



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
BR-040 - KM 2,5 - RUA FLOR DE TRIGO Nº 20/24 - Bairro JARDIM FILADELFIA - CEP 30865330 - Belo Horizonte - MG

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1. DESCRIÇÃO SUCINTA DA NECESSIDADE:

1.1. A Seção de Gestão de Almoxarifado - SEGAL/CCP apresenta este Estudo Técnico Preliminar - ETP visando a aquisição de materiais d 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 c preços por 01 (um) ano, com demanda de consumo prevista para esse período. Assim, essa escolha possibilita uma melhor gest monitoramento do consumo, principalmente quando, pela natureza do objeto, não é possível definir previamente o quantitativo real que portanto, necessidade de contratações frequentes.

1.3. Por meio da assinatura da Ata de Registro de Preços, com o prazo não superior a um ano, a Administração Pública firma uma expectativa; 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, com fulcro no art. 3º, § 1º, inciso I, da Lei 8.666 10.520/2002, e, ainda, garantir que seja processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impes igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e daqueles ob administração pública.

1.5. Por meio de parâmetros apresentados pelo Sistema ASIWeb, mensalmente, a SEGAL, em conjunto com o Coordenador de Controle estudo do estoque para uma melhor gestão do almoxarifado e monitoramento do consumo e das movimentações dos materiais. O obje 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 últim necessidade de compra dos seguintes itens, os quais são utilizados pela Secretaria, Zonas Eleitorais e Centrais de Atendimento deste Tribunal:

- Borracha branca (para lápis);
- Caixa-arquivo em polipropileno cinza;
- Caneta para anotação em CD;
- Clipe nº 02;
- Caixa de papelão nº01;
- Caixa de papelão nº02;
- Caixa de papelão nº10;
- Envelope 043 Justiça Eleitoral (item deserta- SEI 0006025-50.2022.6.13.8000/ documento nº 3137904);
- Envelope 044 Justiça Eleitoral;
- Envelope / saco plástico grande 35 X 50 cm (item deserto SEI 0007351-79.2021.6.13.8000/ documento nº 2242947, item 78.2022.6.13.8000/ documento nº 2842945 e SEI 0007685-79.2022.6.13.8000/ documento nº 3188051);
- Etiqueta adesiva laser 33,9 X 101,6;
- Etiqueta adesiva laser 50,8 X 101,6;
- Extrator de Grampos (item fracassado - SEI 0006024-65.2022.6.13.8000/ documento nº 3153405);
- Fita adesiva, em polipropileno, personalizada;
- Fita corretiva;
- Grampeador 26/6 (item cancelado - SEI 0006024-65.2022.6.13.8000/ documento nº 3148685);
- Grampo para grampeador 26/6;
- Palheta para café (item fracassado - SEI 0006024-65.2022.6.13.8000/ documento nº 3153405);
- Pasta plástica em L;
- Pasta preta com frente transparente (telex/dossiê) (item fracassado - SEI 0006024-65.2022.6.13.8000/ documento nº 3153405);
- Percevejo (caixa com 100) (item fracassado - SEI 0006024-65.2022.6.13.8000/ documento nº 3153405);
- Perfurador;
- Régua de 30 cm;

2. JUSTIFICATIVA PARA A NECESSIDADE DOS BENS E RESULTADOS PRETENDIDOS:

2.1. Informamos que esta solicitação visa recompor o estoque para suprimos demandas da Secretaria, Zonas Eleitorais e Centrais de Atendir

