

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ



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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO

CATEGORIA: MATERIAIS PARA COLETA BIOMÉTRICA – ELEIÇÕES 2020

PAD 1.610/2019

Equipe de planejamento responsável pela Gestão da Contratação

Servidores da SGMC: LILIAN TOCZEK, NELSON DE PAULA e MARILENE MARIA WALESKO

SUMÁRIO

1. OBJETIVO DO ETP
2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO
3. RESULTADOS PRETENDIDOS
4. MODALIDADE DE LICITAÇÃO DESEJADA
5. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E OS PLANOS DO TRE PR
6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO
7. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE
8. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS DO MERCADO
9. PESQUISAS REALIZADAS
10. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES
11. ESTIMATIVA DE PREÇOS NA FASE DE ESTUDOS PRELIMINARES
12. ANÁLISE DE RISCOS
13. CONTRATAÇÕES ANTERIORES
14. PREVISÃO EM PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA
15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

1. OBJETIVO DO ETP

O presente estudo constitui a primeira etapa do planejamento da contratação de materiais para coleta biométrica dos eleitores, a serem utilizados para realização das Eleições 2020.

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.

Inicialmente por iniciativa desta SGMC, foi criado processo PAD sob número 14.246/2019, para verificação junto a outros Regionais (13), sobre a utilização do álcool no atendimento aos mesários nas seções eleitorais, com vistas a promover uma aquisição mais sustentável e adequada à demanda, de forma a substituir a embalagem de 500ml utilizada até 2018. Com base na pesquisa três propostas de apresentação do material foram indicadas como passíveis de utilização. Aoo final definindo-se pela embalagem plástica de 100ml, conforme se depreende do item 8-I do presente.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a metodologia no atendimento da coleta biométrica junto às seções eleitorais no dia das Eleições 2020, primeiro e segundo turnos, são necessários materiais de consumo/higiene que assegurem a proteção e prevenção dos atendentes e mesários durante a realização dos trabalhos. 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. MODALIDADE DE LICITAÇÃO DESEJADA

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, justificando a alternativa em função do prazo de validade dos materiais; da pretensão de aquisição de 60% a mais de luvas descartáveis para o caso de sobrevir a incidência de vírus, conforme analisado nos itens 09 e 10 do presente. 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

A presente contratação encontra-se alinhada com as metas contidas no Planejamento Estratégico 2019-2021 do Tribunal garantindo a realização do processo eleitoral dentro de padrões que assegurem a saúde e bem estar no trabalho, promovendo o abastecimento adequado de materiais de higiene, com economicidade e dentro de critérios de sustentabilidade.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Nas especificações do objeto tomou-se 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 não limitam a competição entre os licitantes e atende os resultados pretendidos, em atendimento ao art. 3º da Lei 10.520/2002.

Manter durante a vigência da Ata de Registro de Preços os pressupostos legais genéricos e inerentes ao Registro, ou seja, regularidade fiscal, além dos demais requisitos exigidos na habilitação.

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 que 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.

7. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Foi realizada ampla pesquisa quanto aos impactos ambientais, com norteamento do contido no artigo 3º da Lei 8666/93, Decreto Federal n. 7.746/12, na Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; com a Resolução TRE PR nº 807/2018, que dispõe sobre a Política Institucional de Sustentabilidade da Justiça Eleitoral do Paraná e a Instrução Normativa 11/2018, que regulamenta o descarte de resíduos recicláveis e orgânicos no âmbito da Justiça Eleitoral do Paraná.

Dentre as recomendações voltadas à sustentabilidade, foram observados também os critérios elencados na Instrução Normativa nº 1 de 19 de janeiro de 2010 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

Para esta contratação pesquisamos opções disponíveis no mercado, com materiais mais sustentáveis, menor consumo de recursos e matérias primas, uso de fontes renováveis, ausência ou menor índice de componentes tóxicos ou danosos ao meio ambiente. Os critérios específicos a cada material, quando houver, estão alinhados logo após sua descrição.

A busca pela sustentabilidade está com seu foco principal na redução dos materiais na instituição para otimização na sua utilização, sem desperdícios, sem sobras, sem estoques desnecessários.

