



Secretaria de Gestão Administrativa
Coordenadoria de Material e Patrimônio
Seção de Gestão de Material de Consumo

Sustentabilidade
Planejamento
Boas Práticas
Solução
Gestão



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO

CATEGORIA: MATERIAIS ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM

PAD 15349/2020

Equipe de planejamento responsável pela Gestão da Contratação

Servidoras da SGM:

LILIAN TOCZEK (Chefe da Seção – Analista Judiciário)

MARILENE MARIA WALESKO (Analista Judiciário)

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 09/07/2021 19:10:25
Por: MARILENE MARIA WALESKO

TRE



SUMÁRIO

1. OBJETIVO DO ETP
2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO
3. RESULTADOS PRETENDIDOS
4. MODALIDADES DE LICITAÇÃO SUGERIDAS
5. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E OS PLANOS DO TRE PR
6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO
7. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE - CONSCIÊNCIA NO CONSUMO DE MATERIAIS
8. DESENVOLVIMENTO DO ESTUDO JUNTO AOS DEMANDANTES
9. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO
10. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES NECESSÁRIAS NA FASE DE ESTUDOS PRELIMINARES
11. ANÁLISE DE RISCOS
12. CONTRATAÇÕES ANTERIORES
13. PREVISÃO NA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA
14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO
15. ANEXO - PLANILHA DE MATERIAIS



1. OBJETIVO DO ETP

O presente estudo constitui a primeira etapa do planejamento da contratação de materiais para acondicionamento e embalagens, objetivando o suprimento de necessidades para o ano de 2021/2022 e para a realização das Eleições 2022.

Os estudos foram desenvolvidos para identificação das alternativas mais viáveis dentre as existentes no mercado, de forma a atender as necessidades da instituição em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais ou financeiros, de acordo com a IN n.05/ 2017.

Tem como objetivo assegurar a sua viabilidade técnica, o tratamento de seu impacto ambiental, além de servir de subsídio para embasar o Termo de Referência, a ser elaborado após a declaração de viabilidade.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de aquisição de material de consumo, na categoria “Materiais de Acondicionamento e Embalagem”, para o período compreendido entre 2021/2022, objetivando o suprimento das necessidades para atendimento da sede do TRE/PR, Fórum e Cartórios Eleitorais da Capital e dos Fóruns e Cartórios Eleitorais do Interior.

Para tanto se faz necessária a contratação de empresas para fornecimento de materiais economicamente viáveis, com a qualidade necessária ao bom desempenho das atividades, com os critérios de sustentabilidade de forma a minimizar os impactos ambientais.

3. RESULTADOS PRETENDIDOS

A instituição busca a qualidade na compra de materiais, de modo a atender as necessidades na realização de suas atividades, com o melhor preço e com disponibilidade do material de acordo com as suas demandas, inclusive com contratações parceladas em alguns casos em que se aplique o registro de preços, evitando manuseio de grandes estoques, com melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros.

Além disso, procura manter as condições ideais de contratação, a fim de evitar ocorrências e morosidade que possa gerar prejuízo aos serviços prestados, através de clareza na descrição minuciosa de cada material elencado e na definição do modo de contratação mais adequado a cada objeto.

4. MODALIDADES DE LICITAÇÃO SUGERIDAS

Com base nos estudos realizados, no caso presente, considerando o perfil da demanda que apresenta alguns quesitos de imprevisibilidade entendemos que a opção mais cabível é a de Registro de Preços, de forma a permitir a aquisição fracionada de materiais que atendam adequadamente os trabalhos ao longo de sua vigência (um ano),



permitindo a movimentação física de estoque de forma eficiente, sem risco de desabastecimento. Sendo o preço registrado, tal compra pode acontecer ou não, não prejudicando o andamento dos trabalhos futuros.

5. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E OS PLANOS DO TRE-PR

Esta contratação está alinhada com a Política Institucional de Sustentabilidade da Justiça Eleitoral do Paraná Resolução TRE PR nº 807/2018, com a promoção de práticas de consumo consciente e sustentável, respaldada nas diretrizes dos 5Rs.

Visa contribuir com as metas objetivadas pela Governança, pelo Plano de Logística Sustentável, focando na eficiência das aquisições, com monitoramento e mitigação dos riscos; na adoção de contratações sustentáveis; na avaliação de mercado e otimização dos procedimentos de contratações com o objetivo de reduzir custos; além da melhoria contínua dos processos de trabalho.

