



Curitiba, 17 de maio de 2022.

**PAD PRINCIPAL: 10.922/2022**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR  
PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO**

**CATEGORIA: VESTUÁRIO**

**CAC ID: 22PE0022**

**Servidores da SGMC:**

LILIAN TOCZEK

MARILENE MARIA WALESKO

RUY GUIMARÃES PACHECO

Maio/2022

## 1. Objetivo do Estudo Técnico Preliminar

O presente estudo está voltado para a contratação de empresas para fornecimento de materiais de consumo, na categoria “VESTUÁRIO – coletes para identificação”, com os critérios de sustentabilidade de forma a minimizar os impactos ambientais, e foi desenvolvido 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.

## 2. Necessidade da Contratação

Promover o atendimento da demanda por coletes, que tem a função de diferenciar/destacar as pessoas que estão a trabalho da Justiça Eleitoral, no local de votação, para orientar/auxiliar os eleitores durante a realização das Eleições 2022 ou em eventos com a participação da Justiça Eleitoral.

## 3. Alinhamento entre a Contratação e os Planos do Tribunal Regional Eleitoral do Paraná

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.

## 4. Resultados Pretendidos

Atender a instituição no quesito de identificação dos servidores e/ou prestadores de serviços, na realização de suas atividades, com disponibilidade de estoque de acordo com as suas demandas.

## 5. Desenvolvimento do Estudo

Os coletes solicitados pela SPLE - Seção De Planejamento e Logística De Eleição, teve sua demanda formalizada por meio do SIATI 327538/2022, juntado a este PAD doc. 127774/2022.

Para o presente ETP foi verificado, junto ao usuário/demandante, as informações sobre as características dos coletes solicitados e questionado sobre:

- Indicação se para reposição do material deverá ser considerado o registro dos consumos anteriores;
- Informação de possíveis projetos ou eventos que poderão impactar seu consumo para mais ou para menos;
- Análise dos descritivos dos materiais, informando se há necessidade de ajuste de dados, importando tal análise na eficiência da licitação;
- Respostas pontuais para os questionamentos individuais e específicos, com do setor usuário, para dirimir dúvidas previamente conhecidas.

## 6. Levantamento das Soluções Disponíveis no Mercado

Buscando o material adequado para a confecção dos coletes, foi realizada pesquisa de mercado para análise das matérias primas mais utilizadas na confecção desse tipo de bem.

Identificados os materiais possíveis, sendo os mais utilizados: poliéster, helanca e malha.

Em verificação de preços em sites e lojas nos foi apresentado o custo/m abaixo:

Material	Preço/m
Poliester	14,00
Helanca	14,40
Malha	14,90

Por meio dos PADs 13619/19 e 8205/15 já havia sido solicitado a confecção em poliéster, havendo excelente aceitação por parte dos usuários.

Diante da experiência positiva com as aquisições já realizadas, visando a padronização e considerando boa durabilidade, facilidade de manutenção e versatilidade (atendem a grande número de situações), entendemos ser viável a confecção dos coletes em poliéster, nos moldes já adquiridos anteriormente por meio do processo acima mencionado.

O descritivo do material está relacionado no item 11 na “Planilha de Descritivo de Bens”.

## 7. Critérios de Sustentabilidade - Consumo Consciente

O alinhamento da presente aquisição com a sustentabilidade, está relacionada com a durabilidade do item, de forma a reduzir a quantidade de material descartado, além da facilidade da sua manutenção (lavagem), utilizando pequenas quantidades de água para sua higienização.

Nessa linha, utilizando como base os 5Rs da Sustentabilidade, o foco da presente aquisição se encontra na durabilidade do material, o que impacta na redução de resíduos gerados pelo descarte.

- REDUZIR – Reduzir o consumo é a melhor maneira de proteger o meio ambiente.

## 8. Requisitos da Contratação

O material, objeto do presente, possui 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 atendem os resultados pretendidos, em atendimento ao art. 3º da Lei 10.520/2002.

Em alinhamento com a Lei 8.666/93, em seu art. 15, onde consta que, sempre que possível, as aquisições deverão buscar a padronização de forma a elevar o grau de aproveitamento de todos os recursos disponíveis, viabilizando a redução de custos na produção, mantendo ou melhorando a qualidade e promovendo a competitividade.

## 9. Modalidade de licitação

### REGISTRO DE PREÇOS

Com base nas informações do demandante, constantes no SIATI 327538/2022 e nos estudos realizados, no caso presente, considerando o perfil da demanda que apresenta alguns quesitos de imprevisibilidade, entendemos que a melhor opção seja a de Registro de Preços, de forma a permitir a aquisição fracionada de materiais que atendam adequadamente os trabalhos ao longo de sua vigência de um ano, principalmente para as Eleições 2022.

## 10. Estimativa das Quantidades Necessárias e respectivos Valores no Mercado

Para os 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.

Os valores foram estimados a partir do valor da última aquisição, realizada em 2020, sendo acrescido a este o percentual de 15%, considerando a variação de preços no mercado.

Os quantitativos e valores estimados estão relacionados no item 11 na “Planilha de Descritivo de Bens”.