Utilizamos como base de planejamento os 5Rs da Sustentabilidade, destacando:

- REPENSAR – Reflexão quanto àquilo que realmente é necessário, avaliando os impactos ao meio ambiente e à saúde;
- REDUZIR – promover a redução para atender o estritamente necessário, com aquisição de produtos de qualidade e maior durabilidade;
- REUTILIZAR – para os materiais indicados neste estudo cabe o reaproveitamento do material não utilizado nas seções e que retorna ao cartório.

8. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Os materiais objeto do presente estudo são similares aos adquiridos anteriormente, com exceção da apresentação do “álcool gel etílico 70% para mãos”, que teve alteração de volume de 500ml para 100ml. No modelo anterior deste produto constatou-se algumas dificuldades quanto à sua logística, no que se refere ao transporte pelos Correios, ao grande volume e peso, ao custo mais elevado em relação a uma embalagem de menor volume. Ainda, a geração de sobra de álcool em uma embalagem já aberta acabava por ser utilizada no local de votação após as eleições, contudo gerando um gasto desnecessário à instituição.

Os itens em estudo são listados em planilha, com os descritivos (base em aquisições anteriores) e analisados pelos responsáveis pelo planejamento das eleições - COPE/SLE, para análise e manifestação quanto às características constantes no descritivo indicando se estas atendem à necessidade atual, bem como quantidades estimadas para aquisição ou registro.

Após a verificação da real necessidade é realizado o levantamento das soluções existentes no mercado (público e privado), que atendam aos requisitos estabelecidos pela equipe de planejamento.

Em pesquisa elementar, comuns a todos os materiais de consumo, destacamos os seguintes aspectos:

Características gerais. As características inseridas na descrição de cada material são apuradas através de pesquisa junto ao mercado, por meio da internet, fornecedores, catálogos, Comprasnet e verificação “in loco”. Também são pesquisadas as compras feitas por outros órgãos da Administração Pública Federal, de modo buscar soluções a alcançar os resultados pretendidos.

Análise de compras anteriores. As características de compra anterior são avaliadas a cada ano e a partir dessa análise são definidos os modelos que mais se alinham com as atividades realizadas no tribunal em conjunto com o que o mercado oferece, sempre levando-se em conta os princípios da Economicidade, Eficácia, Eficiência, além da padronização dos procedimentos e materiais.

Marcas Referenciadas. Os materiais objeto de entregas anteriores também nos fornecem parâmetros de qualidade e desempenho que podem ser verificados ao longo do seu uso, possibilitando ao órgão quando de nova licitação a informação de marcas referenciadas ao fornecedor licitante. A informação de marca traz o benefício de indicar ao fornecedor a qualidade esperada pelo Órgão, com as características elencadas.

Apresentação de Amostras. Para alguns materiais faz-se necessária a apresentação de amostra, com a finalidade de serem testados em relação ao seu desempenho e qualidade, a fim de não comprometer os trabalhos ao longo de sua utilização. A apresentação de amostras assegura à Administração adquirir material de melhor qualidade, dentro dos descritivos solicitados, não gerando devoluções, atrasos ou retrabalho, mantendo o estoque sempre pronto a atender a demanda, inclusive nos períodos mais críticos em relação à biometria.

Reavaliação de descritivo e Descontinuidade. A reavaliação dos descritivos confrontados às necessidades do tribunal permite também averiguação de possível descontinuidade de uso, em razão de novas práticas que podem ser aplicadas à rotina, objetivando sempre as questões voltadas à economicidade e sustentabilidade.

Material Novo. Quando se trata de material novo, não antes utilizado, busca-se averiguar a sua utilidade nos trabalhos desenvolvidos e qual o melhor modelo para atender o fim a que se destina. Depois são coletadas as características básicas e efetuada a pesquisa de mercado.

Critérios de Sustentabilidade. Quanto aos critérios de sustentabilidade, cada material é visto pelas suas três fases: origem, utilização e descarte. São consultados Manuais de Licitações Sustentáveis, práticas de outras instituições, promovendo inclusive novas maneiras de otimização de uso e descartes mais adequados, sempre de acordo com a legislação que rege o assunto. A opção compra concilia sempre as *expectativas de utilização do tribunal, a utilização por outros órgãos*, e a disponibilidade no mercado de materiais sustentáveis.