Ainda, a presente contratação está em consonância com a Política de Gestão das Contratações do TRE PR (Resolução 815/2018), no seu art. 5º (Política de Estoque), zelando pela reposição contínua dos bens, mediante avaliação da situação dos materiais, com análise qualitativa, quantitativa e de consumo dos bens em estoque, com vistas ao atendimento da demanda e incentivando o consumo racional e consciente, para evitar ruptura de estoque e assegurar o abastecimento adequado das necessidades.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os itens objeto do presente estudo estão sendo contratados para atender toda a demanda da instituição, tomando por base requisitos mínimos de qualidade, de desempenho, de padronização e de sustentabilidade, de modo a possibilitar a entrada de materiais duráveis para atender as rotinas, buscando sempre a proposta mais vantajosa para suas características. Os requisitos solicitados a cada material não limitam a competição entre os licitantes e atendem os resultados pretendidos, em atendimento ao art. 3º da Lei 10.520/2002.

Sobre a padronização de materiais, a Lei 8.666/93 determina, em seu art. 15, que as compras deverão atender, sempre que possível, ao princípio da padronização. Padronizar significa principalmente elevar o grau de aproveitamento de todos os recursos disponíveis, viabilizando a redução de custos na produção, mantendo ou melhorando sua qualidade e promovendo a competitividade.

Inclusive, a partir desse estudo, e por ocasião do retorno dos demandantes, a quase totalidade dos materiais seguirão em aquisição com base em consumo anterior. Com essa medida, a gestão da contratação, SGMG, formalizará as licitações a partir dos relatórios de consumo anterior dos bens, agilizando os trabalhos na fase de estudos técnicos preliminares.



7. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE - CONSCIÊNCIA NO CONSUMO DE MATERIAIS



Entendemos que o foco principal da sustentabilidade, em relação à aquisição dos materiais de consumo, está na busca pelo desenvolvimento da consciência no consumo.

Consumir com consciência significa decidir com cuidado e atenção aquilo que você compra e usa no seu cotidiano. Trata-se de ser mais racional e ter conhecimento das práticas sustentáveis e dos impactos trazidos pelo consumo de determinado item.

Consumo consciente é um verdadeiro estilo de vida e refletirá na diminuição do impacto ambiental.

Nessa linha, utilizamos como base de planejamento os 5Rs da Sustentabilidade, que são os seguintes:

- REPENSAR – Qual impacto irá gerar? Realmente é necessário consumir o bem?
- RECUSAR – Não usar materiais que prejudicam a saúde e o meio ambiente.
- REDUZIR – Reduzir o consumo é a melhor maneira de proteger o meio ambiente.
- REUTILIZAR – Reaproveite materiais e objetos, dê novas destinações.
- RECICLAR – Transforme materiais usados em matéria prima de outros produtos.

8. DESENVOLVIMENTO DO ESTUDO JUNTO AOS DEMANDANTES

Para o presente ETP, onde são definidas compras para itens de **acondicionamento e embalagem**, a verificação das áreas demandantes é condição técnica para obtenção de resultados adequados às demandas da instituição. Em que pese a grande maioria dos materiais serem itens comuns no mercado, periodicamente podem ser alterados quanto às suas especificações, principalmente na questão das normas aplicadas.

Para atualizações e obtenção de informações sobre projetos futuros, o relatório consolidado extraído do sistema ASI foi submetido aos setores usuários dos materiais, ora demandantes, solicitando análise e manifestação quanto aos seguintes aspectos:

- Levando em consideração o perfil de consumo, indicar se cada material continuará em uso na mesma proporção, informando possíveis projetos ou eventos que poderão impactar seu consumo para mais ou para menos;
- Quanto aos descritivos dos materiais, informar se há necessidade de ajuste ou acréscimo de dados, sendo ressaltada aos setores usuários a suma importância desta análise;
- Indicar materiais sem utilização ou cujo uso será descontinuado;
- Informar a necessidade de materiais que não constam nos relatórios ou de novas soluções tecnológicas, indicando as quantidades e especificações técnicas;
- Para alguns materiais foram inseridos questionamentos individuais e específicos, solicitando manifestação ou esclarecimento do setor usuário, com o objetivo de dirimir dúvidas previamente conhecidas.



Ao mesmo tempo em que foram consideradas as informações prestadas pelos setores usuários, procedemos à averiguação do histórico de cada material, sendo avaliados aspectos como:

- Análise da tramitação do processo nas compras anteriores, se bem sucedidas e bem dimensionadas ou objeto de ocorrência durante a licitação e a sua execução;
- Perfil de consumo, se constante ou sazonal;
- Eventual ocorrência de demanda reprimida;
- A relação entre o saldo existente e o consumo passado, para formar a projeção de compras.
- Materiais padronizados que podem ser analisados diretamente pela SGMC com base em consumo anterior.