3. ESTUDO DE CONTRATAÇÕES ANTERIORES:

3.1. A seguir uma síntese das últimas aquisições dos itens pretendidos:

ITEM	PROCESSO
BORRACHA BRANCA (PARA LÁPIS)	0005108-65.2021.6.13.8000
CAIXA-ARQUIVO EM POLIPROPIL. CINZA	0013340-66.2021.6.13.8000
CANETA PARA ANOTAÇÃO EM CD	0001767-94.2022.6.13.8000
CLIQUE Nº 02	0006843-36.2021.6.13.8000
CAIXA DE PAPELÃO - Nº 01	0001490-78.2022.6.13.8000
CAIXA DE PAPELÃO - Nº 02	1800773/2018
CAIXA DE PAPELÃO - Nº 10	0002875-95.2021.6.13.8000
ENVELOPE 043 JUSTIÇA ELEITORAL	1814401/2018
ENVELOPE 044 JUSTIÇA ELEITORAL	0005721-56.2019.6.13.8000
ENVELOPE / SACO PLÁSTICO GRANDE 35 X 50 CM (DEZENA)	0009871-46.2020.6.13.8000
ETIQUETA ADESIVA LASER 33,9 X 101,6	0006458-59.2019.6.13.8000
ETIQUETA ADESIVA LASER 50,8 X 101,6	0005113-87.2021.6.13.8000
EXTRATOR DE GRAMPOS	1213231/2012
FITA ADESIVA, EM POLIPROPILENO, PERSONALIZADA	0005074-27.2020.6.13.8000
FITA CORRETIVA 5MM X 8M	0013330-22.2021.6.13.8000
GRAMPEADOR 26/6	0007296-31.2021.6.13.8000
GRAMPO PARA GRAMPEADOR 26/6	0005077-79.2020.6.13.8000
PALHETA PARA CAFÉ	81337/2008
PASTA PLÁSTICA EM L	0013340-66.2021.6.13.8000
PASTA PRETA COM FRENTE TRANSPARENTE (TELEX/DOSSIÊ)	0013340-66.2021.6.13.8000
PERCEVEJO (CAIXA COM 100)	0011885-03.2020.6.13.8000
PERFURADOR	1908882/2019
RÉGUA DE 30 CM	68726/2007

4. DEMONSTRAÇÃO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO DO TRIBUNAL:

4.1. Esta contratação está em consonância com os objetivos estratégicos estabelecidos no art. 3º da Resolução TRE nº 1.183, de 01 de Planejamento Estratégico do Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais para o período de 2021 a 2026, dos quais destacamos:

[...]

XI - Garantir a infraestrutura apropriada às atividades institucionais;

[...]

4.2. Também está em consonância com o Plano de Logística Sustentável – PLS deste Tribunal (Vigência 2021-2026), que tem como objetivo que estabeleçam práticas de sustentabilidade e racionalização de gastos e processos no âmbito do Tribunal.

5. IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTOS EXISTENTES NO MERCADO

5.1. Após consulta no mercado (comércio eletrônico e lojas físicas), afirmamos que os materiais, objetos deste ETP, são facilmente encontrados por fornecedores.

5.2. Ademais, esses itens já foram adquiridos por este Regional em diversas outras oportunidades em que vários fornecedores apresentaram

5.3. Como tipo de solução da contratação, sugerimos que seja utilizado o Sistema de Registro de Preços, pois, pela natureza do o previamente o quantitativo real que será demandado, havendo, portanto, necessidade de contratações frequentes.

6. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE (OU JUSTIFICATIVA PARA SUA AUSÊNCIA):

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

6.2. Para os itens envelope plástico grande 35 X 50 cm, extrator de grampos, palheta para café, pasta preta com frente transparente (telex/dossiê) e percevejo, será exigido, como critério de sustentabilidade que os bens sejam acondicionados em embalagens individuais adequadas, com o menor volume possível, gerando menor resíduo e que sejam utilizados materiais recicláveis, de forma a garantir máxima proteção durante o transporte e o armazenamento (IN 01/2010).

6.3. Isso porque, conforme SEI 0001490-78.2022.6.13.8000 (documento nº 2842945/PE 16-22) e SEI 0006024-65.2022.6.13.8000 (documento nº 3153405/PE 41/2022), esses itens foram fracassados por ausência de apresentação de CTF/Ibama.

6.4. Assim, na linha de raciocínio contida no Parecer SAJUR/COJ nº 499/2022 (SEI 0008738-95.2022.6.13.8000/ documento nº 3167259), diante da constatação do insucesso no processo licitatório por exigência de CTF, é contraproducente insistir nesse critério de sustentabilidade.

6.5. Prudente registrar que, assim como ocorreu no Pregão Eletrônico 56/2019 (PAD 1908288/2019), após abrangente consulta nas Fichas Técnicas de Enquadramento (FTEs), disponíveis no site do IBAMA¹, a Seção de Gestão de Almoxarifado – SEGAL, na tentativa de buscar outras marcas de referência que se adequassem às necessidades deste Regional e que possuíssem o CTF/APP, analisou as diversas especificações disponíveis no mercado para os produtos em questão.

6.6. A intenção foi estabelecer uma metodologia de busca no site do IBAMA por 03 (três) marcas de referência com CTF/APP para os itens: envelope plástico grande 35 X 50 cm, extrator de grampos, palheta para café, pasta preta com frente transparente (telex/dossiê) e percevejo.

