerosa.
- A falta de substituição de peças desgastadas pode ocasionar danos em outros elementos da estrutura comprometendo sua usabilidade.

O fornecimento desses materiais permitirá que a equipe de manutenção atue de forma proativa e reativa, minimizando o tempo de inatividade das infraestruturas elétricas.

Para análise do quantitativo foram considerados: :

- **Curva de consumo de itens:** A estimativa das quantidades necessárias foi embasada em uma análise do histórico de consumo dos últimos 4 anos, sendo considerado o consumo em ano com eleições municipais e gerais, bem como em anos sem eleição.
- **Materiais em estoque:** Consideração do saldo atual disponível.
- **Plano de manutenção preventiva:** Consulta feita ao setor responsável pelo consumo (SEMP Seção de Manutenção Predial), solicitando indicar se existem intervenções programadas que impactem significativamente no consumo.
- **Estimativa de demanda para ocorrências não planejadas ou emergências:** Assegurando uma reserva mínima para situações imprevistas –análise realizada com base na quantidade de maior consumo anual.

Os materiais para manutenção predial a serem adquiridos abrangem uma vasta gama de componentes essenciais para a realização de manutenções prediais rotineiras e eventuais. Todas as unidades, independentemente de sua localização, demandam intervenções regulares para manutenção de suas instalações físicas (pequenos reparos hidráulicos, pequenos reforços estruturais, vedações etc-Na planilha utilizada para análise da quantidade a ser adquirida, denominada “Planilha de Materiais - Anexo I”, consta a média de consumo

dos materiais, bem como o estoque existente. A diversidade dos itens reflete a complexidade e a abrangência da infraestrutura elétrica do Tribunal Regional Eleitoral do Paraná em todo o Estado do Paraná. A quantificação dos itens foi pautada em um minucioso levantamento do histórico de consumo, consolidando as demandas de cada ponto da nossa rede. Este histórico, combinado com as projeções de futuras demandas e a necessidade de manutenção de um estoque mínimo para prontidão, justifica o volume global solicitado. Para alguns itens da planilha poderá haver solicitação de aquisição em quantidade maior que a média por atenderem demandas eleitorais, manutenções programadas ou emergências. Destaco que as quantidades foram definidas em conjunto com a área responsável pelo consumo do material (SEMP).

3. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação do fornecimento de materiais para manutenção de bens imóveis-visa estruturar as atividades de manutenção nas sedes do Tribunal, incluindo os trabalhos para a preparação das Eleições, e proporcionará os seguintes resultados:

1. **Garantia da Continuidade Operacional:** Assegurar o pleno funcionamento das instalações prediais (reparos hidráulicos, pequenos reforços estruturais, vedações, entre outros), essenciais para as atividades do órgão e a prestação de serviços públicos. A disponibilidade imediata de materiais permitirá reparos rápidos e eficientes, minimizando interrupções.
2. **Aumento da Segurança das Instalações e das Pessoas:** Minimizar riscos de acidentes decorrentes da falta de manutenção nas instalações através da utilização de materiais novos, de qualidade e em conformidade com as normas técnicas (ABNT NBR), promovendo um ambiente de trabalho seguro para todos.
3. **Otimização da Gestão de Estoque e Redução de Custos de Urgência:** Estabelecer um nível de estoque adequado para atender demandas de rotina e situações urgentes, eliminando compras emergenciais pontuais, que são mais dispendiosas. A aquisição programada permitirá melhores condições comerciais e preços unitários mais vantajosos.
4. **Melhora na Eficiência e Produtividade da Equipe de Manutenção:** Prover a equipe com os recursos necessários para tarefas mais ágeis e eficazes, evitando atrasos e ociosidade da mão de obra.
5. **Padronização e Qualidade dos Componentes de materiais para manutenções prediais:** Assegurar que todos os materiais utilizados sigam padrões de qualidade e

conformidade técnica (NBRs, INMETRO), contribuindo para a longevidade dos sistemas, compatibilidade e facilidade de manutenção.

6. **Otimização de Recursos Orçamentários:** A contratação visa a melhor relação custo-benefício para materiais essenciais, reduzindo custos de longo prazo ao eliminar compras emergenciais com preços elevados.

4. HISTÓRICO DAS CONTRATAÇÕES SIMILARES

- Foi realizada pesquisa de contratações similares anteriores do TRE-PR, como forma de identificar soluções semelhantes que possam se adequar à demanda da Administração?

SIM

- Foi realizada pesquisa de contratações similares em outros órgãos, como forma de identificar soluções semelhantes que possam se adequar à demanda da Administração?

SIM

PAD ou EDITAL	OBJETO	Doc.
PAD 8.494/2023 Pregão Eletrônico 29/2024	TRE/PR Aquisição de materiais para manutenção de bens imóveis e de logística para as eleições	276715/2024
PAD 8.052/2022 Pregão Eletrônico 37/2023	Aquisição de materiais elétricos e de manutenção	335991/2023
PAD 16.176/2021 Pregão Eletrônico 51/2022	Aquisição de materiais elétricos e de manutenção e ferramentas	424764/2022
PAD 9534/2020 Pregão Eletrônico – Registro de Preços 54/2021	TRE/PR Aquisição de materiais de manutenção	284729/2021
Pregão Eletrônico nº 90003/204	Tribunal Regional Federal da 6ª Região	154522/2025
Pregão Eletrônico nº 90006/2024	Superintendência Regional de Polícia Federal de Pernambuco	154536/2025
Pregão Eletrônico 90.058/2024	Universidade Federal Fluminense	154516/2025

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO & QUADRO COMPARATIVO DAS SOLUÇÕES

A análise das soluções disponíveis no mercado para a aquisição de materiais para manutenções prediais pelo Tribunal Regional Eleitoral do Paraná (TRE-PR) considerou critérios de eficiência, economicidade e adequação às necessidades institucionais. Foram identificadas e comparadas as seguintes soluções:

5.1. PREGÃO PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS (SRP): Esta solução consiste na licitação por Pregão Eletrônico, com Registro de Preços, permitindo a aquisição de materiais por item, sem agrupamento por lote.

- **Estimativa preliminar de valor:** R\$ 381.041,64, conforme a "Planilha de Materiais Anexo I". Na estimativa de valor realizada pelo demandante constam os totais de itens multiplicado pelos preços a valores pagos atualmente.
- **Vantagens:**
 - **Flexibilidade Orçamentária:** O empenho ocorre apenas na efetiva entrega do material, otimizando a gestão financeira.
 - **Abastecimento Otimizado:** Permite aquisições graduais conforme o consumo real, evitando excessos e obsolescência.
 - **Agilidade na Aquisição:** A solicitação e o pagamento facilitados agilizam o processo de suprimento de materiais.
 - **Ampla Competitividade:** A licitação por item atrai diversos fornecedores, inclusive pequenas e médias empresas, favorecendo a redução de preços.
- **Desvantagens:**
 - **Risco de Preços Desatualizados:** Variações de mercado podem tornar os preços registrados desvantajosos, exigindo reequilíbrio ou nova licitação.
 - **Dependência do Fornecedor:** A vinculação ao fornecedor vencedor pode comprometer o suprimento em caso de falhas de desempenho e entrega.
 - **Complexidade na Gestão da Ata:** O órgão gerenciador assume a responsabilidade por saldos, reequilíbrios e sanções.

5.2. FORNECIMENTO CONTÍNUO: Esta solução envolve um contrato de fornecimento contínuo de materiais para manutenções prediais por meio de Pregão Eletrônico.

