



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES
Sistema de Registro de Preços (SRP)

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. A Seção de Gestão de Almoxarifado - SEGAL/CCP apresenta este Estudo Técnico Preliminar - ETP visando a aquisição de **materiais de expediente** (bandeja para papéis, borracha branca, caixa-arquivo em polipropileno, clipe nº 04, clipe nº 06, colchete nº 08, fita adesiva transparente 18 mm X 50 m, grampeador para grampo 9/10 e 9/14, pasta AZ lombada larga, pincel para quadro branco cor azul, pincel para quadro branco cor preta, prancheta) na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, mediante SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.

1.2. Considerando os elevados custos com processos licitatórios, com a adoção do registro de preços, a Administração Pública tem a discricionariedade de registrar preços, com demanda de consumo prevista para esse período. Assim, essa escolha possibilita uma melhor gestão do estoque, um melhor monitoramento do consumo, principalmente quando, pela natureza do objeto, não é possível definir previamente o quantitativo real que será demandado, havendo, portanto, necessidade de contratações frequentes.

1.3. Por meio da assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração Pública firma uma expectativa de aquisição e, por sua vez, o licitante firma o compromisso de fornecimento dentro do que foi avençado (quantitativos, prazos, condições, etc).

1.4. O intuito é propor uma especificação de cada produto que amplia a concorrência e, ainda, garantir que seja processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e daqueles objetivos que são correlatos à administração pública.

1.5. Por meio de parâmetros apresentados pelo Sistema ASIWeb, mensalmente, a SEGAL, em conjunto com o Coordenador de Controle Patrimonial - CCP, realiza um estudo do estoque para uma melhor gestão do almoxarifado e monitoramento do consumo e das movimentações dos materiais. O objetivo é evitar um desequilíbrio operacional, a frustração de metas preestabelecidas e, a depender do produto, inviabilizar atividades institucionais.

1.6. Considerando a durabilidade do estoque, a frequência de requisições, o período eleitoral ou não eleitoral, o saldo em estoque, o último estudo realizado revelou a necessidade de compra dos seguintes itens, os quais são utilizados pela Secretaria, Zonas Eleitorais e Centrais de Atendimento deste Tribunal:

- Bandeja para papéis (fracassado SEI 0001678-03.2024.6.13.8000);
- Borracha branca;
- Caixa-arquivo em polipropileno;
- Clipe nº 04;
- Clipe nº 06;
- Colchete nº 08;
- Fita adesiva transparente 18 mm X 50 m;
- Grampeador para grampo 9/10 e 9/14;
- Pasta AZ lombada larga;
- Pincel para quadro branco cor azul;
- Pincel para quadro branco cor preta;
- Prancheta.

1.7. Informamos que esta aquisição visa suprir o estoque para fornecimento à Secretaria, Zonas Eleitorais e Centrais de Atendimento.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1. A presente aquisição é parte integrante do Plano Anual de Aquisições TRE-MG - 2025 em conformidade ao disposto no artigo 18, § 1º, II, da Lei nº 14.133/2021 e no art. 12, IV, da Instrução Normativa DG nº 1/2021.

Número do Item no Plano de Aquisições 2025	Descrição do Bem ou Serviço
Item 90	Aquisição de materiais de expediente

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

3.1.1. Juntamente com a proposta deverá ser apresentado o **CTF/APP - Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais – IBAMA** regular, emitido para fabricante do produto ofertado, seja ela a própria proponente ou não. Exigência amparada no Anexo I da Instrução Normativa nº 13, de 23 de agosto de 2021.

3.2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS PRODUTOS ESCOLHIDOS

As especificações técnicas, as quais constarão no Termo de Referência, são as seguintes:

Caixa para correspondência: Bandeja para papéis em acrílico, na cor preta ou fumê, plataforma única, pés emborrachados, nas dimensões de 4cm de altura x 36cm de comprimento x 26cm de largura, aproximadamente, variação aceitável: 1cm para mais ou para menos na altura; 2cm para mais ou para menos no comprimento; e 1cm para mais ou para menos na largura, acondicionadas em embalagens individuais e resistentes.