A partir do retorno dos demandantes foi possível anotar a descontinuidade para 1 itens de 25 submetidos, bem como seguir na averiguação a partir de consumo anterior para pelo menos 35% dos materiais ativos. Para os outros 65% os setores indicaram quantidades específicas de aquisição. Esse trabalho propicia um resultado mais célere para as próximas demandas, onde a Seção de Gestão de Materiais (SGMC) poderá averiguar demandas anteriores e planejar as compras próximas de forma segura, levando aos demandantes apenas os itens que possam ter uma previsão de utilização diferenciada. Nesse aspecto podemos dizer que temos um critério padronizado para avaliar a necessidade de contratação.

9. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Os itens em estudo foram primeiramente listados em planilha com os descritivos utilizados em aquisições anteriores e observação a eventuais ocorrências o processo, como:

- questionamentos de fornecedores sobre especificações técnicas e unidades de fornecimento;
- dificuldades no processo licitatório como itens sem proposta (desertos) ou com proposta acima do valor estimado;
- produtos que foram entregues com qualidade muito baixa;
- observações e reclamações dos setores usuários quanto à qualidade e ao desempenho do material.

A partir disto foram reavaliados os seus descritivos, com base em sites na internet, contato com fornecedores e fabricantes, e por fim ajustados e submetidos aos demandantes para análise e alterações que se fizessem necessárias.

10. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES NECESSÁRIAS NA FASE DE ESTUDOS PRELIMINARES

Para alguns materiais a estimativa foi feita com base na relação entre a demanda prevista para um período futuro, a quantidade de cada item existente em estoque e o consumo anterior. Para a maioria dos materiais foi atendida a pretensão estabelecida pelo demandante em conformidade com a atividade a ser realizada.

A análise foi idealizada de forma a evitar a ocorrência de:

- a) excesso ou falta de materiais;
- b) necessidade de ação de contingência decorrente de falta de planejamento;
- c) perda do efeito de economia de escala, e
- d) comprometimento inadequado do orçamento.

O resultado da estimativa feita consta na planilha do Anexo – Item 15 do presente.



11. ANÁLISE DE RISCOS

A análise dos riscos relativos à contratação visa identificar os possíveis riscos na aquisição dos materiais, do início do processo, até final entrega, de modo a traçar um planejamento para não prejudicar ou inviabilizar o cumprimento dos objetivos.

Na tabela abaixo elencamos os riscos, probabilidade e impacto, caso ocorram, e as ações preventiva e de contingência para cada um deles:

Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Ação preventiva	Ação de contingência
Item deserto ou com proposta acima do valor estimado e cancelados	Média	Médio	Inclusão de materiais em quantidades razoáveis, com orçamento de acordo com o mercado, para buscar o preço médio praticado.	Providências para nova aquisição com procedimento célere de forma a não interromper as substituições necessárias.
Entrega de material em desacordo com as especificações	Baixa	Médio	Definição clara das especificações com escolha de modelos existentes de forma comum no mercado, inclusive com pesquisa junto a fornecedores anteriores para o mesmo material. Ainda, contato anterior com fornecedor para elucidar quaisquer dúvidas em relação ao modelo descrito, de forma que a entrega seja correta.	Providenciar nova aquisição com procedimento célere de forma a não interromper as substituições necessárias.
Atraso na entrega do material	Média	Médio	Concessão de prazo compatível de acordo com critérios de mercado, contato com o fornecedor em seguida do aceite da NE e acompanhamento das expectativas de entrega do material junto aos fornecedores.	Aguardar a entrega, ainda que em atraso e manter contato direto com o fornecedor de modo a receber o material no menor prazo excedente possível.
Não entrega do material	Baixa	Médio	Contato constante com o fornecedor visando diminuir possíveis inadimplimentos.	Providências para nova aquisição com procedimento célere de forma a não interromper as substituições necessárias.
Indisponibilidade financeira apesar de constar em proposta orçamentária	Baixa	Médio	Constante monitoramento do orçamento disponível para as aquisições que se fazem necessárias.	Providências para remanejamento de verba de outras contas de forma a possibilitar a aquisição.
Dimensionamento equivocado dos demandantes, promovendo falta de determinados materiais em estoque	Baixa	Médio	Controle de análise de consumo e análise de estoque, de modo a disponibilizar aos demandantes informações pertinentes aos materiais que se pretende a aquisição.	Providências para nova aquisição com procedimento célere de forma a não interromper as substituições necessárias.