- **Estimativa preliminar de valor** R\$ 381.041,64, conforme a "Planilha de Materiais Anexo I". Na estimativa de valor realizada pelo demandante constam os totais de itens multiplicado pelos preços a valores pagos atualmente

- **Vantagens:**
 - **Melhores Preços e Economia de Escala:** A licitação por volume pode gerar preços mais vantajosos e reduzir o custo unitário.
 - **Agilidade no Atendimento da entrega de materiais:** após a contratação, elabora-se um cronograma de entregas.
 - **Resposta Rápida a Imprevistos:** Em caso de falhas operacionais inesperadas, o contrato de fornecimento contínuo permite uma reposição mais rápida dos materiais necessários para os reparos.
 - **Compras sob Demanda:** Permite que o demandante solicite os materiais conforme a real necessidade e o espaço de estoque disponível, evitando acúmulo desnecessário ou falta de itens essenciais.
 - **Adaptação e resposta a Imprevistos:** Facilita o atendimento a necessidades não planejadas ou urgentes.
- **Desvantagens:**
 - **Imobilização Orçamentária:** O valor total é empenhado antecipadamente, limitando a flexibilidade financeira para outras prioridades.
 - **Risco de Estoque Desequilibrado:** A dificuldade em prever a demanda exata pode resultar em excesso (capital parado, obsolescência, custos indiretos) ou falta de materiais (interrupção de atividades, compras emergenciais).

5.3. LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO (aquisição imediata de todos os itens):

Esta solução consiste em uma licitação por Pregão Eletrônico para aquisição imediata de todos os itens de materiais para manutenções prediais.

- **Estimativa preliminar de valor R\$ 381.041,64,** conforme a "Planilha de Materiais Anexo I". Na estimativa de valor realizada pelo demandante constam os totais de itens multiplicados pelos preços a valores pagos atualmente.
- **Vantagens:**
 - **Economia de Escala:** A compra de grande volume atrai mais fornecedores e resulta em preços unitários menores.
 - **Otimização Logística:** A consolidação de entregas simplifica a logística, reduzindo custos e trabalho no almoxarifado.
- **Desvantagens:**
 - **Risco de Estoque Inadequado:** A compra de grandes volumes baseada em previsão pode levar a excesso de estoque ou à falta (interrupção de serviços).
 - **Demanda por Armazenamento:** Exige grandes áreas de almoxarifado e infraestrutura logística, gerando custos diretos e indiretos.

5.4. ALMOXARIFADO VIRTUAL: Este modelo terceiriza a gestão logística e o estoque físico de materiais para uma empresa especializada, utilizando uma plataforma online.

- **Estimativa preliminar de valor:** R\$ 381.041,64, conforme a "Planilha de Materiais Anexo I". Na estimativa de valor realizada pelo demandante constam os totais de itens multiplicados pelos preços a valores pagos atualmente.
- **Vantagens:**
 - **Redução de Estoque e Custos Próprios:** Elimina a necessidade de grandes estoques físicos, reduzindo despesas com armazenamento e pessoal.
 - **Otimização Financeira:** evita a imobilização de capital
 - **Agilidade no abastecimento:** Materiais entregues sob demanda.
 - **Simplificação da fiscalização e Sustentabilidade:** A plataforma online permite o controle completo, e a otimização logística contribui para a sustentabilidade.
- **Desvantagens:**
 - **Dependência do Fornecedor:** A instituição fica dependente da capacidade e eficiência das empresas constantes do RP.
 - **Tempo de deslocamento de entrega:** por ser uma contratação nacional, existe a possibilidade de que as empresas fornecedoras sejam localizadas em locais distantes, demandando um maior controle dos estoques e pedidos.
 - **Escopo Limitado e Rigidez:** Melhor para itens padronizados presentes no catálogo.
 - **Necessidade de nova contratação:** gera a necessidade de nova contratação dos itens que não constam no catálogo virtual.
 - **Pedidos Mínimos:** Possibilidade da exigência de pedido mínimo, levando a estoque excessivo e perdas.
 - **Desalinhamento de Preços:** Em contratos longos, os preços podem ficar desalinhados com o mercado.

5.5. COMPRA COMPARTILHADA: Esta modalidade permite que múltiplos órgãos ou entidades públicas unam suas demandas para uma única licitação, visando bens ou serviços de interesse comum.

- **Estimativa preliminar de valor:** R\$ 381.041,64, conforme a "Planilha de Materiais Anexo I". Na estimativa de valor realizada pelo demandante constam os totais de itens multiplicados pelos preços a valores pagos atualmente.
- **Vantagens:**
 - **Economia de Escala:** garantindo preços mais atrativos.

- **Redução da carga de trabalho dos órgãos participantes;**
- **Padronização:** Incentiva a uniformidade nas especificações técnicas, facilitando a gestão e o controle.
- **Fortalecimento Institucional:** Promove sinergia e cooperação entre os órgãos públicos.
- **Garantia e Previsibilidade:** O quantitativo informado é formalmente garantido, permitindo melhor planejamento a médio e longo prazo.
- **Desvantagens:**
 - As especificações padronizadas podem não atender a necessidades muito específicas de cada órgão;
 - A elaboração do Termo de Referência exige consenso e pode gerar atrasos significativos.
 - **Itens Não Atendidos:** Há risco de que algumas necessidades não se encaixem na padronização, exigindo licitações paralelas.
 - **Dificuldade na Estimativa Agregada:** A previsão do volume total é complexa, e erros amplificam o impacto (superestimar ou subestimar o consumo).
 - **Menor Flexibilidade e Dependência:** Os órgãos perdem autonomia de decisão e ficam vinculados à performance do órgão gerenciador.

6. POSICIONAMENTO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO APÓS A ANÁLISE DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES DE MERCADO

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo fundamentar a escolha da modalidade de contratação para a aquisição de materiais para manutenção predial, visando atender às necessidades contínuas e imprevisíveis para a manutenção dos 159 (cento e cinquenta e nove) imóveis deste Tribunal.

Após análise das alternativas de mercado, a equipe de planejamento concluiu que a utilização do **Sistema de Registro de Preços (SRP), por Ata própria** (gerenciada por este Órgão) é a solução mais pertinente e vantajosa. Esta decisão está em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos) e o Decreto nº 11.462/2023, que regulamenta o SRP no âmbito federal.

1. Caracterização da Demanda e Inadequação de Outras Formas de Contratação: A demanda por materiais para manutenção predial no TRE-PR possui as seguintes características:

- **Imprevisibilidade do Consumo:** A necessidade de itens como reparos hidráulicos, pequenos reforços estruturais, vedações, entre outros surge de forma descentralizada e não padronizada ao longo do ano, em função de manutenções corretivas, pequenas reformas, instalações urgentes e outras demandas pontuais. A quantidade exata e o tipo específico de cada item não podem ser precisamente determinados no início do exercício financeiro.
- **Volume Variável:** Embora o consumo total anual seja significativo, a demanda por itens individuais é intermitente e pode variar em grande escala.
- **Necessidade de Pronto Disponibilidade:** Muitas demandas são urgentes, especialmente em casos de falhas em hidráulicas, reparos estruturais, vedações, etc, exigindo solicitações de materiais para evitar interrupção dos serviços ou riscos à segurança.