9. PESQUISAS REALIZADAS

Os materiais em estudo são os que seguem:

ITEM I

ÁLCOOL EM GEL

Utilização nas seções eleitorais - embalagens plásticas de 100ml

Com base na iniciativa da SGMC e a definição conjunta entre CMP/SGMC e COPE/SLE quanto à necessidade de alteração na embalagem a ser adotada, procedemos à pesquisa de mercado, encontrando basicamente 3 modelos de apresentação:

- embalagens plásticas de 60ml, 100ml e 500ml,
- na forma lenço umedecido com álcool, embalados em sachês individuais, denominado “swab, opção que é adotada pelo TRE-SC, e
- na forma de sachês individualizados, que tem apenas o álcool gel em seu conteúdo.

Ao final, e após análise, o estudo foi concluído e validado pelo Grupo de Contratações e Seção de Gestão da Sustentabilidade, indicando como embalagem mais adequada as plásticas de 100ml, na razão de uma unidade para seção eleitoral, opção que cumpre com mais eficiência os vieses da sustentabilidade: ambiental, social e econômico.

Destacamos que mercado apresenta também álcool etílico sem selo do INMETRO, contudo em análise verificou-se que, em que pese apresentar menor custo, o risco para o atendimento de 27.409 seções (4 mesários em cada) é extremamente alto. Diante do exposto, optamos pela aquisição do produto com selo do INMETRO conforme abaixo descrito.

Critério de aquisição para a eleição: 1 unidade por seção eleitoral para os dois turnos, mais 10% como margem de segurança, para necessidades complementares.

Sustentabilidade do item:

- ambiental - menor volume de embalagens a reciclar;
- financeiro - menor custo por embalagem e menor custo para seu transporte;
- Social – Motivar/instruir mesários e secretários de prédio conscientizando-os para o descarte sustentável de todas as embalagens.

Descrição do material: Álcool gel etílico 70% para mãos, com ação antisséptica, glicerinado, com selo do INMETRO impresso na embalagem. Apresentação: frasco plástico ou bisnaga plástica de 100ml, com tampa dosadora, conforme imagens ilustrativas ora incluídas. Prazo de validade: 24 (vinte e quatro) meses, podendo ser entregue com um lapso de no máximo 3 meses entre a data de fabricação e a data de entrega.

Importante que a tampa dosadora não seja lacrada, que contenha o furo aberto, de modo que não precise ser cortado para utilização, conforme ilustração.



ITEM II

FLANELA PARA LIMPEZA

A flanela se faz necessária para a limpeza do coletor de digital na seção eleitoral. Inicialmente para esse procedimento era utilizado papel interfolhado macio, que ao final mostrou-se pouco prático na sua logística, visto sua forma de apresentação e o desperdício gerado uma vez que acabavam voltando soltos na sacola.

Nas eleições seguintes, houve então a opção pela flanela, que num primeiro momento foi enviada uma unidade por seção eleitoral (tamanho aproximado 28 x38 – padrão de mercado).

Considerando que uma flanela inteira acabou se mostrando em excesso diante da necessidade, no ano seguinte optamos por cortá-las ao meio, uma vez basta um pequeno pedaço para promover a limpeza.

Visando economia no custo da eleição, neste ano de 2020 planejamos cortá-las em quatro partes, reduzindo ainda mais o custo, sem perda de sua efetividade. Vantagem econômica e sem desperdícios.

Em consulta às áreas verificou-se a possibilidade de realizar o corte das flanelas com a mão de obra disponível dentro do Órgão.

O estoque existente também será cortado e comporá o quantitativo para atendimento as demandas de rotina para o cadastramento biométrico dos eleitores 2020/2021, bem como para atendimento das seções eleitorais para o 1º e 2º turnos da Eleição 2020.

Critério de aquisição para a eleição: 1 unidade por seção por turno mais 10% como margem de segurança.

Sustentabilidade:

- ambiental – material 100% algodão, em menor volume para reciclagem
- financeiro - menor custo uma vez que a unidade será ainda cortada em quatro partes para distribuição;

Descrição do material: Flanela para limpeza, na cor branca, tamanho mínimo de 28x38cm, em tecido 100% algodão e acabamento overloque nas bordas.