12. CONTRATAÇÕES ANTERIORES

PAD 9.474/2018 – Registro de Preços de Material de Expediente e Embalagem Vigência 22/11/2020;

PAD 9.835/2020 – Registro de Preços de Material de Expediente e Embalagem COVID 19 Vigência 25/19/2021;

PAD 11.576/2020 – Cotação Eletrônica CORONAVIRUS – prevenção materiais de embalagem.



13. PREVISÃO NA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

A presente contratação deverá ser atendida com a execução de proposta orçamentária elaborada para 2021/2022.

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando as opções apresentadas, solicita-se análise da proposta para sequência dos trâmites com a declaração de viabilidade para a elaboração do termo de referência pertinente.
É o estudo que se submete à apreciação superior.

15. ANEXO – PLANILHA DE MATERIAIS

Anexamos ao processo como parte integrante do presente estudo a planilha dos materiais analisados e por fim indicados para aquisição. Dela constam os itens indicando sua descrição, código CATMAT, quantidade pretendida e modalidade de licitação sugerida por registro de preço, para todos os materiais, juntamente com a Justificativa, em conformidade com o item 4. do presente estudo.

ITEM	Descrição	ESTOQUE MENOS O CONSUMO	Quantidade Pretendida	Sugestão do Demandante	Justificativa
1	BARBANTE DE ALGODAO Material: algodão; Cor: cru; Peso líquido: 250g (excluindo-se o peso do tubo); Prazo de validade: Indeterminado; Características adicionais: composto de 8 fios; Unidade de Medida: rolo; Código ASI: 682 Código CATMAT: 306725 Critério de Sustentabilidade: - Material capaz de ser facilmente absorvido pelo ambiente após o descarte final sem prejuízos aos meio ambiente. 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, e também que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental negativo. (IN 5)	13	100	SLMC sugiro aquisição de 100 unidades para reserva de emergência para eleições 2022.	Material destinado ao pleito eleitoral, junto aos cartórios eleitorais Aquisição indicada pela SLMC. Material sem validade pré-definida. Modalidade escolhida: Apenas por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro, e assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando.



2	BOBINAS DE PLÁSTICO BOLHA "NEW AIR EXPRESS LARGE REGULAR 12" Suprimento para o equipamento "NEW AIR IB EXPRESS" que produz embalagens de acolchoamento. Especificação técnica: suprimento "NEW AIR EXPRESS LARGE REGULAR 12", para máquina de embalagem new air ib express. Bobina: 40 cm de largura x 610 metros de comprimento. Picote: 30 centímetros. Tamanho da bolha: ¾ polegadas. Código ASI: 4025 Código CADMAT: Critério de Sustentabilidade: - Material passível de reciclagem	0	20	SGEM - A medida está adequada e não necessita de alteração. A quantidade depende da demanda e segundo informações repassadas pelo depósito podemos estimar em torno de 10 unidades por ano, ou seja, 20 unidades em dois anos.	Material destinado a atender serviços da SGEM.Aquisição indicada pelo demandante sem histórico de compra anterior pois a última aquisição foi por consumo imediato. Material sem validade pré-definida. Modalidade escolhida: Apenas por RP, aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com anecessidade que for se apresentando.
3	CAIXA DE PAPELÃO (PADRÃO ARMÁRIO 01) Tipo: Ondulado; Modelo: Maleta Normal; Parede: Simples; Material: Kraft/Kraft; Gramatura: 420g (+/- 15g); Coluna Mínima: 4,5 kgf; Junta: Colada; Medida Interna: 400mm de comprimento x 320mm de largura x 200mm de altura (+/- 3mm); Impressão: nenhuma; Capas: internas e externas não poderão ser recicladas; Embalagem: cintadas com 25 unidades; OBS: Verificar desenho anexo Código ASI: 2057 Código CATMAT: 0266295 Critério de Sustentabilidade: - Caixa de excelente resistência com base na gramatura e coluna, porém com miolo em papel reciclado;	-245	250	SLMC sugiro aquisição de 200unidades para anoeleitoral 2022.	Material destinado a atender os serviços da SLMC e ao pleito eleitoral, junto aos cartórios eleitorais.Quantitativo de aquisição indicado pelo consumo. Modalidade escolhida: Apenas por RP assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando.