2. **Vantagens do Sistema de Registro de Preços (SRP) para a Demanda:** A escolha do SRP justifica-se pelos seguintes pontos, que se alinham perfeitamente às características da demanda por materiais para manutenções prediais:

- **Flexibilidade para Atendimento à Demanda Variável e Imprevisível:** O SRP permite aquisições somente quando a necessidade se concretiza. A Ata de Registro de Preços estabelece preços e condições para futuras contratações, sem obrigar a Administração a contratar as quantidades totais registradas (Art. 83 da Lei nº 14.133/2021). Isso confere a flexibilidade necessária para atender às demandas conforme sua real ocorrência. Adicionalmente, reduz a necessidade de um grande estoque, minimizando custos de armazenagem e riscos de perda ou obsolescência dos itens, além de liberar espaço físico.
- **Ausência de Comprometimento Financeiro Antecipado:** A licitação para registro de preços não exige a indicação de dotação orçamentária no momento da instauração ou realização do processo. A dotação somente será exigida para a formalização do contrato ou instrumento hábil que dele decorrer (Art. 17 do Decreto nº 11.462/2023). Isso garante maior flexibilidade na gestão orçamentária, evitando o bloqueio antecipado de verbas. A despesa ocorre apenas na efetiva contratação, otimizando o fluxo de caixa.
- **Histórico de Eficiência e Adequação Comprovada:** Este Órgão possui um vasto histórico de sucesso na utilização do SRP para aquisição de materiais de consumo e serviços de demanda contínua e intermitente, incluindo materiais para manutenções

prediais. A experiência demonstra que esta modalidade é eficiente, célere e econômica para suprir as necessidades de manutenção e infraestrutura, garantindo a continuidade dos serviços públicos. Os processos via SRP historicamente resultaram em excelente custo-benefício, com preços competitivos obtidos por licitações que atraíram diversos fornecedores. O Órgão realiza estimativas para Registro de Preços baseadas no histórico de consumo, evitando subestimar ou superestimar quantidades.

- **Celeridade:** A existência de uma Ata de Registro de Preços agiliza significativamente o processo de aquisição, eliminando a necessidade de novos processos licitatórios a cada demanda. Isso reduz o tempo entre a identificação da necessidade e a entrega do material, além de liberar recursos humanos e materiais do setor de compras para atividades mais estratégicas.

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A solução de contratação de materiais para manutenções prediais deve atender aos seguintes requisitos essenciais:

- **Padrões de Qualidade e Desempenho:** Os materiais devem possuir qualidade, funcionalidade, durabilidade e segurança comprovadas, conforme especificações de mercado e normas técnicas.
- **Normas Técnicas Aplicáveis:**
 - ABNT NBR 5648 e 5688/2018 (Atestado de Qualificação do Programa Setorial da qualidade de tubos e conexões de PVC para instalações hidráulicas prediais, como atendimento das Normas (ABNT 5648/2018 - tubos e conexões de PVC-U com junta soldável para sistemas prediais de água fria - Requisitos; ABNT 5688/2018 - tubos e conexões de PVC-U para sistemas prediais de água pluvial, esgoto, sanitário e ventilação – Requisitos).
- **Sustentabilidade:** Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, a contratação deverá atender aos seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União (AGU) e na Lei nº 14.133/2021:
 - **Acondicionamento e Embalagens:** Os materiais deverão ser acondicionados preferencialmente em embalagem de papelão ou outro material reciclável, adequado à proteção do item, com o menor volume possível. O objetivo é facilitar o reaproveitamento e o descarte ambientalmente adequado das

embalagens. Esta prática está em conformidade com a análise do ciclo de vida do produto e a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

- **Reutilização e Reciclagem:** As embalagens deverão permitir sua posterior utilização para outros fins na instituição e serem recicláveis, a fim de reduzir o impacto ambiental.
- **Consumo Consciente:** Os quantitativos estimados e os critérios de entrega visam evitar o acúmulo desnecessário em estoque, estimular o uso racional de materiais e reduzir perdas por vencimento, avarias ou obsolescência. Isso contribui para a racionalização dos gastos e combate ao desperdício, pilares da logística sustentável.
- **Resíduos Perigosos ou Contaminantes:** Os fornecedores deverão garantir que os materiais não contenham substâncias perigosas ou contaminantes em desconformidade com as normas ambientais e sanitárias. A observância da legislação ambiental e sanitária específica é crucial.
- **Segurança no Manuseio:** Sempre que aplicável, os itens deverão conter identificação clara sobre requisitos de segurança e manuseio, conforme normas técnicas e ambientais.
- **Da exigência de amostra:** Não será exigida amostra. A verificação dos requisitos para aceitação será realizada no ato da entrega.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação tem como objeto o ressuprimento dos estoques de materiais para manutenções prediais, por meio do **Sistema de Registro de Preços**, com entregas sob demanda, conforme necessidade do Tribunal Regional Eleitoral do Paraná (TRE-PR). O objetivo é garantir a continuidade dos serviços e a manutenção regular das atividades administrativas.

- **Vigência do Registro de Preços:** Será observado o disposto no Art. 84 da Lei nº 14.133/2021, com prazo de vigência de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período. A prorrogação incluirá a renovação da quantidade registrada, desde que o preço se mantenha vantajoso e tenha sido previsto no planejamento da contratação e no ato convocatório, conforme o Art. 22 do Decreto nº 11.462/2023 e o Parecer n. 00075/2024/DECOR/CGU/AGU.
- **Prazo de Entrega:** O prazo para entrega dos bens será de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do aceite da Nota de Empenho. As solicitações de

aquisição serão realizadas com base no consumo registrado em sistema próprio do contratante e em informações dos gestores da Seção de Manutenção Predial, visando evitar estoques excessivos ou desabastecimento.

- **Local de Entrega:** As entregas deverão ser realizadas na sede do Tribunal Regional Eleitoral do Paraná, localizada na Rua João Parolin, 224, na Seção de Gestão e Logística de Materiais de Consumo. O setor responsável pelo recebimento será informado previamente para organização da logística de recebimento e conferência.
- **Infraestrutura Física:** O Órgão possui espaço físico apropriado para o armazenamento dos bens, em conformidade com os requisitos de conservação e controle necessários para garantir o uso eficiente e seguro dos materiais.
- **Estrutura de Pessoal:** A equipe de servidores da unidade possui capacidade para realizar o recebimento, conferência, registro e distribuição dos materiais, conforme os fluxos internos estabelecidos.

9. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação foi definido após levantamento de mercado e a determinação da quantidade desejada pela área usuária dos materiais. O valor total estimado para esta aquisição é de R\$ 381.041,64 (trezentos e oitenta e um mil, quarenta e um reais e sessenta e quatro centavos), conforme a "Planilha de Materiais Anexo I" .

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

a) É tecnicamente viável dividir a solução? SIM

Justifique em caso negativo: não se aplica

b) É economicamente viável dividir a solução? SIM

Justifique em caso negativo: não se aplica

c) Existe perda de escala ao dividir a solução? NÃO

Justifique em caso positivo: não se aplica

d) Há o melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade ao dividir a solução? SIM

Justifique em caso negativo: não se aplica

e) O custo para a gestão de vários contratos frente às vantagens com a unificação indica a divisão do objeto? NÃO

Justifique: Não serão necessários vários contratos, pois a nota de empenho substitui o instrumento, não gerando a necessidade de gestão de vários contratos.

f) Conclusão: considerando as análises acima, a Equipe de Planejamento da Contratação sugere o parcelamento da contratação.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELO TRE-PR PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Considerando os estudos para a contratação, constata-se que, previamente à celebração do contrato, não serão necessárias adaptações significativas relacionadas a infraestrutura tecnológica, infraestrutura física, impacto na área de gestão de pessoas, necessidade de normatização legal ou área de contratações, necessidade de comunicação ou capacitação de servidores.

