

**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: BANDEIRAS**

**PAD 3024/2019**

**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. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES NECESSÁRIAS
10. ESTIMATIVA DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS NA FASE DE ESTUDOS PRELIMINARES
11. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO
12. ANÁLISE DE RISCOS
13. CONTRATAÇÕES ANTERIORES
14. PREVISÃO NA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA
15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO
16. ANEXO – BANDEIRAS EXISTENTES NOS FÓRUMS ELEITORAIS DO INTERIOR

## **1. OBJETIVO DO ETP**

O presente estudo constitui a primeira etapa do planejamento da contratação de bandeiras e complementos, a serem utilizados nos fóruns eleitorais da capital e interior, e edifício Sede.

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 além de servir de subsídio para embasar o Termo de Referência, a ser elaborado após a declaração de viabilidade.

## **2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Após a expedição, em 12/05/2017, do Ofício-Circular nº 17/2017 da Presidência deste TRE-PR, que determina o hasteamento e desasteamento diário das 3 (três) bandeiras em todos os Fóruns Eleitorais do Paraná, verificou-se o crescimento da demanda dos Cartórios pelo fornecimento das bandeiras necessárias.

As três bandeiras utilizadas nos Fóruns do Interior são:

- Bandeira do Brasil, na dimensão de 1,60 x 1,12m (2 panos e 1/2);
- Bandeira do Estado do Paraná, na dimensão de 1,28 x 0,90m (2 panos);
- Bandeira municipal, na dimensão de 1,28x0,90m (2 panos).

O saldo em estoque fisicamente em depósito é o seguinte:

- Bandeiras do Brasil: 36 unidades, com consumo de 64 unidades nos últimos doze meses;
- Bandeiras do Paraná: 57 unidades, com consumo de 61 unidades nos últimos doze meses.

Em relação às bandeiras municipais o estoque é zero, com exceção de 01 (uma) unidade para o município de Curitiba. O estoque mantém-se zerado pois as bandeiras municipais, na última aquisição, foram enviadas aos seus respectivos destinos.

### **Estimativa de atendimento para a presente aquisição:**

Considerando que bandeiras, enquanto armazenadas em estoque ou depósito, não sofrem deterioração, e que não há previsão ou possibilidade de descontinuidade do seu uso, a presente contratação visa o abastecimento dos materiais pelo período de 18 meses.

## **3. RESULTADOS PRETENDIDOS**

O presente estudo visa a aquisição de bandeiras nos modelos que já vem sendo utilizados na instituição, nos Fóruns eleitorais.

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, evitando manuseio de grandes estoques, com melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros.

#### **4. MODALIDADE DE LICITAÇÃO DESEJADA**

Por se tratar de aquisição de material classificado como bem comum, para uso específico das unidades requisitantes, em quantidades relativamente pequenas, as quais não justificam o fracionamento do fornecimento, e considerada a economia de escala, com provável redução do preço unitário de cada bandeira com a aquisição da quantidade total estimada, especialmente no caso das bandeiras municipais, sugerimos pela licitação na modalidade de “Pregão” e o tipo “Menor Preço” (Lei n. 10.520/2002, art. 1º c/c inciso X do art. 4º), com a aquisição imediata da quantidade licitada.

Ressaltamos que trata-se de material de uso continuado e sem validade, que permite substituição nos seus destinos, na medida em que a substituição se fizer necessária.

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

A presente contratação visa contribuir para a materialização de todas as metas objetivadas pela Governança, pelo Plano de Logística Sustentável, bem como pela Política de Gestão das Contratações do TRE PR, Resolução 815/2018), esta que traça as diretrizes da política de contratações, determinado o alinhamento ao Plano Estratégico do Tribunal e ao Plano anual de contratações; a eficiência nas aquisições, com monitoramento e mitigação dos riscos; a adoção de contratações sustentáveis e utilização consciente dos materiais; a 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 estoque estabelecida no art. 5º da Política de Gestão de Contratações, 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 de bandeiras e acessórios, de modo a cumprir com as determinações sobre hasteamento nos fóruns eleitorais.

#### **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 não limitam a competição entre os licitantes e atende os resultados pretendidos, em atendimento ao art. 3º da Lei 10.520/2002.

Em especial, para o objeto do presente, aquisição de bandeiras, salientamos:

I – Trata-se de contratação de fornecedor especializado – As bandeiras são materiais oficiais cujas características, medidas, uso e descarte são previstos em leis próprias, não havendo margem para qualquer inobservância. Assim, o fornecedor contratado deverá ser especializado na confecção de bandeiras e símbolos.