Marcas de referência: Novacril PC 01 Bandeja Simples, ou similar

Borracha plástica branca: aprovadas pelo INMETRO, medindo 42x21x11mm, com variação aceitável para mais de até 10mm (dez milímetros) em qualquer uma das medidas (nenhuma variação para menos), e capa protetora ergométrica em plástico maleável.

Marcas de referência: BRW, Leonora, Faber-Castell ou similar.

Caixa arquivo em polipropileno cinza: com gramatura de 350 g/m², espessura mínima de 2,5mm, cor cinza, sem qualquer impressão, vinco nos locais de dobras para montagem, medindo externamente, após montada, 350 mm de comprimento (com variação aceitável de até 10 mm para mais e nenhuma para menos) X 130 mm de largura (com variação aceitável de até 10 mm para mais e nenhuma para menos) X 250 mm de altura (sem quaisquer variações para mais ou para menos), com abas internas de reforço com, no mínimo, 25 mm de largura que a impeça de abrir com facilidade + travamentos laterais e na tampa. Os travamentos podem ser iguais ou similares ao modelo abaixo.

Marcas de referência: Polibrás, Alaplast, Polibras, Staples ou similar.

Clipes n.º 4: caixa contendo 100 (cem) cliques niquelados n.º 4 (quatro), isentos de arestas que possam machucar o usuário ou danificar papéis, prazo de validade indeterminado.

Clipes n.º 6/0: caixa contendo 500g (quinhentos gramas) de cliques, medindo aproximadamente 47mm de altura x 18mm de largura, fabricados com arame de aço galvanizado ou niquelado.

Marcas de referência: ACC, Bacchi, BRW ou similar.

Colchete latonado n.º 8: caixa com 72 (setenta e dois) colchetes latonados n.º 8 (oito), fabricados com chapa de aço revestido, com prazo de validade indeterminado impresso na embalagem.

Marcas de referência: ACC ou similar

Fita Adesiva transparente 18MM X 50M: Fita adesiva transparente, rolo medindo 18mm de largura X 50m de comprimento, para fechamento de pacotes leves, colagem e papelão. Composição: dorso de filme de polipropileno biorientado e adesivo à base de resina de borracha ou acrílico, com prazo de validade mínimo de 20 (vinte) meses a contar da entrega, gravado em cada rolo. **Observações:** prazo de validade mínimo de 20 (vinte) meses a contar da entrega.

Marcas de referência: Adelbras, AFA, Durex (3M), Scotch (3M), Eurocel, FIT-Pel ou similar.

Grampeador de mesa para grampos 23/10 e 23/13: corpo em metal pintado na cor preta ou cinza (pintura eletrostática), podendo conter partes cromadas, capacidade para grampear até 100 (cem) folhas e com régua posicionadora para alinhamento de papel.

Marcas de referência: CIS 938, GrampLine Ge-1069, Classe YF 9935 ou similar.

Pasta "AZ" lombada larga: medindo 31,5 cm de altura X 28,5 cm de largura X 7 a 7,3 cm de lombada, cor cinza, revestida externa e internamente em polipropileno (POKF) com carbono, com mecanismo de alta precisão, cantoneiras inferiores de proteção, etiqueta dupla face na lombada e porta etiquetas transparente no lombo.

Marca de referência: BRW, CHIES, Framo ou similar.

Pincel para quadro branco – cor azul: marcador para quadro branco, não recarregável, cor azul escuro (cor intensa), ponta de 5 mm (variação aceitável de 1 mm para mais ou para menos), secagem rápida, baixo odor e fácil de apagar. **Observações:**

A embalagem deverá conter 10 (dez) ou 12 (doze) peças, contendo a marca, identificação e contato do fabricante.

Prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses a contar da entrega.

Marcas de referência: Master Print, ou similar.