Em relação à infraestrutura física, o Tribunal Regional Eleitoral do Paraná já dispõe de local de armazenamento e docas adequadas para o recebimento dos materiais para manutenções prediais a serem adquiridos.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não existem contratações correlatas ou interdependentes a esta contratação em estudo.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição de materiais para manutenções prediais exige atenção aos impactos ambientais decorrentes de sua produção, uso e descarte. Para mitigar esses impactos, o fornecedor

deverá cumprir a legislação ambiental vigente, em especial a Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), que prioriza a não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento de resíduos sólidos e disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

Para alguns itens, as embalagens serão descartadas por meio de convênio com Associação de Catadores, a qual dará a destinação correta promovendo a sustentabilidade ambiental e gerando renda para os associados, incluindo, quando aplicável, a adoção de sistema de logística reversa e a destinação ambientalmente adequada dos resíduos gerados. O estudo para a realização do convênio está em andamento.

Os produtos fornecidos deverão estar em conformidade com as normas técnicas e ambientais pertinentes, como a ABNT NBR 16182/2023, e ser entregues em embalagens recicláveis ou que gerem o menor impacto ambiental possível.

14. ANÁLISE DE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO DE EMPRESAS, COOPERATIVAS OU PESSOA FÍSICA

- **CONSÓRCIO:** Não será permitida a participação de empresas consorciadas, conforme prevê o art. 8º, da Portaria DG/TRE-PR nº 591/2022, que estabelece: "Exceto quando demonstrada a vantajosidade no caso concreto, decorrente da complexidade técnica ou grande vulto da contratação, não será autorizada a participação de consórcio.
- **COOPERATIVA:** Não se aplica. Não será permitida a participação de cooperativas, tendo em vista tratar-se de aquisição de bens e não contratação de serviços.
- **PARTICIPAÇÃO DE PESSOA FÍSICA:** Participação de Pessoa Física: será admitida a participação de pessoa física, conforme IN SEGES Nº 116/2021.
- **SUBCONTRATAÇÃO:** Não será admitida a subcontratação do objeto contratual, tendo em vista tratar de fornecimento de bens.

15. DIVULGAÇÃO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

Será divulgada a intenção de registro de preços e permitida a adesão à ata, nos termos do art. 9º e art. 33, do Decreto 11.462 de 2023.

16. RENOVAÇÃO DE QUANTITATIVOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Será admitida a renovação dos quantitativos registrados em relação a cada item, até o limite do quantitativo original, quando da prorrogação de vigência inicial da Ata de Registro de Preços, nos termos do Parecer nº 00453/2024/CGAQ/SCGP/CGU/AGU (setembro/2024).

Esse entendimento é o adotado no planejamento desta contratação e está de acordo com a previsão legal de planejamento com expectativa de consumo anual (artigo 40, II e III da Lei 14.133/2021), evitando que se preveja de plano o quantitativo a ser utilizado durante a vigência total da Ata de Registro de Preços, sem haver como mensurar com exatidão a necessidade para o segundo ano de vigência da Ata. Ademais, evita o fracionamento de despesa decorrente de eventual necessidade de nova contratação do objeto caso fosse possível apenas a utilização da sobra para o segundo ano de vigência da Ata.

Dessa forma, será admitida a renovação dos quantitativos registrados em relação a cada item, até o limite do quantitativo original, quando da prorrogação de vigência inicial da Ata de Registro de Preços, desde que cumpridas as seguintes condições:

- a)** seja comprovado o preço vantajoso;
- b)** haja previsão expressa no edital e na ata de registro de preços;
- c)** o tema tenha sido tratado no planejamento da contratação;
- d)** a prorrogação da ata de registro de preços ocorra dentro do prazo de sua vigência.

17. DOCUMENTOS HABILITATÓRIOS

Não serão exigidos documentos habilitatórios além dos habituais.

19. NECESSIDADE DE FORMALIZAÇÃO CONTRATUAL

Não será necessária a formalização contratual, tendo em vista que se trata de aquisição por meio de Registro de Preços, sendo utilizado como compromisso de fornecimento a Ata de

Registro de Preços, devidamente assinada pelo licitante e da Nota de Empenho emitida quando da solicitação do material.

20. NECESSIDADE DE GARANTIA

Somente será exigida a garantia legal decorrente do Código de Defesa do Consumidor.

21. CONCLUSÃO

Concluídos o Estudo Técnico Preliminar, a Equipe de Planejamento da Contratação, sugere a solução descrita no item 5 - Solução 1 Sistema de Registro de Preços (SRP), e submete o presente expediente para análise e consideração superior.

É o que nos cumpre apresentar.

Curitiba, 12 de setembro de 2025.

Integrantes demandantes: Leandro Rodrigues e Joaquim Bortot.

Integrantes técnicos: Alceu José de Lima Júnior e Adilson Guimarães Julião.

Integrantes administrativos: Mariza Monteiro de Souza Guerra e Roberta de Tullio Monteiro

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
1	BRAÇO HASTE TRAVA LIMITADORA DE JANELA BASCULANTE 35 CM - ACABAMENTO EM ALUMÍNIO Material: Alumínio; Aplicação: puxador/trava. Com regulagem de abertura; Medida da haste: mínimo de 20cm e máximo de 35cm de comprimento; Apresentação: conjunto com chapa de guia e descanso em alumínio. Com puxador e acessórios para fixação. Unidade de medida: unidade; SIASG: 626383 CRITERIOS DE SUSTENTABILIDADE 1. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. Este produto possui acabamento em alumínio, um material reciclável e durável, que ajuda a reduzir resíduos e o uso de recursos naturais, promovendo uma solução mais sustentável para janelas.	UN	0	0	0	0	0	200	R\$ 48,90	R\$ 9.780,00
2	FECHADURA CILINDRICA, TIPO TULIPA C/ TRAVA CENTRAL Material: aço e acabamento em ABS; Cor/acabamento: preto ou ocre; Aplicação: porta de divisória; Apresentação: conjunto completo, com chaves; SIASG: 462571 CRITERIOS DE SUSTENTABILIDADE: 1. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição 2. Material feito em aço reciclável com acabamento em ABS, apresenta um bom potencial de sustentabilidade devido à durabilidade do aço e à possibilidade de reciclagem do plástico	UN	0	11	0	0	2,75	20	R\$ 199,99	R\$ 3.999,80

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 15/09/2025 14:21:06

Por: MARIZA MONTEIRO DE SOUZA GUERRA e outros

TRE/PR

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
3	FECHADURA EXTERNA CROMADA TIPO ALAVANCA Material: Aço Acabamento: Cromado acetinado; Tipo: EXTERNA; Trinco: Alavanca; Backset: 55mm; Medida da máquina: 136mm x 80mm; Com cilindro e chaves; Marca de referência: La Fonte, linha 515p. Apresentação: Conjunto completo em embalagem individualizada. Com a impressão das suas características. Unidade de medida: UNIDADE. Código SIASG: 354740 Critério de Sustentabilidade: 1. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. 2. Material passível de coleta seletiva, de acordo com a Instrução Normativa nº 11/2018 TRE PR.	UN	0	29	6	15	12,5	50	R\$ 316,55	R\$ 15.827,50