II – Padronização / Conferência –Embora existam páginas na internet que disponibilizam catálogos exaustivos de bandeiras, estes não são mantidos por órgãos oficiais. A referência para conferência e aceitação dos materiais serão os sítios das prefeituras municipais ou as informações que elas prestarem.

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.

III – Durabilidade das bandeiras em uso – Segundo informação de fornecedores especializados, a durabilidade máxima para uma bandeira exposta ao sol e intempéries é de apenas 180 dias. Cuidados como o desasteamento durante mau tempo prolongam sua vida útil e são recomendados pelos fabricantes do material.

## **7. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

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.

Optamos pela escolha de itens mais eficientes, de forma a trazer maior economia a médio e longo prazo, além de ser uma opção que garante um menor impacto ambiental e social.

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.

Para a presente aquisição de bandeiras e acessórios, os requisitos ambientais deverão ser observados na execução dos serviços, de modo que, os elementos empregados na confecção das bandeiras, estejam em conformidade com as atuais perspectivas sustentáveis e de menor impacto ambiental em relação aos seus similares, conforme disposições da IN nº 1, SLTI/MPOG, de 19/01/2010.

As bandeiras devem ser, preferencialmente, acondicionadas em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

Também na questão da sustentabilidade a utilização das flâmulas atendendo aos cuidados básicos prolongam a sua vida útil, uma vez que a durabilidade máxima estimada para uma bandeira exposta ao sol e intempéries é de apenas 180 (cento e oitenta dias) dias, podendo ser ainda mais reduzida conforme as condições climáticas estejam mais intensas, em especial o vento. Cuidados mais específicos como o desasteamento durante mau tempo prolongam a vida útil das bandeiras e são recomendados pelos fabricantes do material.

Nessa linha, em conformidade com o Ofício-Circular 17/2017 – da Presidência, foi determinado “o hasteamento e desasteamento diário das 3 (três) bandeiras, em todos os Fóruns Eleitorais do Paraná”, procedimento diário inserto na Tabela de Atividades das Zonas Eleitorais, como Rotinas de 1º Grau, dentro do Projeto Eleições 2020.

## **8. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Os itens em estudo são listados em planilha, com os descritivos baseados em aquisição anterior e atualizados quanto às suas características, de acordo com as nossas necessidades

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

Para esta aquisição pesquisamos bandeiras confeccionadas com a matéria prima tecido 100% poliéster com fio de alta resistência, pela sua boa resistência ante as intempéries, bem como por tratar-se de material bastante acessível em termos de valor; são estampadas e não bordadas, obtendo-se o mesmo resultado com baixo custo, além do que é o modelo comum padrão no mercado para confecção de bandeiras para uso externo.

## **9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES NECESSÁRIAS**

A estimativa é feita com base na relação entre a demanda prevista para um período determinado e a quantidade de cada item já existente no tribunal.

Para tanto foi realizada pesquisa dirigida aos responsáveis pelos fóruns eleitorais, de modo a apurar o quantitativo existente em cartório de flâmulas novas para substituição oportuna.

O critério adotado é a disponibilidade de 04 (quatro) bandeiras municipais para cada fórum, para atender por 18 meses. Como a vida útil média é de 6 meses, mantivemos mais uma unidade para atender situações em que a bandeira venha a não atingir esse prazo.

De posse dos dados, foi possível estabelecer as quantidades necessárias em complemento às bandeiras disponíveis em cartório.

Ainda, 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.

### **9.1. SITUAÇÃO NOS FÓRUNS:**

Com a finalidade de dimensionar a necessidade de aquisição, foi realizada pesquisa por esta SGMG junto aos 152 Fóruns Eleitorais localizados no Interior para levantar o quantitativo de bandeiras existentes para reposição, cujo resultado segue abaixo:

- 12 municípios não tem nenhuma bandeira sobressalente;
- 35 municípios tem 01 (uma) bandeira sobressalente;
- 31 municípios tem 02 (duas) bandeiras sobressalentes;
- 28 municípios tem 03 (três) bandeiras sobressalentes;
- 15 municípios tem 04 (quatro) bandeiras sobressalentes;
- 13 municípios tem 05 (cinco) bandeiras sobressalentes;
- 9 municípios tem 06 (seis) bandeiras sobressalentes;
- 01 município tem 07 (sete), seis municípios têm 08 (oito) e 01 município tem 09 (nove) bandeiras sobressalentes;
- 02 municípios não informaram sua situação.