6.7. Não obstante o interstício da pesquisa e a tramitação desses autos, haja vista que o CTF é válido por 3 (três) meses, o resultado foi a constatação de que várias empresas não possuem o certificado válido e por isso não estão aptas ao certame, apesar de possuir produtos similares aos pretendidos por este Tribunal. Logo, essa constatação revela que, caso fosse exigido tal certificado, a licitação para esses itens, neste momento, seria frustrada novamente.

6.8. Não podendo este Tribunal abster-se da aquisição de todos esses itens, buscando uma congruência entre os pilares econômico, ambiental e o atendimento às necessidades deste Tribunal, sugere-se a análise da SAJUR para autorização da adoção de outros critérios autorizados pela legislação vigente para que as atividades deste tribunal não sejam prejudicadas.

7. JUSTIFICATIVAS PARA ESCOLHA DO(S) PRODUTO(S):

7.1. São materiais básicos, amplamente conhecidos no mercado, possuem vários fornecedores para cada produto e que, no âmbito do constantemente pela Secretaria, Zonas Eleitorais e Centrais de Atendimento ao Eleitor.

8. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS PRODUTOS ESCOLHIDOS:

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

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

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

Caneta (Marcador) para CD/DVD – cor preta, caixa contendo 12 (doze) canetas (marcadores) na cor preta, ponta de poliéster, traço DVD, plásticos, acrílicos, vinil e vidros. Corpo plástico com medidas mínimas de 13mm de comprimento e de 7mm de diâmetro. Prazo de 6 meses a contar da entrega. Composição básica: resinas termoplásticas, tinta à base de álcool, corantes, resinas, solventes, aditivos.

Clipes nº 2/0, caixa contendo 500g (quinhentas gramas) de cliques, medindo 32mm de comprimento, fabricados com arame de aço ga prazo de validade indeterminado.

Caixa de papelão ondulado simples Kraft (modelo 01 TRE-MG), gramatura mínima de 440g/m², parte interna e externa em papel kraft (abas), medidas internas de 430mm de comprimento x 310mm de largura x 150mm de altura, com variação aceitável de até 05mm (cinco) qualquer uma das medidas, e nenhuma variação para menos, com vincos nos locais de dobras para montagem. O fechamento lateral podendo ser reforçado com grampo.

Caixa de papelão ondulado simples Kraft (modelo 02 TRE-MG), gramatura mínima de 440g/m², parte interna e externa em papel kra abas), medidas internas de 430mm de comprimento x 310mm de largura x 300mm de altura, com variação aceitável de até 05mm (cinc qualquer uma das medidas, e nenhuma variação para menos, com vincos nos locais de dobras para montagem. O fechamento lateral podendo ser reforçado com grampo.

Caixa de papelão ondulado simples Kraft (modelo 10 TRE-MG), gramatura mínima de 440g/m², parte interna e externa em papel kra abas), medidas internas de 280mm de comprimento x 230mm de largura x 100mm de altura, com variação aceitável de até 05mm (cinc qualquer uma das medidas, e nenhuma variação para menos, com vincos nos locais de dobras para montagem. O fechamento lateral podendo ser reforçado com grampo.

Envelope (modelo 043 TRE-MG), tipo saco, medindo 18,5 x 25 cm (variação aceitável de 0,1 cm para mais ou para menos), impressã abertura do lado menor, confeccionado em papel kraft claro de 80 g/m², sem manchas. Os envelopes deverão ser entregues cintad e acondicionados em caixas de papelão com no máximo 500 (quinhentos) envelopes cada.

Envelope (modelo 044 TRE-MG), branco, medindo 11,5 x 23 cm (variação aceitável de 0,1 cm para mais ou para menos), abertu apergaminhado branco de 75 g/m². Impressão só na frente, na cor preta, do brasão das Armas da República (medida: 2,5 x 2,5cm), "TRIL DE MINAS GERAIS" (Fonte: verdana, tamanho 12, em negrito) e "Modelo 044 - TRE/MG" (Fonte: verdana, tamanho 08).

Envelope plástico de 35 x 50 cm, com variação aceitável para mais ou para menos de até 01cm em qualquer uma dessas medidas, c solda no fundo, em polietileno virgem, transparente. Espessura de 0,12mm (duas paredes), com variação aceitável para mais de até 0,01 m menos. O material deverá ser entregue embalado em pacotes com 10 (dez) sacos cada.