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
4	FECHADURA PARA PORTA DE FERRO - CROMADA EXTERNA - TRINCO ALAVANCA Acabamento: cromado; Tipo: EXTERNA; Modelo: Com espelho; Trinco: alavanca; Distância da broca: 20mm; Profundidade: 36mm Apresentação: Conjunto completo em embalagem individualizada, com a impressão de suas características Unidade de medida: UNIDADE Código SIASG: 010162 Critério de Sustentabilidade: 1. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. 2. Material passível de coleta seletiva, de acordo com a Instrução Normativa nº 11/2018 TRE PR.	UN	30	32	17	38	29,25	50	R\$ 46,20	R\$ 2.310,00

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
5	FITA ADESIVA DUPLA FACE COM SILICONE Material: adesivo com silicone; Comprimento: 20m; Largura mínima: 19mm; Cor: transparente com liner protetor em polietileno; Aplicação: multiuso; Validade: 24 (vinte e quatro) meses, a contar da data de entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 3 (três) meses entre a data de fabricação e a data de entrega. A data deve constar expressamente impressa na embalagem do produto, de forma a monitorar sua validade; Unidade de medida: rolo de 20 (vinte) metros; Código SIASG: 318397 Critério de Sustentabilidade: 1. Fitas adesivas dupla face são projetadas para resistir a variações de temperatura, umidade e exposição a raios UV, tornando-as adequadas para aplicações externas e prolongando sua vida útil, reduzindo a necessidade de substituições frequentes. 2. A utilização de fitas dupla face elimina a necessidade de perfurações e uso de parafusos, pregos ou adesivos líquidos, o que pode resultar em menor consumo de recursos naturais e geração de resíduos.	RL	60	98	59	69	71,5	50	R\$ 77,11	R\$ 3.855,50
6	FITA ADESIVA DUPLA FACE ESPUMA ACRILICA Material: espuma acrílica; Comprimento: 10m; Largura mínima: 19mm; Validade: 24 (vinte e quatro) meses, a contar da data de entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 3 (três) meses entre a data de fabricação e a data de entrega. A data deve constar expressamente impressa na embalagem do produto, de forma a monitorar sua validade; Apresentação: rolo com 10 metros; Unidade de medida: rolo de 10 (dez) metros; Código SIASG: 396399 Critério de Sustentabilidade: 1. Algumas fitas adesivas dupla face, especialmente as acrílicas, são formuladas com baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC), o que as torna mais amigáveis ao meio ambiente e adequadas para uso em ambientes internos. 2. São projetadas para resistir a variações de temperatura, umidade e exposição a raios UV, tornando-as adequadas para aplicações externas e prolongando sua vida útil, reduzindo a necessidade de substituições frequentes. 3. A utilização de fitas dupla face elimina a necessidade de perfurações e uso de parafusos, pregos ou adesivos líquidos, o que pode resultar em menor consumo de recursos naturais e geração de resíduos.	RL	8	11	10	58	21,75	100	R\$ 100,54	R\$ 10.054,00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 15/09/2025 14:21:06

Por: MARIZA MONTEIRO DE SOUZA GUERRA e outros

TRE/PR

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
7	FITA ANTIDERRAPANTE 50MM X 15M Material: lixa com adesivo; Aplicação: pisos, degraus, rampas e escadas. Ajuda na prevenção de acidentes em pisos lisos e escorregadios; Características: resistente à água. Cor: transparente; Medidas: 50mm de largura x 15m de comprimento; Espessura: 0,7mm - 1mm Unidade de medida: Rolo; SIASG: 294477. Critério de sustentabilidade: 1. Redução de riscos de acidentes e aumento da segurança para os funcionários e usuários com a consequente redução de custos com tratamentos médicos e indenizações, aspectos sociais e econômicos da sustentabilidade. 2. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.	RL	0	10	0	13	5,75	30	R\$ 69,89	R\$ 2.096,70

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
8	FITA MULTIUSO ASFALTICA - 20CM X 10M Composição: alumínio e composto asfáltico modificado; Acabamento: poliuretano e alumínio; Aplicação: impermeabilização; Comprimento: 10m; Largura: 20cm; Espessura: 1mm; Apresentação: rolo com dez metros; Validade mínima: 12 (doze) meses, a contar da data de entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 2 (dois) meses entre a data de fabricação e a data de entrega. A data deve constar expressamente impressa na embalagem do produto, de forma a monitorar sua validade; Unidade de medida: rolo de 10 (dez) metros; Código SIASG: 284282; Critério de Sustentabilidade: 1. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.	RL	14	72	32	41	39,75	20	R\$ 46,66	R\$ 933,20

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
9	MOTOR DE PORTAO 1/2 HP (KIT COMPLETO) 220V 433,92MHZ C/ CENTRAL DE COMANDO, CONTROLE REMOTO E CREMALHEIRA O Kit deve conter: - 01 (um) Motor de Portão deslizante 1/2 HP, 220V, 433,92 MHz; - 01 (uma) Central de comando incorporada; - 02 (dois) controles remotos 433,92 MHz, Code Learning; - 03 (três) metros de cremalheiras (base de ferro galvanizado/gomos de plástico); - 02 (dois) imãs com suporte para o sensor de curso. Obs 1: Indicado para portões 600 Kg. Obs 2: O Sistema de transmissão do motor deverá ser por Coroa e pinhão (não aceita transmissão por correia). Marcas de referência : PPA, GAREN, PECCININ, UNISYSTEM e ROSSI. Unidade de compra: kit completo SIASG: 21393 Critério de sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal, passível de reciclagem.	CJ	4	6	10	19	9,75	20	R\$ 712,60	R\$ 14.252,00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 15/09/2025 14:21:06

Por: MARIZA MONTEIRO DE SOUZA GUERRA e outros

TRE/PR

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
10	<p>MOTOR DE PORTAO 1/3 HP (KIT COMPLETO) 220V 433,92MHZ C/ CENTRAL DE COMANDO, CONTROLE REMOTO E CREMALHEIRA</p> <p>O Kit deve conter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 (um) Motor de Portão deslizante 1/3 HP, 220V, 433,92 MHz; - 01 (uma) Central de comando incorporada; - 02 (dois) controles remotos 433,92 MHz, Code Learning; - 03 (três) metros de cremalheiras (base de ferro galvanizado/gomos de plástico); - 02 (dois) imãs com único suporte para o sensor de curso. <p>Obs 1: Indicado para portões de 800Kg.</p> <p>Obs 2: O Sistema de transmissão do motor deverá ser por Coroa e pinhão (não aceita transmissão por correia).</p> <p>Marcas de referência: PPA, GAREN, PECCININ, UNISYSTEM e ROSSI.</p> <p>Unidade de compra: 01 kit completo</p> <p>SIASG: 21393</p> <p>Critério de sustentabilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal, passível de reciclagem. 	CJ	9	11	20	36	19	60	R\$ 911,30	R\$ 54.678,00