Ressaltamos que aqueles Fóruns que dispõe de mais bandeiras sobressalentes em geral conseguem obtê-las junto às prefeituras, enquanto os demais não encontram a mesma disponibilidade, por razões diversas.

A íntegra dos resultados está no anexo, ao final do documento.

### **9.2. BANDEIRA DO MERCOSUL:**

De acordo com o doc. 90656/2019, da SMIN, os Fóruns Eleitorais de Barracão, Capanema, Guaíra, Marechal Cândido Rondon, Santa Helena, Santo Antônio do Sudoeste e São Miguel do Iguaçu receberão o quarto mastro para que seja fixada a bandeira do Mercosul, sendo que o Fórum de Foz de Iguaçu já tem o mastro instalado.

Assim, há necessidade de bandeiras do Mercosul para 08 (oito) Fóruns, com medidas de 1,28 x 0,90m (dois panos).

Esta informação se mantém, conforme e-mail da SMIN que ora anexamos.

### **9.3. SEDE DO TRE-PR E FÓRUM ELEITORAL DE CURITIBA:**

Para a sede do TRE-PR o estoque disponível é de 8 (oito) jogos completos. Observe-se que a sede, em razão da altura dos mastros, utiliza bandeiras de dimensões maiores.

Ressaltamos, relativamente às bandeiras da sede, conforme informação da Coordenadoria de Segurança, Transporte e Apoio Administrativo CSTA, e mail e SIATI 286403 ora anexados, necessário que o tamanho das bandeiras seja reduzido nas próximas aquisições, uma vez que as bandeiras grandes existentes em estoque deverão ser utilizadas nos próximos 3 a 4 anos. Isto porque, segundo a Coordenadoria, há relatos de que as bandeiras, por serem grandes, enroscaram nos pinheiros e nos outros mastros. Contudo, como o estoque atual é elevado, a solicitação somente será atendida nas próximas contratações.

O Fórum de Curitiba utiliza atualmente bandeiras com as mesmas dimensões das usadas nos Fóruns do interior. Porém, segundo informação do Cartório da 3ª Zona Eleitoral, que administrou o Fórum no ano de 2019, é recomendável o uso de bandeiras um pouco maiores, para melhor adequação aos mastros. Juntamos ao presente e mail do cartório. (E mail da 3ª. ZE ora anexado)

Assim, para o Fórum de Curitiba há necessidade de adquirir:

- 03 bandeiras de Curitiba no tamanho 1,12 x 1,60m (2 panos e 1/2);
- 03 bandeiras do Paraná no tamanho 1,12 x 1,60m (2 panos e 1/2);
- 03 bandeiras do Brasil no tamanho 1,35 x 1,93m (3 panos).

### **9.4 ACESSÓRIOS:**

Os acessórios utilizados nas bandeiras são:

- corda pra hasteamento;

O saldo em estoque de almoxarifado para corda é de 1.900 metros, com consumo de 2.650 metros nos últimos doze meses. Assim, para evitar que o estoque dos materiais chegue a níveis críticos, é recomendável a aquisição de 3.000 metros de corda para bandeira.

- grampos para fixação (mosquetões), e

O saldo em estoque é zero, não havendo consumo nos últimos doze meses, em razão de não ter estoque a ser atendido. O material foi licitado sem sucesso em processo anterior (PAD 10893/2018), 400 unidades do mosquetão em nylon com fibra, conforme edital no doc. 215407/2019.

- cabo plastificado em aço inox

Não há material em estoque e a quantidade solicitada, 130 metros, atenderá a uma troca para as bandeiras maiores instaladas na sede, em caso de necessidade, assim solicitado uma vez que tem maior durabilidade na sua utilização.

Aquisição conforme e mail do setor demandante SESEG doc. PAD 108290/2019, com revisão de duas trocas anuais, para a metragem total dos mastros da capital (sede e fórum). A necessidade de cabo diferenciado é justificada em razão da altura dos mastros e a resistência maior do cabo de aço em relação à corda de nylon.