Pincel para quadro branco – cor preta: marcador para quadro branco, não recarregável, cor preta (cor intensa), ponta de 5 mm (variação aceitável de 1 mm para mais ou para menos), secagem rápida, baixo odor e fácil de apagar. **Observações:**

A embalagem deverá conter 10 (dez) ou 12 (doze) peças, contendo a marca, identificação e contato do fabricante.

Prazo de validade mínimo de 12 (doze) meses a contar da entrega.

Marcas de referência: Master Print, ou similar.

Prancheta: em eucatex, duratex ou MDF, tamanho ofício, com prendedor de metal, medindo aproximadamente 34cm (trinta e quatro centímetros) de altura X 24cm (vinte e quatro centímetros) de largura, com variação aceitável de até 1cm (um centímetro) para mais ou para menos em qualquer uma das medidas. **Observações:** Garantia mínimo de 90 (noventa) dias.

Marcas de referência: Acrimet, Souza, Bacchi ou similar

3.2.1. Os bens são classificados como comuns, tendo em vista que os padrões de desempenho e qualidade estão objetivamente definidos nos artefatos, por meio de especificações usuais de mercado.

3.3. NECESSIDADE OU NÃO DE AMOSTRA(S)

3.3.1. Será exigida da proponente a apresentação de amostras para a verificação de compatibilidade com as especificações técnicas e aceitação da proposta ofertada, caso o produto ofertado não seja de uma das marcas de referência elencadas no subitem 3.2. deste artefato.

3.3.2. A amostra deverá ser apresentada na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE-MG, no Centro de Apoio, situada na BR 040, km 2,5 – Rua Flor do Trigo nº 20/24, Bairro Jardim Filadélfia, Belo Horizonte (MG) – CEP 30865-330, no horário de 08 (oito) às 17 (dezessete) horas, de segunda a sexta-feira, em dias úteis, observado o prazo de 03 (três) dias úteis, contados da solicitação pelo pregoeiro, sendo que a empresa assume total

responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega. Telefones de Contato: (31) 3307-1811 ou 3307-1817.

3.3.3. A amostra deverá ser identificada com os seguintes dados: nome da empresa, endereço, telefone, número do Pregão Eletrônico, etc.

3.3.4. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

3.3.5. Serão avaliados os aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade relacionados nas Especificações Técnicas (subitem 3.2.).

3.3.6. A amostra poderá ser retirada na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE/MG, após a homologação do certame, caso reprovada. Se aprovada, poderá ser abatida do total a ser entregue, ou, em ambos os casos, recolhida pelo fornecedor no prazo de 15 (quinze) dias, após o qual poderá ser descartada pela Administração, sem direito a ressarcimento.

3.4. INFORMAÇÕES QUANTO À GARANTIA PRETENDIDA

3.4.1 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

4.1. MEMÓRIA DE CÁLCULO

4.1.1. Sabe-se que o Sistema ASIWeb é a ferramenta oficial adotada por toda Justiça Eleitoral para gestão de estoque de materiais de consumo (aquisição, suprimento, movimentação, validade, etc).

Em outras linhas, esse sistema permite, em conformidade com a legislação pública, a gestão e o controle de procedimentos referentes ao re suprimento, distribuição e controle.

4.1.2. O cálculo das estimativas da quantidade apresentada neste ETP está em consonância com a determinação da Presidência deste Tribunal contida no 182142/2015 (PAD 1509456/2015), que dispõe acerca de auditoria na administração dos materiais de consumo no almoxarifado:

5.3. introduza e aperfeiçoe as técnicas de estimativa de aquisição de materiais, preferencialmente o uso de sistema informatizado, de modo que o quantitativo adquirido justifique a necessidade de consumo anual, evitando o superdimensionamento das aquisições e a formação de grande estoque de material de consumo. (grifo nosso)

[...]