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
11	<p>PLACA DE FORRO MINERAL MED. 625 X 1250 X 15MM BRANCO</p> <p>Material: fibra mineral; Pintura: acrílica de ação bacteriostática; Cor: branca; Medidas: 625 X 1250 X 15MM - caixa com 8 placas Marca de referência: Hunter Douglas, Armstrong; Devem ser observadas as seguintes características: Fabricadas em fibra mineral, com matéria prima biosolúvel, livre de formaldeideo, máximo desempenho acústico, com alta capacidade de reflexão da luz, máxima resistência mecânica, proteção contra fungos e bactérias (DIN 53739), isolamento térmico, resistente à umidade e ao fogo, modulação de 1250 mm x 625 mm, com detalhe de borda layin, observando as especificações técnicas de Coeficiente de Absorção Sonora (SRA) 0,55, Coeficiente de Absorção sonora (NRC) 0,50, Coeficiente de Atenuação sonora (CAC) 31 a 49 dB, Reflexão da luz aprox. 87 (ISSO 7724-2, ISSO 7724-3), Coeficiente de Resistência ao fogo classe A, Resistência à umidade RH90 - 49°, índice de coeficiente térmico K = 0,063 w/m C°.</p> <p>Apresentação: Devem ser entregues em caixas originais do fabricante; Unidade de medida: PLACA. Cód. SIASG: 630603</p> <p>Critério de Sustentabilidade: 1. Confeccionadas com matéria prima biosolúvel, livre de formaldeideo, com isolamento térmico e acústico visando contribui para a eficiência energética. 2. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	UN	364	438	286	834	480,5	2000	R\$ 55,00	R\$ 110.000,00

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
12	<p>PLACA DE FORRO MINERAL MED. 625 X 625 X 16MM BRANCO</p> <p>Material: fibra mineral; Pintura: acrílica de ação bacteriostática; Cor: branca; Medidas: 625 X 625 X 16MM - caixa com 16 placas Marca de referência: Hunter Douglas, Armstrong; Devem ser observadas as seguintes características: Fabricadas em fibra mineral, com matéria prima biosolúvel, livre de formaldeídeo, máximo desempenho acústico, com alta capacidade de reflexão da luz, máxima resistência mecânica, proteção contra fungos e bactérias (DIN 53739), isolamento térmico, resistente à umidade e ao fogo, modulação de 1250 mm x 625 mm, com detalhe de borda layin, observando as especificações técnicas de Coeficiente de Absorção Sonora (SRA) 0,55, Coeficiente de Absorção sonora (NRC) 0,50, Coeficiente de Atenuação sonora (CAC) 31 a 49 dB, Reflexão da luz aprox. 87 (ISSO 7724-2, ISSO 7724-3), Coeficiente de Resistência ao fogo classe A, Resistência à umidade RH90 - 49°, índice de coeficiente térmico K = 0,063 w/m C°.</p> <p>Apresentação: Devem ser entregues em caixas originais do fabricante. Unidade de medida: PLACA; Cód. SIASG: 392514.</p> <p>Critério de Sustentabilidade</p> <p>- Confeccionadas com matéria prima biosolúvel, livre de formaldeídeo, com isolamento térmico e acústico visando contribuir para a eficiência energética.</p> <p>- O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	UN	0	16	198	252	116,5	1008	R\$ 29,87	R\$ 30.108,96

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
13	<p>PLACA DE FORRO MODULAR EM PVC</p> <p>Superfície: lisa; Material: PVC -Não reciclado Cor: Branca; Quantidade de alvéolos na placa: padrão; Medidas da Placa: 625mm x 1250 mm x 10 mm; Unidade de medida: PLACA; Apresentação: Material deve ser entregue em caixas originais do fabricante; CÓDIGO SIASG 329191</p> <p>Critério de Sustentabilidade: 1. Material passível de reciclagem. 2. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	UN	5.782	1.183	2.366	776	2526,75	2000	R\$ 45,00	R\$ 90.000,00
14	<p>PRESILHA DE FIXACAO - USO EM PLACAS DE FORRO EM PVC</p> <p>Material: aço galvanizado; Aplicação: fixação em perfis de sustentação / instalação de placas de forro; Apresentação: em pacotes com 100 unidades de presilha; Tamanho: 15 a 25mm; Unidade de medida: PACOTE</p> <p>Código SIASG: 467678</p> <p>Critério de Sustentabilidade: 1. Material passível de reciclagem. 2. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	PCT	1.800	740	1.460	0	1000	50	R\$ 79,90	R\$ 3.995,00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 15/09/2025 14:21:06

Por: MARIZA MONTEIRO DE SOUZA GUERRA e outros

TRE/PR

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
15	REBITE 3,2 MM X 10,0 MM Material: alumínio; Tipo de aba: abaulada; Medidas: 3,2mm X 10mm Apresentação: em pacotes com 1.000 unidades Unidade de medida: pacote com 1.000 unidades Código SIASG: 630538 Critério de Sustentabilidade: 1. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.	PCT	0	0	700	2.200	725	2	R\$ 80,99	R\$ 161,98
16	REPARO COMPLETO PARA VÁLVULA HYDRA REF. 2550 - 1 1/2" Uso: Para válvula hidráulica Hydra - ref. 2550 - 1 1/2"; Características adicionais: conjunto completo para o reparo; Unidade de medida: UNIDADE SIASG: 076562. Critério de Sustentabilidade: 1. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. 2. Material passível de coleta seletiva, de acordo com a Instrução Normativa nº 11/2018 TRE PR.	UN	26	30	35	40	32,75	50	R\$ 97,90	R\$ 4.895,00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 15/09/2025 14:21:06

Por: MARIZA MONTEIRO DE SOUZA GUERRA e outros

TRE/PR

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
17	ROLDANA PARA PORTAO DE CORRER - CANAL V - 3 POLEGADAS Material: em Aço; Modelo: de trilho em "V"; Tipo de fixação: por parafuso; Medida: de 3 Polegadas; Unidade de compra: unidade; SIASG: 76910. Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em metal, passível de reciclagem.	UN	0	12	22	110	36	50	R\$ 46,04	R\$ 2.302,00
18	ROLDANA PARA PORTAO DE CORRER - CANAL V - 4 POLEGADAS Material: em Aço; Modelo: de trilho em "V"; Tipo de fixação: por parafuso; Medida: de 4 Polegadas; Unidade de compra: unidade; SIASG: 76910. Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. 2. Material em metal, passível de reciclagem.	UN	0	0	22	90	28	30	R\$ 66,16	R\$ 1.984,80

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 15/09/2025 14:21:06

Por: MARIZA MONTEIRO DE SOUZA GUERRA e outros

TRE/PR

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
19	<p>SELANTE A BASE DE POLIURETANO - PU 40</p> <p>Cor: branca</p> <p>Composição: a base de poliuretano</p> <p>Aplicação: Selante</p> <p>Apresentação: Pasta</p> <p>Validade mínima: 12 (doze) meses, a contar da data de entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 2 (dois) meses entre a data de fabricação e a data de entrega.</p> <p>Importante: A data deve constar expressamente impressa na embalagem do produto, de forma a monitorar sua validade;</p> <p>Apresentação: tubo/ bisnaga de 360/400g;</p> <p>Utilização: em pistola aplicadora para uso em calhas, vidros, ets.</p> <p>Unidade de compra: unidade/ bisnaga;</p> <p>SIASG: 478876</p> <p>Critério de Sustentabilidade:</p> <p>- O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p>	UN	0	35	15	137	46,75	200	R\$ 16,10	R\$ 3.220,00
20	<p>TORNEIRA BOIA 3/4 PARA CAIXA D AGUA</p> <p>Material: haste e corpo em latão ou metal galvanizado;</p> <p>Bitola: 3/4 polegada;</p> <p>Corpo reforçado, com balão em plástico;</p> <p>Apresentação: Embalada individualmente, contendo informações do produto e dados do fabricante;</p> <p>Unidade de compra: unidade;</p> <p>Marca de Referência: ALUMASA;</p> <p>SIASG: 0150473.</p> <p>Critério de Sustentabilidade:</p> <p>- O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p> <p>- Material em metal e plástico, passível de reciclagem, a partir de coleta seletiva.</p>	UN	0	50	20	30	25	80	R\$ 26,19	R\$ 2.095,20