### **9.5. PROPOSTA DE AQUISIÇÃO:**

Considerada a situação exposta acima, a proposta de aquisição deve ficar como segue, de forma a manter o critério de atendimento para complementarmente manter 4 bandeiras disponíveis para cada fórum, conforme informado no preâmbulo deste item 9:

<b>MATERIAL</b>	<b>QUANTIDADE</b>
Bandeira do Brasil 1,60 x 1,12m (2 panos e 1/2);	90 unid.
Bandeira do Paraná 1,28 x 0,90m (2 panos);	90 unid.
Bandeira Municipal 1,28 x 0,90m (2 panos) – <b>04</b> bandeiras para cada município sem nenhuma bandeira sobressalente;	48 unid.
Bandeira Municipal 1,28 x 0,90m (2 panos) – <b>03</b> bandeiras para cada município com 01 bandeira sobressalente;	105 unid.
Bandeira Municipal 1,28 x 0,90m (2 panos) – <b>02</b> bandeiras para cada município com 02 bandeiras sobressalentes;	62 unid.
Bandeira do Brasil 1,35 x 1,93m (3 panos) – para o Fórum Eleitoral de Curitiba	03 unid.
Bandeira do Paraná 1,60 x 1,12 (2 panos e 1/2) – para o Fórum Eleitoral de Curitiba	03 unid.
Bandeira de Curitiba 1,60 x 1,12 (2 panos e 1/2) – para o Fórum Eleitoral de Curitiba	03 unid.
Bandeira do Mercosul 1,28 x 0,90m (2 panos)	24 unid.
Corda para bandeira – em metros	3.000m
Mosquetão para hasteamento de bandeira	400 unid.
Cabo plastificado em aço inox para hasteamento	130m

## 10. ESTIMATIVA DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS NA FASE DE ESTUDOS PRELIMINARES

Como preços estimativos ou referenciais utilizamos aqueles obtidos no último processo de aquisição de bandeiras, PAD 7741/2017, onde a entrega do material ocorreu em agosto/2018, juntamente com pesquisa a sites comerciais na internet buscando os valores praticados por unidade, obtendo um preço médio. Esta estimativa busca estabelecer um valor máximo possível para a despesa, para melhor avaliação de sua viabilidade.

MATERIAL	QUANTIDADE	PAD 7741/2017	SITES / INTERNET	MÉDIA	PREÇO ESTIMADO
Bandeira municipal 2 panos	215	R\$ 47,00	R\$ 59,00	R\$ 53,00	R\$ 11.395,00
Bandeira do Brasil 2 panos e 1/2	90	R\$ 39,50	R\$ 89,00	R\$ 64,25	R\$ 5.782,50
Bandeira do Brasil 3 panos	3		R\$ 143,45		R\$ 430,35
Bandeira do Paraná 2 panos	90	R\$ 37,00	R\$ 59,00	R\$ 48,00	R\$ 4.320,00
Bandeira do Paraná 2 panos e 1/2	3		R\$ 126,70		R\$ 380,10
Bandeira de Curitiba 2 panos e 1/2	3		R\$ 126,70		R\$ 380,10
Bandeira do Mercosul 2 panos	24		R\$ 59,90		R\$ 1.437,60
Corda para bandeira	3000	PAD 3329/17) R\$ 14,00	R\$ 1,20		R\$ 3.600,00
Mosquetão para bandeira - nylon com fibra	300	R\$ 14,00	R\$ 4.200,00		R\$ 4.200,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 31.925,65</b>

Obs.: Acrescentados aqui mais 130m de cabo plastificado no valor de R\$ 831,01 conforme doc. PAD 181370/2019, totalizando R\$ 32.756,66.

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

**Valor total ESTIMADO para esta contratação: R\$ 32.756,66.**



## 11. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

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.