4	<p>CAIXA DE PAPELÃO PARA ENVIO DE SEDEX: Material: papelão, capa externa em papelão kraft pardo proveniente de reflorestamento, miolo e capa interna em papelão reciclado; Tipo: corte e vinco; Parede: simples; Medidas: 33 x 27 x 14cm (padrão correios); Gramatura: mínima de 450 g/m²; coluna mín.: de 5,0 kgf/cm²; Onda: c; Medida interna: 336mm de comprimento x 270mm de largura x 140mm de alt (+/-5mm); Apresentação: em embalagens cintadas c/ 25 un. Código ASI: 1665 Código CATMAT: 266481 Critério de Sustentabilidade:- Caixa de excelente resistência com base na gramatura e coluna, porém com miolo em papel reciclado;</p>	550	450	<p>SAA Sugerimos aquisição de 400 unidades para reserva de emergência para eleições 2022, tendo em vista que outras seções do TRE - PR, como a SGEM, também fazem uso do material.</p>	<p>Material destinado a atender serviços da Seção de Apoio Administrativo e eventualmente para outras seções. Aquisição indicada pelo demandante com margem de segurança para outras seções. Modalidade escolhida: Apenas por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro, e assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando.</p>
5	<p>CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM MED. 45 X 38 X 20CM - PADRÃO CANALETA Medida Interna: 450mm de comprimento x 380mm de largura x 200mm de altura; Impressão: 01 cor (Preta) com dizeres e brasão da República "JUSTIÇA ELEITORAL DOPARANÁ"; Embalagem: cintadas com 10 unidades. Código ASI: 3143 Código CATMAT: 378508 Critério de Sustentabilidade: - Caixa de excelente resistência com base na gramatura e coluna, porém com miolo em papel reciclado;</p>	-239	500	<p>SLMC sugiro aquisição de 500 unidades para ano eleitoral 2022</p>	<p>Material destinado a atender os serviços da SLMC e ao pleito eleitoral, junto aos cartórios eleitorais. Quantitativo de aquisição indicado pelo demandante. Modalidade escolhida: Apenas por RP assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando.</p>



6	<p>CAIXA DE PAPELAO PARA EMBALAGEM 50 X 55 X 46CM (PADRAO IMPRESSORA - SGCA) Medidas: +/- 5mm, Tipo: ondulada; Modelo: maletanormal; Parede: dupla; Material: Kraft/Kraft; Gramatura: 720g (+/-15g); Coluna mínima: 7,0 kgf; Junta: grampeada; Impressão: 01 cor (preta) com dizeres e brasão da República "JUSTIÇA ELEITORAL DO PARANÁ"; Capa: internas externas não poderão ser recicladas; Caixa: com furo alça nas duas laterais; Embalagem: cintadas com 10 unidades. Prazo de validade: indeterminado; Código ASI: 3453; Código CATMAT: 0150632 Critério de Sustentabilidade: - Caixa de excelente resistência com base na gramatura e coluna, porém com miolo em papel reciclado;</p>	-34	720	<p>SGEM - A medida está adequada e não necessita de alteração. Não precisa ser timbrada. A quantidade depende da demanda e segundo informações repassadas pelo depósito podemos estimar em torno de 30 unidades mensais, ou seja, 720 unidades em dois anos.</p>	<p>Material utilizado pela SGEM que indicou o quantitativo de aquisição. Modalidade escolhida: RP assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando.</p>
7	<p>CAIXA DE PAPELAO PARA EMBALAGEM MED. 45 X 21 X 17 CM Tipo: ondulada; Modelo: maleta normal; Parede: dupla; Material: kraft/kra ft; Gramatura: 720g (+/-15g); Coluna mínima: 7,0 kgf; Junta: grampeada; Medida interna: 450mm de comprimento x 210mm de largura x 170mm de altura (+/- 5mm); Impressão: 01 cor (preta) com dizeres e brasão da república "justiça eleitoral do paraná"; Capas: internas e externas não poderão ser recicladas; Embalagem: cintadas com 10 unidades. Código ASI: 3452 Código CATMAT: 0150632. Critério de Sustentabilidade:- Caixa de excelente resistência com base na gramatura e coluna, porém com miolo em papel reciclado;</p>	248	720	<p>SGEM A medida está adequada e não necessita de alteração. Não precisa ser timbrada. A quantidade depende da demanda e segundo informações repassadas pelo depósito podemos estimar em torno de 30 unidades mensais, ou seja, 720 unidades em dois anos.</p>	<p>Material utilizado pela SGEM que indicou o quantitativo de aquisição. Modalidade escolhida: RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro, e assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando.</p>