## 11. Descritivo dos Materiais

**Descrição:** Código SIASG: 150348

Coletes confeccionados em tecido 100% poliéster, tipo dry, na cor azul marinho; viés com largura de 1cm na cor amarelo ouro nas laterais e na abertura da gola; emenda de elástico na cor cru, de 3,5 cm de largura e 10 cm de comprimento na lateral do colete; brasão da República do Brasil impresso na parte frontal do lado esquerdo do colete, na altura do peito; na parte de trás do colete deve haver a impressão, em formato de meia lua, com os dizeres “JUSTIÇA ELEITORAL”. As impressões serão em silkscreen em cores.

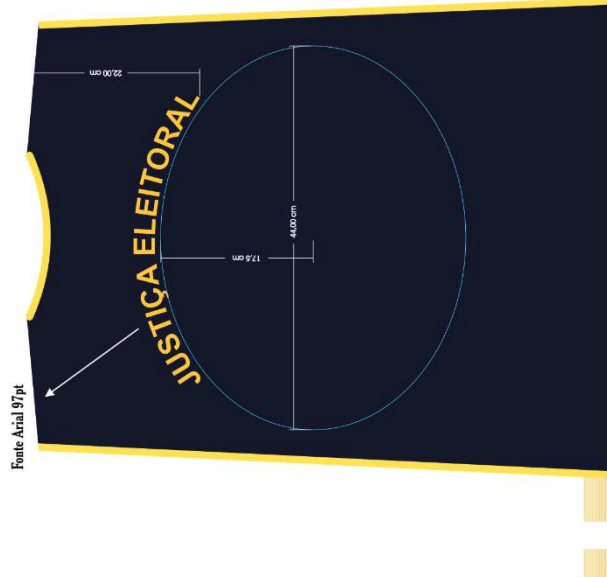
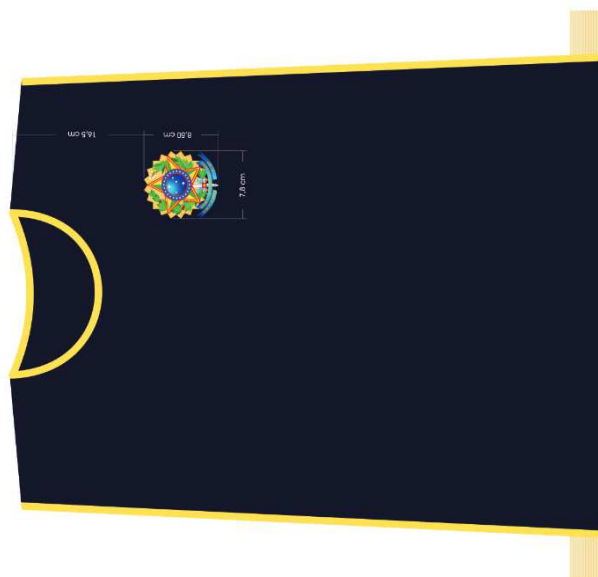
Os materiais deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, que utilizem preferencialmente materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem (critério ambiental/social).

### **Medidas:**

Item 1: Tamanho M: medindo 66 cm comp. X 52 cm;

Item 2: Tamanho G: medindo 68x54 cm;

Item 3: Tamanho GG: medindo 70x56 cm

**Modelo:****Quantidade para aquisição:**

TAMANHO	TOTAL RP
M	2.000
G	4.000
GG	2.000
<b>TOTAL</b>	<b>8.000 unid.</b>

Quantidade total solicitada	Valor da última aquisição 11/20	Valor corrigido em 15%	Valor total estimado
8.000 unidades	R\$ 8,90	R\$ 10,24	<b>R\$ 81.920,00</b>

**12. Previsão na Proposta Orçamentária**

A presente contratação poderá ser atendida com a execução de proposta orçamentária ELEIÇÕES elaborada para 2022.

**13. Análise de Riscos**

A análise 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 cancelado	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, 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	Contato com o fornecedor em seguida do aceite da NE e acompanhamento das expectativas de entrega do material junto ao fornecedor.	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 inadimplementos.	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 as informações pertinentes com relação aos materiais que se pretende a aquisição.	Providências para nova aquisição com procedimento célere de forma a não interromper as substituições necessárias.

#### **14. Contratações Anteriores**

- PAD 13619/2019 – Registro de Preços – Material das Eleições 2020 - Pregão 04/2020;
- PAD 8205/2015 - Registro de Preços – Material de Vestuário - Pregão 78/2016.

#### **15. Gestores e Fiscais**

Nos termos da Lei 8.666, art. 67, parágrafos 1º e 2º, o acompanhamento desta contratação se dará pelo Gestor e pelo Fiscal e, em suas ausências, afastamentos e impedimentos, por seus substitutos oficialmente designados.

Em conformidade com Designação de GESTORES E FISCAIS formalizada pela Secretaria de Administração do TRE PR, através do documento nº 108.277/2022, no PAD 8.574/2022 (especialmente designada para atender às contratações demandadas para todos os materiais de consumo no âmbito do TRE PR.

O recebimento técnico será realizado pelo demandante – Seção De Planejamento e Logística De Eleição

Gestor: Lilian Toczec, chefe da Seção de Gestão de Material de Consumo.

Fiscal: Denise Maria Krüger, chefe da Seção de Logística de Materiais.

#### **16. Declaração de Viabilidade ou Não da Contratação**

Considerando as informações apresentadas, segue para apreciação e manifestação quanto à viabilidade da contratação.

As informações apresentadas no presente ETP servirão de subsídio para embasar o Termo de Referência.