ITEM III e IV

LUVA DE BORRACHA DESCARTÁVEL – MÉDIA E GRANDE - Caixas com 50 pares

Novo critério de atendimento nas seções eleitorais foi definido entre a SGMC e a SLE (Planejamento de Eleições), alterando de 5 pares para 3 pares por seção eleitoral. Também na questão do tamanho houve mudança. Antes eram enviadas tamanhos P e M, Agora a M e a G. A opção foi feita em razão de comunicação de vários cartórios de que há uma grande demanda para luvas maiores, sendo muito pequena a utilização de luvas menores.

Em pesquisa realizada com outros 10 Tribunais Regionais e também junto a 17 cartórios eleitorais, com número de seções variado, foi indagado sobre a utilização das luvas nas seções eleitorais, ao que foi respondido:

- 7 Tribunais não encaminham luvas;
- 7 Cartórios entendem ser dispensável;
- 6 cartórios entendem que podem ser enviadas em número menor;
- 4 cartórios enviam por prevenção.

Apesar desses dados, os mesmos 17 cartórios informam que muitas luvas são devolvidas sem uso, ocorrendo um retorno entre 50% e 95% do material enviado. Esse material acaba por ser utilizado na rotina de atendimento dos guichês. Inclusive temos notícia que alguns cartórios sequer mandam luvas. Porém, em que pese o vislumbre para uma redução na utilização ou até mesmo sua extinção, para este ano eleitoral de 2020, ainda vamos manter o procedimento de encaminhar o material face a questão do Coronavírus, que não permite um prognóstico seguro em termos de quantidade necessária.

E para tanto, vamos manter em Registro de Preços a quantidade acima programada (3 pares por seção) e será acrescida de 60%. Esse procedimento foi estabelecido em reunião entre a SGMC e a SLE em data de 10/02/2020.

Para a utilização adequada das luvas, de forma a não promover desperdício, sugere-se a orientação aos mesários que seja utilizada apenas uma unidade de cada vez, não havendo necessidade de utilização do par.

Critério de aquisição: - 02 pares tam. "M" e 1 par tam. "G" por seção eleitoral + 60% como por segurança – Coronavírus.

Sustentabilidade:

- ambiental - menor volume de material a reciclar;
- financeiro - menor custo, uma vez que se está diminuído seu número por seção
- Social – Motivar/instruir mesários e secretários de prédio conscientizando-os para o descarte sustentável de todas as embalagens.

Descrição do material: Luva de borracha descartável, nos tamanhos "M" e "G", não estéril, ambidestra, levemente pulverizada com pó bio-absorvível, com superfície lisa, com selo INMETRO impresso na embalagem. Apresentação: caixa contendo 100 unidades.

10. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O presente estudo visa a aquisição de materiais de consumo/higiene para suprir as necessidades deste TRE no atendimento da demanda do ano eleitoral de 2020 (1º e 2º turnos), bem como o atendimento do cadastramento biométrico nas centrais de atendimento para o ano de 2021.

De forma a compatibilizar as informações, e com maior segurança no resultado, solicitamos a manifestação da área de planejamento de eleições, COPE/SLE, por tratar-se de material para atendimento das Eleições e para o cadastramento eleitoral.

Após a análise das necessidades e dos critérios pertinentes, com acréscimo de margem de segurança, formalizamos planilha com as quantidades a licitar para cada item estão acompanhadas de justificativa respectiva, baseadas nos seguintes dados:

- a) consumo anterior no período eleitoral de 2018.
- b) demanda futura quando se tratar de consumo diferenciado de materiais, em razão de sazonalidade, ou em períodos específicos;
- c) critérios de cálculos em se tratando de eleições, de forma a atender os materiais encaminhados às seções eleitorais;
- d) menção de necessidade específica de setor demandante, devidamente motivada.

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

- a) riscos como o excesso ou a falta de materiais;
- b) necessidade de plano de contingência decorrentes de falta de planejamento;
- c) perda do efeito de economia de escala, e
- d) comprometimento inadequado do orçamento.