MATERIAL	CÓD.SIASG	QUANT.	VALOR ESTIMADO
<b>BANDEIRA DO BRASIL</b> <b>Medidas: 1,60 x 1,12m (2 panos e 1/2)</b> <b>Descrição:</b> uso externo, confeccionada em tecido 100% poliéster com fio de alta resistência, 2 1/2 panos, estampada em ambas as faces, com ilhoses para fixação em mastro, nas medidas 1,12m x 1,60m. <b>Acondicionamento:</b> As bandeiras devem ser, preferencialmente, acondicionadas em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. <b>Unidade de medida:</b> unidade	BR0150746	90	R\$ 5.782,50
<b>BANDEIRA DO PARANÁ</b> <b>Medidas: 1,28 x 0,90m (2 panos)</b> <b>Descrição:</b> uso externo, confeccionada em tecido 100% poliéster com fio de alta resistência, 2 panos, estampada em ambas as faces, com ilhoses para fixação em mastro, nas medidas 1,28m x 0,90m. <b>Acondicionamento:</b> As bandeiras devem ser, preferencialmente, acondicionadas em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. <b>Unidade de medida:</b> unidade	BR0150746	90	R\$ 4.320,00
<b>BANDEIRA MUNICIPAL</b> <b>Medidas: 1,28 x 0,90m (2 panos)</b> <b>Descrição:</b> uso externo, confeccionadas em tecido 100% poliéster com fio de alta resistência, 2 panos, estampadas em ambas as faces, com ilhoses para fixação em mastro, nas medidas 1,28m x 0,90m. <b>Acondicionamento:</b> As bandeiras devem ser, preferencialmente, acondicionadas em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. <b>Unidade de medida:</b> unidade	BR0150746	215	R\$ 11.395,00
<b>BANDEIRA DO BRASIL</b> <b>Medidas: 1,35 x 1,93m (3 panos)</b> <b>Descrição:</b> uso externo, confeccionada em tecido 100% poliéster com fio de alta resistência, 3 panos, estampada em ambas as faces, com ilhoses para fixação em mastro, nas medidas 1,35m x 1,93m. <b>Acondicionamento:</b> As bandeiras devem ser, preferencialmente, acondicionadas em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. <b>Unidade de medida:</b> unidade		03	R\$ 430,35
<b>BANDEIRA DO PARANÁ</b> <b>Medidas: 1,60 x 1,12 (2 panos e 1/2)</b> <b>Descrição:</b> uso externo, confeccionada em tecido 100% poliéster com fio de alta resistência, 2 1/2 panos, estampada em ambas as faces, com ilhoses para fixação em mastro, nas medidas 1,12m x 1,60m. <b>Acondicionamento:</b> As bandeiras devem ser, preferencialmente, acondicionadas em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. <b>Unidade de medida:</b> unidade	BR0150746	03	R\$ 380,10

<b>BANDEIRA DE CURITIBA</b> <b>Medidas: 1,60 x 1,12 (2 panos e 1/2)</b> <b>Descrição:</b> uso externo, confeccionada em tecido 100% poliéster com fio de alta resistência, 2 1/2 panos, estampada em ambas as faces, com ilhoses para fixação em mastro, nas medidas 1,12m x 1,60m. <b>Acondicionamento:</b> As bandeiras devem ser, preferencialmente, acondicionadas em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. <b>Unidade de medida:</b> unidade	BR0150746	03	R\$ 380,10
<b>BANDEIRA DO MERCOSUL</b> <b>Medidas: 1,28 x 0,90m (2 panos)</b> <b>Descrição:</b> uso externo, confeccionadas em tecido 100% poliéster com fio de alta resistência, 2 panos, estampadas em ambas as faces, com ilhoses para fixação em mastro, nas medidas 1,28m x 0,90m. <b>Acondicionamento:</b> As bandeiras devem ser, preferencialmente, acondicionadas em embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. <b>Unidade de medida:</b> unidade	BR0150746	24	R\$ 1.437,60
<b>CORDA PARA BANDEIRA</b> <b>Descrição:</b> em polipropileno, 4mm, alta resistência, para hasteamento de bandeira. <b>Apresentação:</b> em rolo de 100 metros. <b>Unidade de medida:</b> rolo	BR0304243	3.000	R\$ 3.600,00
<b>MOSQUETÃO PARA HASTEAMENTO DE BANDEIRA</b> <b>Descrição:</b> Material: em nylon com fibra; Altura: 10cm; <b>Finalidade:</b> para hasteamento de bandeiras em mastros externos com até 30 metros de altura Com engate rápido. <b>Unidade de medida:</b> unidade	BR0234435	400	R\$ 4.200,00
<b>CABO DE AÇO PLASTIFICADO PARA BANDEIRA</b> <b>Material:</b> alma de aço com 3,00 a 3,20mm de diâmetro; <b>Tipo de aço:</b> inox; <b>Cor da plastificação:</b> transparente; <b>Diâmetro do cabo:</b> 4mm; <b>Unidade de medida:</b> metro	BR0385628	130	R\$ 831,01
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 32.756,66</b>

DISTRIBUIÇÃO DAS BANDEIRAS MUNICIPAIS:

Quantidades de bandeiras nos Cartórios do Interior - por Zona/Município - municípios com até 02 bandeiras municipais