Etiqueta adesiva para impressoras laser e jato de tinta, caixa contendo 100 (cem) folhas com 14 (quatorze) etiquetas cada de 33,7 deverão ter prazo de validade indeterminado, ou de no mínimo 18 (dezoito) meses, a contar da data de sua entrega. O prazo de validad caixas ou em etiquetas do fabricante.

Etiqueta adesiva para impressoras laser e jato de tinta, caixa contendo 100 (cem) folhas com 10 (dez) etiquetas cada de 50,8 X 101,7 ter prazo de validade indeterminado, ou de no mínimo 18 (dezoito) meses, a contar da data de sua entrega. O prazo de validade deverá e em etiquetas do fabricante.

Extrator de Grampos, tipo espátula, em inox, resistente para não dobrar durante o uso, embalado individualmente em plástico ou caixa, 14,5 de comprimento x 2cm de largura. Aceitável variação de até 3cm a mais no comprimento.

Fita adesiva personalizada (Justiça Eleitoral), rolo de fita adesiva em polipropileno, cor marrom, personalizada com a inscrição " flexográfica entre o dorso e a camada adesiva), com alta capacidade de aderência, medindo cada rolo 50mm (cinquenta milímetros) de lar de até 2 mm para menos e nenhuma para mais) X 100m (cem metros) de comprimento. Na fita deverá constar a expressão **Justi** couberem, respeitando um espaçamento de 04 a 06 cm entre uma inscrição e outra. Fonte: Verdana. Altura mínima de cada letra: 2,5cm. C

Fita corretiva branca para papel, medindo 5mm (cinco milímetros) de largura X 6 a 8m (seis a oito metros) de comprimento, **atóxi** contendo no máximo 50 (cinquenta) unidades, prazo de validade indeterminado.

Grampeador 26/06, corpo em metal pintado na cor preta (pintura eletrostática), para grampos 26/6, capacidade para grampear no mínim o mínimo de força, base medindo 13,5 a 18 cm de comprimento.

Grampo para grampeador, caixa com 5.000 (cinco mil) grampos para grampeador 26/6, **galvanizados**, fabricados com arame de aço rev produto não perecível, capacidade para grampear até 20 (vinte) folhas de papel 75 g/m².

Palheta para café, em pacote com 500 unidades, produzida em poliestireno cristal biodegradável, atóxico e apropriado para contato com 11cm de comprimento, indicada para copos de até 200ml.

Pasta plástica em L tamanho A4, confeccionada em polipropileno incolor, transparente, medindo 0,15mm de espessura X 216 a 224 mm de altura.

Pasta Proposta Telex / Dossiê, com frente em plástico transparente de 0,2 mm de espessura (variação aceitável de 0,02 mm para ma (contracapa) em plástico ou PVC, cor preta, de 0,2 mm de espessura (variação aceitável de 0,02 mm para mais ou menos) com enchir segurança, tipo trilho 80 mm. Medidas da pasta: 34cm de altura e 24cm de largura (Aceitável uma variação de 2cm a mais ou a menos).

Percevejo, caixa contendo 100 (cem) percevejos, fabricados com chapa e ponta de aço latonados, comprimento da ponta útil de 07 mm (s

Perfurador de papel de mesa, 02 furos distanciados de 80mm (furos padrão universal), com capacidade de perfuração, mínima, de 30 g/m², corpo em metal pintado na cor preta (pintura eletrostática), guia para posicionamento do papel, embalados em caixa individual.

Régua plástica de 30 centímetros, não transparente, preferencialmente branca, com graduação de centímetros e milímetros, aprovado pe

9. NECESSIDADE OU NÃO DE AMOSTRA(S):

9.1. Para a verificação de compatibilidade com as especificações e aceitação da proposta ofertada, caso o produto não possua marca d proponente a apresentação de amostras.

9.2. 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 - Bairro Jardim Filadélfia, Belo Horizonte (MG) - CEP 30865-330, no horário de 08 (oito) às 17 (dezesete) horas, de segunda a sexta-feira Contato: (31) 3034-8716 ou 3034-8717, observado o prazo de 03 (três) dias úteis, contados da solicitação pelo pregoeiro.

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

9.4. A amostra poderá ser retirada na Seção de Gestão de Almoxarifado do TRE/MG, após a homologação do certame, caso reprovada. Se e na entrega, ou retirada a qualquer momento após à entrega.