Ressaltamos que as quantidades são estimativas máximas e as aquisições poderão ser realizadas no período de 12 meses, de acordo com as demandas que se apresentarem.

Dados que embasam os cálculos atendimento nas seções eleitorais – Base jan/2020:

Total de seções eleitorais	Municípios com possibilidade de 2º turno
27.409	Cascavel: 661 seções
	Curitiba: 4.077 seções
Total de seções eleitorais para o 2º turno	Londrina: 1.145 seções
7.589	Maringá: 964 seções
	Ponta Grossa: 742 seções
Soma de 1º e 2º turnos	
34.998	

Quantidades específicas para cada material:

Material	Consumo 2018	Estoque atual	Critério de atendimento	Margem de Segurança	Previsão para RP	Observação
ALCOOL EM GEL 100 ML	Parâmetro 500ml e 200ml 25.478 de 500ml 13.200 de 200ml Total: 38.678	Parâmetro 500ml: 8.823	1 unidade por seção eleitoral para os dois turnos: 27.409 unid.	Mais 10% como margem de segurança: $27.409 \times 1,10 = 30.150$	30.000 unid.	Demanda ordinária será abastecida pelo estoque com embalagens de 500ml
FLANELA PARA LIMPEZA	36.895	10.841	1 unidade por seção eleitoral para cada turno: 27.409 + 7.589 = 34.998	Mais 10% como margem de segurança: $34.998 \times 1,10 = 38.498$	5.000 unid.	Considerando eleição, mais demanda ordinária 2020 e menos o estoque pré-existente (as do estoque já foram cortadas em dois) ($10.841 \times 2 = 21.682$ flanelas cortadas) Previsão para compra: $38.498 - 21.682 + 2.000$ (ordinária) = 18.816/4 (corte) = 4.704
LUVAS TAMAÑO "M"	85.066 pares	0 (zero) pares	2 pares por seção eleitoral para cada turno: $2 \times 34.998 = 69.996$ pares	84.966 pares + 60% = 136.000 pares	2.720 caixas com 100 unid.	Considerando eleição e contingência Coronavírus. Demanda ordinária poderá ser abastecida com a margem de segurança
LUVAS TAMAÑO "G"	Parâmetro luva "P" 50.300 pares	Parâmetro luva "P" 26.820 pares	01 par por seção eleitoral para cada turno: 34.998 pares	34.998 pares + 60% = 56.000 pares	1.120 caixas com 100 unid.	Considerando somente a eleição e contingência Coronavírus. Demanda ordinária poderá ser abastecida com a margem de segurança

Observações:

- dispomos de 26.820 pares de luvas tam. "P", que serão utilizadas em 2020 para final de prazo;
- o consumo de luvas em 2018 foi bem maior, face o critério de atendimento que contemplava maior número de luvas por seção e o cadastramento biométrico no Estado.
- margem de segurança – será registrado 60% a mais que o estimada para compra de luvas: como trata-se de RP faremos a primeira aquisição conforme critério de atendimento. O percentual será utilizado na medida na necessidade em caso de prevenção com o Coronavírus;

11. ESTIMATIVA DE PREÇOS NA FASE DE ESTUDOS PRELIMINARES

Com a finalidade de informar o custo estimado das licitações, esta SGMC pesquisou sítios comerciais na Internet, na busca de um preço médio para cada material constante da planilha.

Ressalte-se que os preços anotados são tão somente referenciais e buscam apresentar o estudo inicial da provável dimensão do impacto orçamentário, fornecendo subsídios para avaliação da viabilidade das contratações.

Valor total estimado para esta contratação: R\$ 193.620,00 (cento e noventa e três mil, seiscentos e vinte reais)

No quadro abaixo seguem as quantidades estimadas consolidadas a partir do levantamento para a necessidade da aquisição, com a descrição, código SIASG e quantidades, para compor o Termo de Referência e Edital, bem como instruir o orçamento respectivo.

ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	CÓDIGO SIASG	ÚLTIMO FORNECEDOR	QUANT. RP	VALOR ESTIMADO
1	Álcool gel etílico 70% para mãos, com ação antisséptica, glicerinado, com selo do INMETRO impresso na embalagem. Apresentação: frasco plástico ou bisnaga plástica de 100ml, com tampa dosadora, conforme fotos incluídas. Prazo de validade: 24 meses. Importante que a tampa dosadora não seja lacrada, que contenha o furo aberto, de modo que não precise ser cortado para utilização, conforme ilustração.	443454 Frasco 100ml	Sem compra anterior	30.000 unid.	Unitário: R\$ 3,00 Total: R\$ 120.000,00
2	Flanela para limpeza, na cor branca, tamanho mínimo de 28x38cm, em tecido 100% algodão e acabamento overloque nas bordas.	232973 unidade	10.377.790/0001-86 Comercial 1205 Ltda. Valor unit.:R\$ 0,68	5.000 unid.	Unitário: R\$ 0,90 Total: R\$ 4.500,00
3	Luva de borracha descartável, tamanho médio, não estéril, ambidestra, levemente pulverizada com pó bio-absorvível, com superfície lisa, com selo INMETRO impresso na embalagem. Apresentação: caixa contendo 100 unidades.	063320 Caixa com 100 unid.	21.604.118/0001-07 GM Distribuidora Ltda. Valor cx.: R\$ 14,00	2.720 Cx. Com 100 luvas	Unitário: R\$ 18,00 Total: R\$ 48.960,00
4	Luva de borracha descartável, tamanho Grande, não estéril, ambidestra, levemente pulverizada com pó bio-absorvível, com superfície lisa, com selo INMETRO impresso na embalagem. Apresentação: caixa contendo 100 unidades.	063320 Caixa com 100 unid.	Sem compra anterior	1.120 Cx. Com 100 luvas	Unitário: R\$ 18,00 Total: R\$ 20.160,00

12. ANÁLISE DE RISCOS

A análise dos riscos relativos à contratação visa identificar os possíveis riscos na aquisição dos materiais e o planejamento para mitigá-los.

Descrição do risco	Probabilidade	Impacto	Ação preventiva	Ação de contingência
Não atendimento às especificações	Baixa	Alto	Definição clara das especificações com escolha de modelos existentes de forma comum no mercado.	Previsão de desclassificação da empresa que apresentar produto sem especificações necessárias e chamar a próxima colocada.
Atraso na entrega do material	Média	Alto	Definição de prazo compatível com a realidade de mercado e contato com o fornecedor em seguida do aceite da NE e com acompanhamento individualizado de cada entrega.	Agilizar logística de entrega de modo a atender à demanda eleitoral.
Não entrega do material	Média	Alto	Contato constante com o fornecedor visando diminuir possíveis inadimplementos	Aquisições emergenciais ou por meio de carona em Registro de Preços.

Eventos que podem causar desabastecimento de material (impactos):

1. Falta de orçamento apesar de constar em proposta orçamentária;
2. Falta de licitantes para o item;
3. Itens cancelados – fora da estimativa de preços;
4. Itens desertos;
5. Falta de entrega pelo fornecedor;
6. Dimensionamento equivocado dos demandantes, promovendo falta de determinados materiais em estoque.

Acões que visam evitar ocorrências durante a licitação:

7. Pesquisa de mercado junto aos fornecedores anteriores;
8. Contato com os licitantes vencedores em relação às entregas pretendidas;
9. Monitoramento de prazos junto aos setores do tribunal envolvidos.

Ação de contingência para o caso de falta do material:

10. Providenciar, ato contínuo, material que possa atender a demanda existente em substituição àquele faltante;
11. Providenciar a compra através de pregão ou ainda por dispensa de licitação dada a urgência na utilização, de modo a não interromper os trabalhos desenvolvidos na instituição.

13. CONTRATAÇÕES ANTERIORES

PAD 7699/2017 – Registro de Preços – Material de Higiene e Limpeza
Pregão 69/2017 – Vigência: 18/12/2017 até 17/12/2018.

PAD 3851/2016 – Registro de Preços – Material de Higiene - Biometrias
Pregão 85/2016 – Vigência: 07/02/2017 até 06/02/2018.

14. PREVISÃO EM PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

A presente contratação deverá ser atendida com verba disponibilizada para atender o ano eleitoral – Eleições de 2020.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

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