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 15/09/2025 14:21:06

Por: MARIZA MONTEIRO DE SOUZA GUERRA e outros

TRE/PR

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
21	<p>TORNEIRA METALICA PARA JARDIM - ROSCA DE 1/2 COM ADAPTADOR PARA 3/4</p> <p>Material: corpo da torneira em metal/latão, com acabamento superficial cromado;</p> <p>Diâmetro da rosca de conexão: 1/2", com adaptador para 3/4";</p> <p>Características adicionais: Bica móvel e bico arejador;</p> <p>Unidade de medida: unidade;</p> <p>SIASG: 381092.</p> <p>Critério de Sustentabilidade:</p> <p>1. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p> <p>2. Material em metal passível de coleta seletiva, de acordo com a Instrução Normativa nº 11/2018 TRE PR.</p>	UN	30	88		170	72	100	R\$ 20,89	R\$ 2.089,00
22	<p>TORNEIRA 1/2 - BICA MOVEL - DE MESA - ADAPTADOR 3/4 - METAL CROMADO</p> <p>Material: corpo da torneira em metal/latão, com acabamento superficial cromado;</p> <p>Diâmetro da rosca de conexão: 1/2", com adaptador para 3/4";</p> <p>Características adicionais: Bica móvel e bico arejador;</p> <p>Unidade de medida: unidade;</p> <p>SIASG: 381092.</p> <p>Critério de Sustentabilidade:</p> <p>1. O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.</p> <p>2. Material em metal passível de coleta seletiva, de acordo com a Instrução Normativa nº 11/2018 TRE PR.</p>	UN	0	45	15	95	38,75	50	R\$ 169,90	R\$ 8.495,00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 15/09/2025 14:21:06

Por: MARIZA MONTEIRO DE SOUZA GUERRA e outros

TRE/PR

MAT. P/ MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS - RP PAD 18726/24			SAÍDA 2021	SAÍDA 2022	SAÍDA 2023	SAÍDA 2024	MÉDIA CONSUMO 4 ANOS	QUANTIDADE TOTAL PARA AQUISIÇÃO	PREÇO	TOTAL
23	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA 3 1/2" X 1 1/2" Material: plástico galvanizado Modelo: para pia de cozinha; Medidas: 3 1/2" X 1 1/2"; Apresentação: Produto embalado individualmente, contendo informações do produto e dados do fabricante; Unidade de compra: unidade; Marca de Referência: IMPERATRIZ; SIASG: 150368. Critério de Sustentabilidade: - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. - Material em plástico, passível de reciclagem.	UN	18	31	11	45	26,25	50	R\$ 34,24	R\$ 1.712,00
24	VEDA CALHA ALUMINIO - 275 G Material: Adesivo à base de borracha termoplástica. Peso: 275/280 G Prazo de validade: 12 (doze) meses , a contar da data de entrega do material pelo fornecedor, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 2 (dois) meses entre a data de fabricação e a data de entrega. A data deve constar expressamente impressa na embalagem do produto, de forma a monitorar sua validade; Unidade de compra: Bisnaga SIASG: 342377. Critério de Sustentabilidade - O material deve ser preferencialmente acondicionado em embalagem de papelão adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento, em conformidade com a IN 01/2010, art. 5º, inciso III (Ministério da Economia), bem como possibilitando sua utilização pós entrega para outros fins dentro da instituição, sendo ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo.	TB	0	12	68	120	50	100	R\$ 21,96	R\$ 2.196,00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 15/09/2025 14:21:06