5.6. realize treinamentos para a capacitação dos servidores da SEGAL, sobre as técnicas de administração de estoque, bem como sobre as ferramentas disponíveis no sistema Asiweb, tais como, estoque máximo, estoque de segurança, ponto de pedido ou reposição, entre outros, que auxiliam na gestão do estoque. (grifo nosso)

4.1.3. **Em conformidade com o subitem 7.6 da Instrução Normativa-SEDAP nº 205/88**, o Sistema ASIWeb oferece índices seguros que orientam uma adequada política de ressurgimento de estoque, respaldado em parâmetros balizadores de administração de materiais, tais como: consumo médio e reprimido baseado nos últimos 12 meses, refletindo a tendência atual de consumo), estoque mínimo, estoque máximo e, em especial, ponto de pedido para um período de 12 (doze) meses, a contar do ressurgimento.

4.1.4. Dentro deste contexto, de uma maneira mais didática e detalhada, apresentamos a seguir a Política de Ressurgimento de Estoque, com os parâmetros apresentados pelo Sistema ASIWeb para os itens:

POLÍTICA DE RESSUPRIMENTO DE ESTOQUE	
PARÂMETROS ▼	
Lote de Compra	360
Prazo de Entrega (a contar de hoje)	180 ¹
ES - Estoque de segurança	60
Em = ES * Consumo Diário	
EM = (Lote de Compras + ES) * Consumo Diário	
PP = Em + (Consumo Diário * Prazo de Entrega)	
Q = EM + (Prazo de Entrega * Consumo Diário) – EA – Pedido de Compras	
Descrição do material	BANDEJA PAI

Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200000
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	6,24
Consumo Diário	0,2
EA - Estoque atual	0
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	12,4
EM - Estoque máximo	87,3
PP - Ponto de pedido	49,9
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	125

Análise de consumo mensal²

ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	N
2022	2	6	0	4	4	7	6	4	37	0	3
2023	0	0	1	5	2	4	3	3	5	3	0

Descrição do material	BORRACHA BRANCA (PARA LÁPIS)
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200000297
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	65,41
Consumo Diário	2,2
EA - Estoque atual	171
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	130,82
EM - Estoque máximo	915,74
PP - Ponto de pedido	523,28
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	1138

Análise de consumo mensal³

ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2022	60	50	14	38	39	66	68	106	90	88	22	0
2023	0	29	51	21	55	30	19	38	41	55	48	0

Descrição do material	CAIXA-ARQUIVO EM POLIPROPILENO C
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200007972
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	274,08
Consumo Diário	9,1
EA - Estoque atual	1430
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	548,16
EM - Estoque máximo	3837,12
PP - Ponto de pedido	2192,64
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	4052

Análise de consumo mensal⁴

ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2022	299	120	190	373	89	631	162	485	180	1.107	713	10
2023	74	283	231	370	330	359	361	72	45	350	71	0

Descrição do material	CLIPE Nº 04 - 17MM - CAIXA COM 100 UN
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200009366
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	14,33
Consumo Diário	0,5
EA - Estoque atual	78
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	28,66
EM - Estoque máximo	200,62
PP - Ponto de pedido	114,64
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	209

	Análise de consumo mensal ⁵												
	ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
	2022	5	6	10	4	2	1	11	20	28	112	22	2
	2023	3	7	6	2	7	4	7	5	0	2	7	0

Descrição do material	CLIPE Nº 06 - 49MM - CAIXA COM 500 GR
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200000462
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	19,99
Consumo Diário	0,7
EA - Estoque atual	45
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	39,98
EM - Estoque máximo	279,86
PP - Ponto de pedido	159,92
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	355

	Análise de consumo mensal ⁶												
	ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
	2022	5	5	5	5	2	4	6	8	44	71	0	0
	2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Descrição do material	COLCHETE Nº 8 - CAIXA
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200000179
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	104,58
Consumo Diário	3,5
EA - Estoque atual	207
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	209,16
EM - Estoque máximo	1464,12
PP - Ponto de pedido	836,64
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	1885