10. INFORMAÇÕES QUANTO À GARANTIA PRETENDIDA:

10.1. A empresa contratada será responsável pela garantia do produto, objeto da presente contratação, pelo prazo mínimo de 90 (noventa) dias, de acordo com as disposições do Código de Defesa do Consumidor, Lei nº 8.078/90, no que couber.

11. JUSTIFICATIVA DA QUANTIDADE SOLICITADA (COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, SE POSSÍVEL):

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

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

11.2. O cálculo das estimativas da quantidade apresentada neste ETP está em consonância com a determinação da Presidência deste Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais (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 sistema informatizado, de modo que o quantitativo adquirido justifique a necessidade evitando o superdimensionamento das aquisições e a formação de grandes estoques no consumo. (grifo nosso)

[...]

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

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

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

POLÍTICA DE RESSUPRIMENTO DE ESTOQUE		
PARÂMETROS ▼		
Lote de Compra	360	dias
Prazo de Entrega (a contar de hoje)	180 ²	dias
ES - Estoque de segurança	60	dias
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	BORRACHA BRANCA (PARA LÁPIS)
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200000297
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	52,08
Consumo Diário	1,7
EA - Estoque atual	222
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	104,16
EM - Estoque máximo	729,12
PP - Ponto de pedido	416,64

Quantidade a ressuprir (com arredondamento)		820											
Análise de consumo mensal³													
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
2020	80	93	78	0	0	10	8	55	119	159	134	59	
2021	13	17	0	0	0	0	18	52	57	74	107	0	

Descrição do material	CAIXA-ARQUIVO EM POLIPROPILENO CINZA												
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200007972												
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	304,74												
Consumo Diário	10,2												
EA - Estoque atual	1380												
Pedido de Compra Pendente	0												
Em - Estoque mínimo	609,48												
EM - Estoque máximo	4266,36												
PP - Ponto de pedido	2437,92												
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	4715												
Análise de consumo mensal⁴													
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
2020	196	452	916	200	0	12	84	225	240	536	739	300	
2021	170	425	15	120	193	50	290	351	616	476	310	0	

Descrição do material	CANETA PARA ANOTAÇÃO EM CD												
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200004466												
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	121,83												
Consumo Diário	4,1												
EA - Estoque atual	749												
Pedido de Compra Pendente	0												
Em - Estoque mínimo	243,66												
EM - Estoque máximo	1705,62												
PP - Ponto de pedido	974,64												
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	1.692												
Análise de consumo mensal⁵													
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
2020	40	62	10	0	0	5	125	1.239	78	58	70	8	
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	37	20	22	0	

Descrição do material	CLIFE Nº 02												
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200000461												
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	8,08												
Consumo Diário	0,3												
EA - Estoque atual	29												

Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	16,16
EM - Estoque máximo	113,12
PP - Ponto de pedido	64,64
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	133

Análise de consumo mensal⁶

ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	10	24	16	0	0	1	10	10	26	58	23	12
2021	4	6	2	0	6	1	2	4	1	5	3	0

Descrição do material	CAIXA DE PAPELÃO SIMPLES - Nº 01
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200000561
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	260,41
Consumo Diário	8,7
EA - Estoque atual	2230
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	520,82
EM - Estoque máximo	3645,74
PP - Ponto de pedido	2083,28
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	2979

Análise de consumo mensal⁷

ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	20	280	20	0	4	614	742	1.854	302	330	0	0
2021	0	0	70	0	650	0	0	12	10	0	0	0

Descrição do material	CAIXA DE PAPELÃO SIMPLES - Nº 02
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200008808
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	101,66
Consumo Diário	3,4
EA - Estoque atual	925
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	203,32
EM - Estoque máximo	1423,24
PP - Ponto de pedido	813,28
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	1109

Análise de consumo mensal⁸

ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	70	880	12	0	282	312	571	876	5	313	54	0
2021	2	0	60	30	530	20	0	13	10	7	0	0

Descrição do material	CAIXA DE PAPELÃO SIMPLES - Nº 10
------------------------------	---

Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200009045											
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	60,00											
Consumo Diário	2,0											
EA - Estoque atual	0											
Pedido de Compra Pendente	0											
Em - Estoque mínimo	120,00											
EM - Estoque máximo	840,00											
PP - Ponto de pedido	480,00											
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	1200											
Análise de consumo mensal⁹												
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	0	190	45	0	0	0	25	300	130	400	0	0
2021	0	0	127	0	75	25	50	30	80	0	40	0