Por: MARIZA MONTEIRO DE SOUZA GUERRA e outros

TRE/PR

MAPA DE RISCOS DA CONTRATAÇÃO									
OBJETO:	MATERIAIS PARA MANUTENÇÕES PREDIAIS								
PAD:	18.726/24								
Evento	Causa	Consequência	Probabilidade	Impacto	Nível de risco	Ação preventiva	Ação de Contingência	FASE	Responsáveis
Elaboração de ETP e PB com base em Pesquisa de Preços com estimativas inadequadas de preços	Coleta insuficiente de preços ou falta de método para realizar a estimativa; Dificuldade de obtenção de informações para realizar a estimativa; Dificuldade de aplicação dos critérios para a composição da cota; Desconhecimento da portaria que regulamenta a pesquisa de preço da Casa; Falta de capacitação.	Utilização de parâmetro inadequado para análise da viabilidade da contratação e dificuldade de justificar as estimativas quando questionadas por partes interessadas (gestores de análise, mercado fornecedor, órgãos de controle); Sobrepreço; Licitação fraccassada ou deserta; Impugnações; Retrabalho; Aumento do custo processual	Baixa - 2	Média - 5	10 - Médio	Trilhas de Aprendizagem com cursos específicos sobre ETP e sobre PP; Atuação da equipe de planejamento (Integrante administrativo) Portaria de Pesquisa de Preços Gestão setorial. Revisão e assinatura dos artefatos pelos gestores superiores, convalidando os atos praticados.	recomendando adequação/complementação na pesquisa	Planejamento	Núcleo de Pesquisa de Mercado
Aumento no tempo de elaboração dos artefatos e da versão final do TR	1-Falta de um mecanismo para atualização dos formulários; 2-Checklist padrão sem diferenciação da complexidade dos objetos da contratação; 3-Informações rasas no formulário para cumprir o exigido ou deixar de preencher por qualquer outro motivo; 4-Falta de detalhamento e motivação fundamentada em contratações de maior valor e risco; 5-Dificuldade de comunicação com alguns gestores demandantes dos contratos; 6-Temor de responsabilização por parte dos gestores (Insegurança); 7-Transferência de responsabilidades para outros setores; 8-Direcionamento no processo, sem focar no problema e na solução; (ocasiona aumento no processo de contratação por causa do retrabalho, mas não na unidade gerencial) 9-Falta de análise do custo-benefício da escolha da solução; 10-Falta de justificativas que embasem as contratações com as soluções disponíveis.	Questionamentos sobre eficiência da unidade gestora; Atraso ou perda do prazo para contratar; Ruptura de estoque Aumento do custo processual Contratações simples com necessidade de tramitação urgente, concorrendo com contratações sensíveis e relevantes com a Casa (concorrência em priorização com os demais processos da Casa).	Média - 5	Média - 5	25 - Alto	DOD, ETP e PB padronizados e disponibilizados no SEI e no Canal WIKI; RIA exige informações mínimas para compor o ETP(“no que couber” o ETP pode ser elaborado de acordo com as informações solicitadas no normativo, não se aplicar); Capacitação em planejamento de contratações Check list disponibilizados Autorização da demanda no PAC para começar o processo mais cedo; Instituição de integrantes administrativos para compor a equipe de planejamento das contratações de maior risco (TI e serviços) Formulários adequados e atualizados recorrentemente Trilhas de capacitação disponibilizadas Canal do Gestor de Contratos	Gestor do contrato acompanha e monitoramento a tramitação processual. Priorização das análises para não perder prazos; Ativo contratual; Contratação emergencial, Prorrogação excepcional Buscar adesão de uma ata de registro de preços;	Planejamento	Equipe de Planejamento
Desconhecimento do objeto pela contratada (parquetista); Incompreensão dos termos do edital. Crise econômica; Falência da empresa; Mudança na legislação; Baixo nível de gestão da empresa; Falta de recursos financeiros adequados	Atraso na execução contratual; Aumento do custo administrativo; Descontinuidade na prestação do serviço ou fornecimento do bem contratado; Rescisão contratual; Prejuízo ao erário.	Ineficiência ou incapacidade de execução do objeto pela contratada	Baixa - 2	Média - 5	10 - Médio	Exigência de habilitação técnico operacional e qualificação econômica-financeira no Edital Previsão de penalidades no edital Verificação periódica da manutenção da qualificação da contratada	Conta vinculada Rescisão contratual Nova contratação Contratação emergencial Contratação do remanescente	Execução Contratual	Gestão e Fiscalização do contrato
Quantidades incorretas	Orçamento insuficiente ou alocação inadequada de verbas	Atrasos, paralisação do projeto, insatisfação dos fornecedores	Baixa - 2	Média - 5	10 - Médio	Acompanhamento rigoroso do orçamento, envolvimento da área financeira	Acompanhamento rigoroso do orçamento, envolvimento da área financeira	Planejamento	Demandante
	Falta de análise precisa das necessidades ou mudanças no escopo	Excesso ou falta de recursos, custos imprevistos, desadestramento de estoque	Muito Baixa - 1	Média - 5	5 - Médio	Revisão cuidadosa das necessidades, reuniões com usuários dos materiais para identificar demandas para atendimento de projetos específicos, acompanhamento contínuo do saldo de estoque e média de consumo.	Verificar a necessidade de realizar compra emergencial ou nova Licitação, de acordo com a urgência do material.	Planejamento	Demandante
Problemas com a Qualidade e Conformidade dos Materiais	Descrição vaga ou genérica no Termo de Referência (TR) que permite a entrega de produtos de baixa qualidade.	Materiais que não funcionam corretamente, apresentam defeitos ou não atendem as características descritas no edital	Baixa - 2	Média - 5	10 - Médio	Elaborar TR com especificações técnicas minuciosas, incluindo normas técnicas (ABNT NBR, IEC, UL), certificações (INMETRO) e características para materiais para manutenções prediais. Apresentação de amostras para itens de maior complexidade. Exigência de Certificados de qualidade dos fabricantes.	Recusa de materiais não conformes, registrando a não conformidade formalmente. Verificar se há outros fornecedores classificados na Ata de Registro de Preços que possam fornecer o material, mesmo que a preços diferentes (se permitido pela Ata e legislação). De acordo com a urgência do material, iniciar imediatamente um novo processo licitatório para o material não entregue. Avaliar a possibilidade de compra por dispensa de licitação (Art. 75 da Lei nº 14.133/2021), com a devida justificativa e fundamentação legal.Abertura de processo de responsabilização legal.Abertura de processo Administrativo para apuração de responsabilidade.	Execução Contratual	Gestão e Fiscalização do contrato
Atraso na entrega do material	Greves de transportadoras, portuárias, funcionários do fornecedor ou de setores relacionados podem interromper a cadeia de suprimentos. Falta de organização, planejamento, fluxo de caixa elou com a linha de produção do fornecedor. Dificuldades financeiras do fornecedor. Mero descumprimento do contrato por parte do fornecedor.	Possível interrupção das manutenções prediais, podendo impedir reparos urgentes, comprometendo a segurança e a continuidade dos serviços. Desabastecimento de estoque.	Baixa - 2	Média - 5	10 - Médio	Concessão de prazo compatível de acordo com critérios de mercado. Manter contato com o fornecedor em seguida do aceite da NE e acompanhamento das expectativas de entrega do material junto aos fornecedores.	Notificação formal do fornecedor, concedendo um prazo para regularização e informando sobre a aplicação das multas e sanções cabíveis. Abertura de processo Administrativo para apuração de responsabilidade.	Execução Contratual	Gestão e Fiscalização do contrato

Não entrega do material	Aumento dos custos de produção ou das matérias-primas após a assinatura do contrato, Falhas na linha de produção do fabricante, Greves de transportadoras, bloqueios de estradas, desastres naturais, problemas alfandegários (para materiais importados) que impedem o transporte e a entrega.Dificuldades financeiras do fornecedor. Mero descumprimento do contrato por parte do fornecedor.Eventos imprevisíveis e inevitáveis que impossibilitam o cumprimento do contrato.	Interrupção das manutenções prediais, podendo impedir reparos urgentes, comprometendo a segurança e a continuidade dos serviços. Necessidade de abertura de novo processo licitatório ou a realização de uma compra emergencial por dispensa.	Baixa - 2	Média - 5	10 - Médio	Contato constante com o fornecedor visando esclarecer dúvidas e esdarecer quanto às penalidades quanto ao descumprimento contratual. Contrato com Cláusulas Claras de Penalidade contendo multas por não entrega, rescisão unilateral e outras sanções administrativas (suspensão, declaração de inidoneidade) de forma clara e proporcional.	Notificação formal do fornecedor, concedendo um prazo para regularização e informando sobre a aplicação das multas e sanções cabíveis. Verificar se há outros fornecedores classificados na Ata de Registro de Preços que possam fornecer o material, mesmo que a preços diferentes (se permitido pela Ata e legislação). De acordo com a urgência do material, iniciar imediatamente um novo processo licitatório para o material não entregue, Avaliar a possibilidade de compra por dispensa de licitação (Art. 75 da Lei nº 14.133/2021), com a devida justificativa e fundamentação legal. Abertura de processo Administrativo para apuração de responsabilidade.	Execução Contratual	Gestão e Fiscalização do contrato
Item deserto ou com proposta acima do valor estimado e cancelado	Preço de Referência Subestimado; Escassez do Material/Serviço no mercado; Exigências Excessivas de Qualificação; Especificações Técnicas não Realistas; Baixa Atratividade do Objeto	Interrupção das manutenções prediais, podendo impedir reparos urgentes, comprometendo a segurança e a continuidade dos serviços. Necessidade de abertura de novo processo licitatório ou a realização de uma compra emergencial por dispensa.	Baixa - 2	Média - 5	10 - Médio	Incluir materiais em quantidades razoáveis, com orçamento de acordo com o mercado, para buscar o preço médio praticado. No ETP, validar as especificações técnicas com a equipe usuária e com o mercado. Avaliar a possibilidade de aceitar produtos equivalentes ou alternativos que atendam à mesma finalidade, desde que o material não comprometa o desempenho. Evitar especificações desnecessárias, a menos que tecnicamente justificável. Garantir que os prazos de entrega, garantias e penalidades sejam justos e alinhados com as práticas de mercado.	Após identificar o item deserto, realizar uma análise aprofundada das possíveis causas (preço baixo, especificação restritiva, condições desfavoráveis) para subsidiar a próxima ação. Preparar uma nova licitação para o item, com os ajustes necessários no preço de referência, nas especificações ou nas condições contratuais, conforme a análise das causas. Se houver urgência comprovada e inviabilidade de licitação, considerar a compra por dispensa, avaliando a possibilidade de compra por dispensa de licitação nos termos da legislação vigente (Art. 75 da Lei nº 14.133/2021). Essa opção deve ser vista como último recurso e com rigorosa justificativa.	Planejamento	Demandante e Núcleo de Pesquisa de Mercado