MUNICÍPIOS c/ 01 bandeira municipal - aquisição de 03 bandeiras					MUNICÍPIOS c/ 0 bandeira municipal - aquisição de 04 bandeiras					MUNICÍPIOS c/ 02 bandeiras municipais - aquisição de 02 bandeiras				
ZONA	CIDADE	BRASIL	PARANÁ	MUNICÍPIO	ZONA	CIDADE	BRASIL	PARANÁ	MUNICÍPIO	ZONA	CIDADE	BRASIL	PARANÁ	MUNICÍPIO
171	Almirante Tamandaré	1	1	1	195	Campina Grande do Sul	1	1	0	35	Assaí	1	1	2
87	Alto Paraná	1	0	1	101	Coronel Vivida	1	1	0	88	Cianorte	1	0	2
128	Alto Piquiri	2	1	1	102	Mandaguapé	1	1	0	119	Curituba	0	0	2
57	Andaraí	1	0	1	81	Marialva	0	0	0	120	Formosa do Oeste	0	0	2
164	Arapoti	1	1	1	76	Marilândia do Sul	1	1	0	46	Foz do Iguaçu	3	2	2
113	Assis Chateaubriand	0	0	1	32	Palmas	0	0	0	172	Icaraima	1	2	2
133	Barbosa Ferraz	1	1	1	100	Paraisópolis do Norte	0	0	0	29	Imbituba	0	0	2
131	Barracão	1	0	1	104	Primeiro de Maio	0	0	0	45	Laranjeiras do Sul	0	0	2
182	Campo Largo	0	0	1	94	Santa Isabel do Ivaí	0	0	0	85	Loanda	2	2	2
185	Campo Mourão	1	1	1	151	São João	0	0	0	146	Londrina	2	2	2
106	Cândido de Abreu	1	1	1	40	Sertãozinho	1	1	0	37	Malet	1	0	2
107	Capitânia	1	1	1	75	Toledo	0	0	0	196	Marcel Ribas	0	0	2
186	Catanduvas	1	1	1						194	Matinhos	0	0	2
7	Cerro Azul	1	1	1						114	Medianeira	1	1	2
103	Chopinópolis	1	1	1						96	Nova Londrina	1	0	2
115	Dois Vizinhos	0	0	1						167	Ortigueira	0	0	2
136	Grandes Rios	1	1	1						134	Palmital	0	0	2
90	Guaira	0	0	1						91	Paranacity	3	2	2
112	Guaraniaçu	1	1	1						74	Pebirú	0	0	2
36	Ipiranga	1	1	1						160	Pinhão	0	1	2
97	Iporã	1	1	1						27	Piraí do Sul	1	1	2
141	Iretama	1	1	1						65	Porecatu	0	1	2
93	Ivaiporã	0	0	1						82	Ribeirão do Pinhal	1	1	2
60	Mandaguari	1	1	1						156	Rio Branco do Sul	1	1	2
154	Maringá	0	1	1						162	Salto do Lontra	0	0	2
140	Marmaleiro	2	1	1						22	Santo Antônio da Platina	2	2	2
13	Palmeira	0	0	1						63	São Jerônimo da Serra	1	1	2
135	Pérola	1	1	1						53	Talavera Soares	0	0	2
30	Prudentópolis	1	1	1						173	Terra Boa	0	0	2
163	Quedas do Iguaçu	0	0	1						17	Tibagi	1	1	2
39	Reserva	0	0	1						98	Ubiratã	1	1	2
23	Ribeirão Claro	1	1	1										
150	Santa Fé	0	0	1										
111	Telemaco Borba	0	1	1										
125	Terra Roxa	1	0	1										

A solução prevê a aquisição dos materiais através de Pregão Eletrônico com aquisição total das quantidades licitadas, objetivando o atendimento da demanda pelo período mínimo de 18 meses, com menor custo em razão da economia de escala, além de buscar economicidade com melhor aproveitamento dos recursos humanos no processo licitatório mais eficaz para as características da necessidade.

12. ANÁLISE DE RISCOS

A análise dos riscos relativos à contratação e à gestão do contrato inclui as ações para mitigar os riscos identificados, de forma a facilitar a identificação da criticidade do risco (probabilidade x impacto). Abaixo elencamos os eventos que podem causar desabastecimento de material, e portanto deixar de atender as demandas da instituição, probabilidade de ocorrência, impacto, ações preventivas e ações de contingência:

Descrição do Risco	Probabilidade	Impacto	Ação preventiva	Ação de contingência
Item deserto ou com proposta acima do valor estimado e cancelados	Baixa	Médio	Tramitação de licitação exclusivamente para aquisição de bandeiras e acessórios, com orçamentos de fornecedores que atendem o mercado voltados a esse nicho, de modo a obter o preço médio praticado.	Aquisição do material em nova licitação ou através de meios com dispensa de licitação.