8	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO PRATELEIRA 1) Medidas: 42cm X 30cm X 24cm (+/- 0,5cm); Tipo: ondulado; Modelo: maleta normal; Parede: simples; Material: Kraft/Kraft Gramatura: 420g (+/- 15g); Coluna: mínima 4,5 kgf; Junta: colada; Impressão: nenhuma Capas internas e externas: não poderão ser recicladas. C Código ASI: 2060 Código CATMAT: 0150632 Critério de Sustentabilidade: - Caixa de excelente resistência com base na gramatura e coluna, porém com miolo em papel reciclado;	-175	200	SLMC sugiro aquisição de 200unidades para anoeleitoral 2022	Material destinado a atender os serviços da SLMC e ao pleito eleitoral, junto aos cartórios eleitorais. Quantitativo de aquisição indicado pelo demandante Modalidade escolhida: RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro, e assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando.
9	CAIXA DE PAPELÃO (PADRÃO PRATELEIRA 02); Tipo: Ondulado; Modelo: Maleta Normal; Parede: Simples; Material: Kraft/Kraft; Gramatura: 420g (+/- 15g); Coluna Mínima: 4,5 kgf; Junta: Colada; Medida Interna: 450mm de comprimento x 200mm de largura x 160mm de altura (+/- 3mm); Impressão: nenhuma; Capas: internas e externas não poderão ser recicladas; Embalagem: cintadas com 25 unidades; Código ASI: 2061 Código CATMAT: 257073 Critério de Sustentabilidade:- Caixa de excelente resistência com base na gramatura e coluna, porém com miolo em papel reciclado;	-181	200	SLMC sugiro aquisição de 200unidades para anoeleitoral 2022.	Material destinado a atender os serviços da SLMC e ao pleito eleitoral, junto aos cartórios eleitorais. Quantitativo de aquisição indicado pelo consumo. Modalidade escolhida: RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro, e assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando.



10	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM MED. 60X35X40CM (PADRÃO REMESSA) TIPO: ONDULADO; Modelo: maleta normal; Parede: dupla; Material: kraft/kraft; Gramatura: 720g (+/- 15g); Coluna mínima: 7,0 kgf; Junta: grampeada; Capas: internas e externas não poderão ser recicladas, somente miolo ondulado da caixa. Alça: caixa com furo alça nas duas laterais; Embalagens: cintadas com 10 unidades cada. Prazo de validade: indeterminado; Código ASI: 2055 Código CATMAT: 0150632. Critério de Sustentabilidade:- Caixa de excelente resistência com base na gramatura e coluna, porém com miolo em papel reciclado;	-346	500	SLMC sugiro aquisição de 500unidades para anoeleitoral 2022. SGEM Não temos previsão para utilizar este tamanho de caixa. Uso descontinuado pela SGEM.	Material destinado a atender os serviços da SLMC e ao pleito eleitoral, junto aos cartórios eleitorais. Quantitativo de aquisição indicado pelo demandante. Modalidade escolhida: Apenas por RP assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com anecessidade que for se apresentando.
11	CAIXA DE PAPELÃO PARA EMBALAGEM (PADRÃO REMESSA 2) Medidas: 30cm x 30cm x 30cm (+/ 0,5cm); Tipo: ondulado; Modelo: maleta normal; Parede: simples; Material: reciclado; Gramatura: 420g (+/ 15g); Coluna mínima: 5 kgf; Junta: colada; Impressão: nenhuma. Código ASI: 2056 ódigo CATMAT: 0150632 Critério de Sustentabilidade: - Caixa de excelente resistência com base na gramatura e coluna, porém com miolo em papel reciclado;	-650	850	SLMC sugiro aquisição de 500unidades para anoeleitoral 2022.	Material destinado a atender os serviços da SLMC e ao pleito eleitoral, junto aos cartórios eleitorais. Quantitativo de aquisição indicado pelo consumo. Modalidade escolhida: RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro, e assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando.