		Análise de consumo mensal ⁷													
		ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
		2022	19	15	17	9	12	20	6	56	59	38	9	0	
		2023	4	0	1	4	5	3	2	5	0	24	5	0	
Descrição do material								FITA ADESIVA TRANSPARENTE						18 MM	
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado								200009105							
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)								21,16							
Consumo Diário								0,7							
EA - Estoque atual								0							
Pedido de Compra Pendente								0							
Em - Estoque mínimo								42,32							
EM - Estoque máximo								296,24							
PP - Ponto de pedido								169,28							
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)								424							
		Análise de consumo mensal ⁸													
		ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV		DEZ
		2022	73	51	13	30	29	43	24	52	53	112	42		0
		2023	22	15	15	20	23	21	40	13	30	37	20		0
Descrição do material								GRAMPEADOR PARA GRAMPO 9/10 E 9							
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado								200000163							
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)								2,08							
Consumo Diário								0,1							
EA - Estoque atual								5							
Pedido de Compra Pendente								0							
Em - Estoque mínimo								4,16							
EM - Estoque máximo								29,12							
PP - Ponto de pedido								16,64							
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)								37							
Análise de consumo mensal ⁹															
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	M		
2022	5	3	3	4	3	1	3	5	9	10			7		
2023	1	2	0	0	4	2	4	1	0	2			1		
Descrição do material								PASTA "AZ", LOMBADA LARGA - REVESTIDA EM P						CINZA	
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado								200006690							
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)								17,25							
Consumo Diário								0,6							
EA - Estoque atual								94							
Pedido de Compra Pendente								0							
Em - Estoque mínimo								34,50							

EM - Estoque máximo										241,50				
PP - Ponto de pedido										138,00				
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)										251				
	Análise de consumo mensal ¹⁰													
	ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
	2022	41	11	0	5	20	12	2	7	12	62	105	0	
	2023	18	13	2	10	15	30	0	0	0	0	0	0	
Descrição do material										PINCEL PARA QUADRO BRANCO COR A				
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado										200001335				
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)										10,32				
Consumo Diário										0,3				
EA - Estoque atual										27				
Pedido de Compra Pendente										0				
Em - Estoque mínimo										20,64				
EM - Estoque máximo										144,48				
PP - Ponto de pedido										82,56				
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)										180				
	Análise de consumo mensal ¹¹													
	ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
	2022	2	6	9	7	10	10	8	19	10	21	12	2	
	2023	2	2	7	10	13	3	4	6	3	8	9	0	
Descrição do material										PINCEL PARA QUADRO BRANCO COR P				
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado										200001495				
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)										10,00				
Consumo Diário										0,3				
EA - Estoque atual										0				
Pedido de Compra Pendente										0				
Em - Estoque mínimo										20,00				
EM - Estoque máximo										140,00				
PP - Ponto de pedido										80,00				
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)										240				
	Análise de consumo mensal ¹²													
	ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
	2022	3	6	8	6	12	8	8	17	15	33	11	5	
	2023	2	2	5	10	13	9	4	10	3	8	9	0	
Descrição do material										PRANCHETA				
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado										200000346				
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)										18,24				
Consumo Diário										0,6				
EA - Estoque atual										25				

Pedido de Compra Pendente	0											
Em - Estoque mínimo	36,48											
EM - Estoque máximo	255,36											
PP - Ponto de pedido	145,92											
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	340											
Análise de consumo mensal ¹³												
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2022	5	16	4	6	2	8	19	29	179	92	10	0
2023	6	2	6	1	4	3	6	6	10	4	26	0

4.2. ESTUDO DE CONTRATAÇÕES ANTERIORES

A seguir uma síntese das últimas aquisições dos itens pretendidos:

ITEM	PROCESSO
BANDEJA PARA PAPÉIS	0006863-56.2023.6.13.8000
BORRACHA BRANCA (PARA LÁPIS)	0012239-23.2023.6.13.8000
CAIXA-ARQUIVO EM POLIPROPILENO CINZA	0017965-75.2023.6.13.8000
CLIQUE Nº 04 - 17MM - CAIXA COM 100 UNIDADES	1407900/2014
CLIQUE Nº 06 - 49MM - CAIXA COM 500 GRAMAS	0006863-56.2023.6.13.8000
COLCHETE Nº 8 - CAIXA	0000554-82.2024.6.13.8000
FITA ADESIVA TRANSPARENTE 18 MM X 50 M	0006025-50.2022.6.13.8000
GRAMPEADOR PARA GRAMPO 9/10 E 9/14	0012239-23.2023.6.13.8000
PASTA "AZ", LOMBADA LARGA EM POLIPROPILENO CINZA	0006863-56.2023.6.13.8000
PINCEL PARA QUADRO BRANCO COR AZUL	0012128-73.2022.6.13.8000
PINCEL PARA QUADRO BRANCO COR PRETA	0012239-23.2023.6.13.8000
PRANCHETA	1908365/2019

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Após consulta no mercado (comércio eletrônico e lojas físicas), afirmamos que os materiais, objetos deste ETP, são facilmente encontrados e distribuídos por vários fornecedores.
5.2. Ademais, são itens que já foram adquiridos por este Regional em diversas outras oportunidades em que vários fornecedores apresentaram suas propostas.
5.3. Como tipo de solução da contratação, sugerimos que seja utilizado o Sistema de Registro de Preços, pois, pela natureza do objeto, não é possível definir previamente o quantitativo real que será demandado, havendo, portanto, necessidade de contratações frequentes.
5.4. A aquisição dos referidos bens é única solução que atende às necessidades da Administração.

,6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1. Estima-se um valor total de R\$ 80.586,58 (oitenta mil quinhentos e oitenta e seis reais e cinquenta e oito centavos), embasado nas médias de preços de mercado de 03 fornecedores por item, conforme documento nº 5681838 , obtidas na internet, conforme abaixo:

Item	Qtde	Preço Médio de Mercado (R\$)	Valor Total (R\$)
Bandeja para papéis	125	40,36	5.045,00
Borracha branca	1.138	0,55	625,00
Caixa-arquivo em polipropileno cinza	4.052	7,56	30.633,12
Clipe nº 04 caixa com 100 unidades	209	20,16	4.213,44
Clipe nº 04 caixa 500 gramas	355	21,89	7.770,95
Colchete nº 08 - caixa	1.885	8,06	15.193,10
Fita adesiva transparente 18mm X 50m	424	4,56	1.933,44
Grampeador para grampo 9/10 e 9/14	37	82,66	3.058,42
Pasta AZ lombada larga	251	32,11	8.059,61
Pincel para quadro branco cor azul	180	3,58	644,40
Pincel para quadro branco cor preta	240	3,58	859,20
Prancheta	340	7,50	2.550,00
Total:			80. 586,58

6.2. A estimativa constante do presente estudo é apenas um valor referencial para embasamento da escolha da solução, apurada por meio da pesquisa de mercado, sendo que a pesquisa de preços realizada pela seção competente é a que será divulgada no edital de licitação, por ser a oficial.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Trata-se de aquisição de **materiais de expediente**, na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, mediante SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, como descrito no subitem 3.2. deste artefato, para suprir o estoque, visto tratar-se de itens imprescindíveis à remessa de materiais à Secretaria, Zonas Eleitorais e Centrais de Atendimento.