Não atendimento às especificações	Baixa	Baixo	Definição clara das especificações com escolha material disponível de forma comum e padronizada no mercado, inclusive com pesquisa junto a fornecedores anteriores para o mesmo material.	Previsão de substituição do material entregue em desacordo com as especificações. Se persistente, aquisição do material em nova licitação ou através de meios com dispensa de licitação.
Atraso na entrega do material	Média	Baixo	Concessão de prazo compatível no edital e contato com o fornecedor em seguida do aceite da NE, para 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 inadimplimentos.	Aquisição do material em nova licitação ou através de meios com dispensa de licitação.
Falta de disponibilidade financeira apesar de constar em proposta orçamentária	Baixa	Médio	Constante monitoramento do orçamento disponível para as aquisições que se fazem necessárias.	Providenciar, ato contínuo, formas de remanejar material existente em outro cartório para suprir atendimento, exceção feita às bandeiras municipais.
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.	Providenciar nova aquisição através de pregão ou meios com dispensa de licitação e, ainda, providenciar, ato contínuo, formas de remanejar material existente em outro cartório para suprir atendimento, exceção feita às bandeiras municipais.

### 13. CONTRATAÇÕES ANTERIORES

PAD 7741/2017 – Pregão 14/2018, onde foram adquiridas bandeiras do Brasil, do Paraná e Municipais;

PAD 3329/2017 – Registro de Preços – Pregão 86/2017, onde foi adquirida corda para bandeira;

PAD 2151/2016 – Registro de Preços – Pregão 68/2016 – item 17, cancelado por inexistência de proposta

PAD 8296/2013 – Registro de Preços – Pregão 23/2014, onde foi adquirido kit mosquetão

PAD 8289/2019 – Pregão 47/2019 – item cancelado por inexistência de proposta

3329/2017 – Registro de Preços – Pregão 86/2017, item 55, cancelado na aceitação. Motivo: Item cancelado por estar acima do valor estimado. Frustrada negociação via chat.

PAD 10893/2018 – Registro de Preços – Pregão 52/2019 – item 13, cancelado na aceitação.

PAD 8289/2019 – Pregão 47/2019 – item 26, cabo de aço plastificado, cancelado por inexistência de proposta

#### 14. PREVISÃO NA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

A presente contratação deverá ser atendida com a execução de proposta orçamentária elaborada para 2020.

#### 15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO 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.

#### 16. ANEXO – BANDEIRAS EXISTENTES NOS FÓRUNS ELEITORAIS DO INTERIOR

ZONA	CIDADE	BRASIL	PARANÁ	MUNICIPIO
171	Almirante Tamandaré	1	1	1
87	Alto Paraná	1	0	1
128	Alto Piquiri	2	1	1
123	Altônia	2	2	4
57	Andirá	1	0	1
6	Antonina	4	4	7
28	Apucarana	0	4	8
61	Arapongas	2	3	3
164	Arapoti	1	1	1
50	Araucária	3	7	8
35	Assaí	1	1	2
113	Assis Chateaubriand	0	0	1
67	Astorga	2	3	4
58	Bandeirantes			
133	Barbosa Ferraz	1	1	1
131	Barracão	1	0	1
77	Bela Vista do Paraíso	1	1	3
48	Bocaiuva do Sul	0	0	3
25	Cambará	0	0	3
78	Cambé	6	6	8
169	Campina da Lagoa			
195	Campina Grande do Sul	1	1	0
182	Campo Largo	0	0	1
183	Campo Mourão	1	1	1
106	Candido de Abreu	1	1	1
203	Cantagalo	0	0	3
107	Capanema	1	1	1
165	Capitão Leônidas Marques	1	2	5
56	Carlópolis	0	1	3
143	Cascavel	0	0	6
16	Castro	4	3	5
166	Catanduvas	1	1	1
159	Centenário do Sul	0	0	3
7	Cerro Azul	1	1	1