12	<p>CAIXA ORGANIZADORA 485X335X200 EM POLIIONDA -Material: polipropileno tipo corrugado; Gramatura: de 500gr/m²; Características adicionais: desmontável, composta por base mais tampa. Tampa: confeccionada na lateral em paredes duplas com duas travas. Base: totalmente desmontável, encaixada dentro da tampa e com pegadores plásticos injetados em duas laterais ;Medidas aproximadas: de 485mm X 335mm X 200mm (tolerância para mais ou para menos de 5% (cinco por cento); COR: A ser definida na apresentação do pedido/nota de empenho, podendo ser: amarelo, azul ou verde; Unidade de medida: unidade Código ASI: 3428 Código CATMAT: 150632</p> <p>Critério de Sustentabilidade :- Compra feita com apenas um item na licitação, com opção para cores após o aceite da nota de empenho, tornando o processo mais ágil;- Bens confeccionados em material passível de reciclagem;</p>	-401	5.500	SLMC SEM RESPOSTA SGD Confirmado utilização de 2500 unidades/ ano	<p>Material destinado a atender serviço de rotina da SGD e dos cartórios eleitorais, quanto à organização de documentos arquivados.</p> <p>Aquisição indicada pelo demandante SGD com margem de 10% aos cartórios eleitorais.</p> <p>Modalidade escolhida: RP assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com anecessidade que for se apresentando.</p>
13	<p>CARTUCHO/SACO DE PAPEL KRAFT PARA 2KG - embalagem primária Material: papel kraft liso, fibra virgem, não reciclado; Tamanho fechado: altura: 30 cm – largura: 12 cm; Gramatura: 80g/m²; Cor: parda; Unidade de medida: pacote com 500 sacos Código ASI: 4255 Código CATMAT: 0445158</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Material confeccionado em papel, passível de reciclagem, sem impacto ao meio ambiente. - 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 e também de forma que as caixas possam ser reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza sem impacto ambiental negativo</p>	-65.200	100	SLMC sugiro aquisição de 50.000 unidades para ano eleitoral 2022.	<p>Material destinado a rotina de trabalho da SLMC e ao pleito eleitoral, para envio de materiais. Quantitativo de aquisição indicada pela SLMC. Material adquirido em substituição ao saco plástico, visando diminuir o impacto do plástico ao meio ambiente.</p> <p>Modalidade escolhida: Apenas por RP assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com anecessidade que for se apresentando.</p>



14	CARTUCHO/SACO DE PAPEL KRAFT PARA 1KG Material: papel kraft liso, não reciclado; Tamanho fechado: altura: 24cm – largura: 10 cm Gramatura: 80g/m2; Cor: parda; Unidade de medida: pacote com 500 sacos. Código ASI: 4268 Código CATMAT: 0457813 Critério de Sustentabilidade: - Material confeccionado em papel, passível de reciclagem, sem impacto ao meio ambiente. - O material deve ser preferencialmente acondicionado de maneira adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.	#REF!	100	SLMC sugiro aquisição de 50.000 unidades para o ano eleitoral 2022.	Material destinado a rotina de trabalho da SLMC e ao pleito eleitoral, para envio de materiais. Quantitativo de aquisição indicada pela SLMC, trata-se de material novo em complementação ao saco de 2KG. Material adquirido em substituição ao saco plástico, visando diminuir o impacto do plástico ao meio ambiente. Modalidade escolhida: Apenas por RP assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando.
15	CORDAS PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS. Diâmetro: 3,5 mm. Composição: capa e alma 100% poliéster (pet); Cor: indiferente; Metros: 200 m Unidade: Rolo com 200m Ruptura: 137 kgf/m Os produtos deverão ter garantia nos termos previstos no código de defesa do consumidor. Código ASI: 3437 código CATMAT: 0108308 Critério de Sustentabilidade: - Material passível de reciclagem	#REF!	15	ST - 15 rolos de 200 metros OBS: Não há necessidade que a corda seja preta	Material destinado a rotina de trabalho da Seção de Transportes. Quantitativo de aquisição indicado pela ST. Modalidade escolhida: Apenas por RP assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando.



16	<p>FITA ADESIVA PLASTICA TRANSPARENTE Material: Filme de polipropileno biorientado, composto de polímeros e resinas sintéticas e livre de materiais voláteis;Tipo: industrial adesivo termoplástico hot melt, com alta adesividade e resistência à tração ;Características adicionais: Tubo central deverá ser confeccionado em papelão reciclado; Aplicação: para utilização na confecção de embalagens; Medidas: mínimo 48mm de largura x 50m de comprimento;Cor: transparente ; Validade: Prazo de validade de 24 meses a contar da data de entrega pelo fornecedor ao tribunal. O prazo de validade deve constar no tubo central do material;Unidade de medida: Rolo com 50 metros; Observação: Não serão aceitas fitas acrílicas; Código ASI: 374 Código CATMAT: 0278982</p> <p>Critério de Sustentabilidade: - Juntamente com a proposta a licitante deverá apresentar o CTF/APP - Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais – IBAMA, regular, emitido para a fabricante do produto ofertado, seja ela a própria licitante ou não. Exigência amparada no Anexo I da Instrução Normativa nº 6, de 15 de março de 2013, categoria 12-1. (Fabricação de laminados plásticos - Fabricação de BOPP- polipropileno biorientado)- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental .</p>	-2.607	3.400	SLMC sugiro aquisição de 3.000 unidades para ano eleitoral 2022.	<p>Material destinado a atender a embalagem de pacotes e envelopes remetidos pelo tribunal. Atende principalmente os setores SLMC, SAA e cartórios eleitorais no período eleitoral</p> <p>Aquisição indicada com base em consumo anterior e indicação da SLMC.</p> <p>Material com validade pré-definida.</p> <p>Modalidade escolhida: Apenas por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro, e assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando e também por tratar-se de material com validade pré-definida.</p>
----	---	--------	-------	---	--