7.2. Ressaltamos que a aquisição dos bens em questão é a única solução que atende às necessidades da Administração.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1. Esta aquisição atende ao princípio do parcelamento, por ser tecnicamente viável e economicamente vantajosa (art. 40, inciso V, alínea b, da Lei nº 14.133/2021), observadas também as regras do artigo 40, §§ 2º e 3º, da Lei nº 14.133/2021, que trata de aspectos a serem considerados na aplicação do princípio do parcelamento.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Informamos que esta aquisição visa suprir o estoque para fornecimento à Secretaria, Zonas Eleitorais e Centrais de Atendimento, garantindo a infraestrutura apropriada às atividades institucionais.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

10.1. A SEGAL possui estrutura adequada para recebimento dos itens.

10.2. Contudo, para que a contratação surta seus efeitos, dentro das competências internas deste TRE/MG, é necessário que cada setor cumpra os prazos rigorosamente visando a compra pretendida.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Não há registro de andamento de aquisições correlatas ou interdependentes dos itens pretendidos.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

12.1. Registra-se que estão sendo exigidos critérios de sustentabilidade na presente aquisição, conforme subitem 3.1.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO)

13.1. A aquisição pretendida é plenamente viável, sendo imprescindível à remessa de materiais à Secretaria, Zonas Eleitorais e Centrais de Atendimento.

14. ESTUDO DE CONTRATAÇÕES ANTERIORES

14.1. Estudo já especificado no item 4.2.

15. FORNECEDORES IDENTIFICADOS

15.1. Os fornecedores estão identificados nos links do documento nº 5681838 pesquisa de mercado, utilizada para obtenção das médias de preços dos itens. São valores referenciais para embasamento da escolha da solução, sendo que a pesquisa de preços realizada pela seção competente é a que será divulgada no edital de licitação, por ser a oficial.

16. PROPOSTA COMERCIAL (PRODUTOS NÃO USUAIS)

16.1. Não se aplica.

17. ANÁLISE DE RISCOS

17.1. O planejamento da aquisição contemplou a análise de riscos, conforme Matriz de Riscos da Portaria DG nº 129/2019 - Anexo I (documento nº 5681797)

Belo Horizonte, 04 de dezembro de 2024.

EDILENE DOLISSE
Seção de Gestão de Almoxarifado - SEGAL

RODRIGO MELO
Coordenadoria de Controle Patrimonial - CCP

1 Em cumprimento ao determinado no documento nº 1152323 / SEI 0012263-56.2020.6.13.8000, informamos que foi apurado que o prazo de 180 dias, utilizado para entrega do produto, mostra-se razoável como parâmetro do ressuprimento do estoque, conforme os achados que seguem:

Processo - Licitação	1808340/2018	1808341/2018	1908288/2019	0000041-56.2020.6.13.8000	0000082-23.2020.6.13.8000
Processo - Fornecimento	1900225/2019	1908874/2019	0003589-26.2019.6.13.8000	0005078-64.2020.6.13.8000	0007058-46.2020.6.13.8000
Saída processo SEGAL - Licitação	24/07/2018	21/11/2018	01/07/2019	08/01/2020	08/01/2020
Publicação ARPs D.O.U.	19/12/2018	08/08/2019	12/11/2019	05/05/2020	24/06/2020
Dias corridos	148	260	134	118	168
Publicação ARPs D.O.U.	19/12/2018	08/08/2019	12/11/2019	05/05/2020	24/06/2020
Saída processo SEGAL - Fornecimento	14/01/2019	08/08/2019	12/11/2019	06/05/2020	16/07/2020
Dias corridos	26	0	0	1	22
Saída processo SEGAL - Fornecimento	14/01/2019	08/08/2019	12/11/2019	06/05/2020	16/07/2020
Ressuprimento	13/02/2019	16/09/2019	16/12/2019	14/05/2020	18/08/2020
Dias corridos	30	39	34	8	33
Dias corridos total da aquisição	178	299	168	126	201

2 a 13 Fonte: Relatório ASIWeb Análise de Consumo de Material - AX0346.



Documento assinado eletronicamente por **EDILENE ALMEIDA FERREIRA DOLISSE**, **Chefe de Seção**, em 05/12/2024, às 12:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO SILVA DE MELO**, **Coordenador(a)**, em 05/12/2024, às 12:47, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.tre-mg.jus.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5964529** e o código CRC **97A34E92**.

0014503-76.2024.6.13.8000

5964529v2