103	Chopinzinho	1	1	1
88	Cianorte	1	0	2
127	Cidade Gaúcha	0	0	3
47	Clevelândia	1	1	3
49	Colombo	0	0	3
95	Colorado	1	1	4
126	Corbélia	2	2	3
26	Cornélio Procopio	2	2	3
101	Coronel Vivida	1	1	0
86	Cruzeiro do Oeste	1	1	3
119	Curiúva	0	0	2
115	Dois Vizinhos	0	0	1
116	Engenheiro Beltrão	0	0	3
110	Faxinal	1	1	3
144	Fazenda Rio Grande	4	6	6
120	Formosa do Oeste	0	0	2
46	Foz do Iguaçu	3	2	2
69	Francisco Beltrão	1	1	4
92	Goioere	2	3	4
136	Grandes Rios	1	1	1
90	Guaíra	0	0	1
112	Guaraniaçu	1	1	1
43	Guarapuava	5	3	5
161	Guaratuba	3	2	4
79	Ibaiti	3	4	6
172	Icaraíma	1	2	2
80	Ibiporã	1	1	4
29	Imbituva	0	0	2
36	Ipiranga	1	1	1
97	Iporã	1	1	1
34	Irati	1	1	4
141	Iretama	1	1	1
93	Ivaiporã	0	0	1
24	Jacarezinho	5	6	9
64	Jaguapitã	1	1	4
18	Jaguariaíva	3	3	3
70	Jandaia do Sul	1	2	4
55	Joaquim Távora	5	5	6
10	Lapa	2	2	3
45	Laranjeiras do Sul	0	0	2
85	Loanda	2	2	2
146	Londrina	2	2	2
37	Mallet	1	0	2
170	Mamborê	0	0	3
102	Mandaguaçu	1	1	0
60	Mandaguari	1	1	1
60	Mangueirinha	2	2	5

196	Manoel Ribas	0	0	2
121	Marechal Candido Rondon			
81	Marialva	0	0	0
76	Marilândia do Sul	1	1	0
154	Maringá	0	1	1
140	Marmeleiro	2	1	1
118	Matelândia	5	6	6
194	Matinhos	0	0	2
114	Medianeira	1	1	2
51	Morretes	0	0	3
71	Nova Esperança	2	3	5
96	Nova Londrina	1	0	2
167	Ortigueira	0	0	2
32	Palmas	0	0	0
13	Palmeira	0	0	1
134	Palmital	0	0	2
124	Palotina	4	4	6
100	Paraíso do Norte	0	0	0
91	Paranacity	3	2	2
5	Paranaguá	4	5	5
72	Paranavaí	3	4	6
73	Pato Branco	0	1	4
74	Peabiru	0	0	2
135	Pérola	1	1	1
188	Pinhais	3	3	4
160	Pinhão	0	1	2
27	Piraí do Sul	1	1	2
155	Piraquara	1	1	8
38	Pitanga	4	4	5
14	Ponta Grossa	0	2	4
65	Porecatu	0	1	2
104	Primeiro de Maio	0	0	0
30	Prudentópolis	1	1	1
163	Quedas do Iguaçu	0	0	1
130	Realeza	0	0	3
62	Rebouças	1	1	3
39	Reserva	0	0	1
23	Ribeirão Claro	1	1	1
82	Ribeirão do Pinhal	1	1	2
156	Rio Branco do Sul	1	1	2
11	Rio Negro	4	1	4
59	Rolândia	3	3	5
162	Salto do Lontra	0	0	2
150	Santa Fé	0	0	1
129	Santa Helena	0	2	4
94	Santa Isabel do Ivaí	0	0	0
109	Santa Mariana	1	2	6

22	Santo Antônio da Platina	2	2	2
83	Santo Antônio do sudoeste	2	3	5
63	São Jerônimo da Serra	1	1	2
151	São João	0	0	0
132	São João do Ivaí	0	1	3
52	São João do Triunfo	0	0	3
199	São José dos Pinhais	2	1	5
12	São Mateus do Sul	4	5	8
122	São Miguel do Iguaçu	3	3	5
206	Sarandi	0	2	3
54	Sengés	3	4	3
40	Sertãoópolis	1	1	0
21	Siqueira Campos	6	5	8
53	Teixeira Soares	0	0	2
111	Telêmaco Borba	0	1	1
173	Terra Boa	0	0	2
	Terra Rica	0	0	3
125	Terra Roxa	1	0	1
17	Tibagi	1	1	2
75	Toledo	0	0	0
19	Tomazina	0	0	3
98	Ubiratã	1	1	2
142	Umuarama	4	4	5
33-153	União da Vitória	8	8	6
84	Uraí	1	1	3
20	Wenceslau Brás	2	3	5

196

216

423