17	<p>FITA DUREX MED. 25 X 50 - TUBETE GRANDE Material: Filme de polipropileno biorientado, composto de polímeros e resinas sintéticas e livre de materiais voláteis; Tipo: acrílico; Características adicionais: Tubo central deverá ser confeccionado em papelão reciclado; Aplicação: multiuso; Medidas: 25mm x 50m; Diâmetro do tubete central: 8cm;Cor: transparente; Validade: Prazo de validade de 24 meses a contar da data de entrega pelo fornecedor ao tribunal. O prazo de validade deve constar no tubo central do material.Unidade de medida: Rolo com 50 metros; Código ASI: 284; Código CATMAT: 0279001.</p> <p>Critério de Sustentabilidade: -- Juntamente com a proposta a licitante deverá apresentar o CTF/APP - Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais – IBAMA, regular, emitido para a fabricante do produto ofertado, seja ela a própria licitante ou não. Exigência amparada no Anexo I da Instrução Normativa nº 6, de 15 de março de 2013, categoria 12-1. (Fabricação de laminados plásticos - Fabricação de BOPP-polipropileno biorientado)- O material deverá vir embalado em caixas de papelão, de modo que as caixas possam reutilizadas e ao final reabsorvidas pela natureza, sem impacto ambiental .</p>	-176	350	SLMC não há necessidade de compra deste material.	<p>Material destinado a atender as rotinas do tribunal , bem como do período eleitorais.Aquisição indicada com base em consumo anterior , visando margem de segurança do material. Material com validade pré-definida. Modalidade escolhida: por RP, de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando, bem como para atender a característica de material com validade para utilização.</p>
18	<p>FITILHO DE AMARRAÇÃO Material: plástico RECICLADO; IMPORTANTE: De boa qualidade de forma a não soltar tinta no seu manuseio Peso: 1.000 G (1KG); Unidade de medida: Rolo de 1.000 gramas. Código ASI: 332 Código CADMAT: 0304409</p> <p>CRITÉRIO DE SUSTENTABILIDADE: Fabricado com matéria-prima reciclada</p>	-16	20		<p>Material destinado a atender os cartórios eleitorais no período eleitoral, bem como a embalagem de materiais diversos para remessa. Aquisição com base em consumo anterior Modalidade escolhida:RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro, e assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade.</p>



19	LONA PLASTICA PRETA 4 METROS (L) X 100 METROS (C) Unidade de Compra: rolo Material: plástico Cor: preta Medidas: 4 METROS (L) X 100 METROS (C) Unidade de Medida: 150 MICRAS - Prazo de Validade: INDETERMINADO Código ASI: 3149 Código CATMAT: 919313 Critério de Sustentabilidade: - Material passível de reciclagem	1281 metros necessários	17	SMIN - PELA MÉDIA (informo sem necessidades de extrapolar o critério de cálculo pelo consumo anterior, face projetos ulteriores) SMIC: pela demanda	Material destinado a atender as rotinas de trabalho da SMIC e SMIN. Aquisição indicada com base em consumo anterior. Material sem validade pré-definida. Modalidade escolhida: Apenas por RP uma vez que o saldo em estoque pode atender as demandas durante a tramitação do processo de registro, e assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando.
20	PLASTICO BOLHA LARGURA: 1,30M (19) COMPRIMENTO: 100 metros de comprimento; UNIDADE DE MEDIDA: 50 micra; MATERIAL: plástico cristal virgem; Apresentação: Bobina; Prazo de validade: indeterminado.As especificações deverão constar no corpo da embalagem do material Código ASI: 181 Código CATMAT: 220986 Critério de Sustentabilidade: - Material passível de reciclagem.	-623	820	SLMC sugiro aquisição de 500metros para anoeleitoral 2022.	Material destinado a atende as rotinas de serviços da SLMC.Quantitativo de aquisição pela média de consumo. Modalidade escolhida: Apenas por RP assim a aquisição será realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade que for se apresentando.
				VALOR TOTAL ESTIMADO	R\$ 237.685,09