Descrição do material	ENVELOPE 043 JUSTIÇA ELEITORAL											
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200001321											
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	50,41											
Consumo Diário	1,7											
EA - Estoque atual	0											
Pedido de Compra Pendente	0											
Em - Estoque mínimo	100,82											
EM - Estoque máximo	705,74											
PP - Ponto de pedido	403,28											
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	1050											
Análise de consumo mensal¹⁰												
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	40	169	28	0	10	0	16	64	114	133	34	42
2021	6	4	1	0	0	8	12	11	4	5	9	0

Descrição do material	ENVELOPE 044 JUSTIÇA ELEITORAL											
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200001322											
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	161,00											
Consumo Diário	5,4											
EA - Estoque atual	924											
Pedido de Compra Pendente	0											
Em - Estoque mínimo	322,00											
EM - Estoque máximo	2254,00											
PP - Ponto de pedido	1288,00											
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	2250											
Análise de consumo mensal¹¹												
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	36	27	52	0	10	0	1.107	41	49	69	20	6

2021	15	4	2	0	4	3	5	8	6	4	11	0
------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

Descrição do material	ENVELOPE PLÁSTICO GRANDE 35 X 50 CM
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200008831
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	--
Consumo Diário	--
EA - Estoque atual	0
Pedido de Compra Pendente	--
Em - Estoque mínimo	--
EM - Estoque máximo	--
PP - Ponto de pedido	--
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	2.280
Obs.: Material de uso exclusivo da SEGAL e SEMPE na remessas para as Zonas Eleitorais de materiais de consumo permanente. Quantitativo mensurado com base na última tentativa de aquisição (0007685-79.2022.6.13.8000 - 2. unidades).	

Descrição do material	ETIQUETA ADESIVA LASER 33,9 X 101,6
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200008682
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	48,91
Consumo Diário	1,6
EA - Estoque atual	164
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	97,82
EM - Estoque máximo	684,74
PP - Ponto de pedido	391,28
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	815

Análise de consumo mensal¹²

ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	18	16	17	0	0	0	133	618	13	12	10	4
2021	0	8	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0

Descrição do material	ETIQUETA ADESIVA LASER 50,8 X 101,6
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200007649
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	5,66
Consumo Diário	0,2
EA - Estoque atual	52
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	11,32
EM - Estoque máximo	79,24
PP - Ponto de pedido	45,28
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	62

Análise de consumo mensal¹³

ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

2020	6	24	9	0	0	0	3	30	20	40	11	5
2021	2	2	2	0	2	2	15	2	2	0	0	0

Descrição do material	EXTRATOR DE GRAMPOS											
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200000285											
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	11,41											
Consumo Diário	0,4											
EA - Estoque atual	0											
Pedido de Compra Pendente	0											
Em - Estoque mínimo	22,82											
EM - Estoque máximo	159,74											
PP - Ponto de pedido	91,28											
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	229											
Análise de consumo mensal¹⁴												
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	11	36	19	0	0	0	7	6	19	37	15	21
2021	0	5	5	0	6	4	6	5	11	29	16	0

Descrição do material	FITA ADESIVA, EM POLIPROPILENO, PERSONALIZADA											
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200010222											
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	--											
Consumo Diário	--											
EA - Estoque atual	0											
Pedido de Compra Pendente	0											
Em - Estoque mínimo	--											
EM - Estoque máximo	--											
PP - Ponto de pedido	--											
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	1330											
Obs.: Material de uso exclusivo da SEGAL e SEMPE nas remessas para as Zonas Eleitorais de materiais de consumo permanente. Quantitativo mensurado com base na última aquisição (0005074-27.2020.6.13.8000 - 1.063 unidades) acrescido em 25%, tendo em vista a elevação no número de pedidos de materiais em função do retorno do trabalho presencial.												

Descrição do material	FITA CORRETIVA 5MM X 8M											
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200004356											
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	51,83											
Consumo Diário	1,7											
EA - Estoque atual	233											
Pedido de Compra Pendente	0											
Em - Estoque mínimo	103,66											
EM - Estoque máximo	725,62											
PP - Ponto de pedido	414,64											
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	804											

Análise de consumo mensal¹⁵

ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	51	81	36	0	0	4	15	20	38	149	126	0

Descrição do material	GRAMPEADOR 26/6
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200001851
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	27,57
Consumo Diário	0,9
EA - Estoque atual	88
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	55,14
EM - Estoque máximo	385,98
PP - Ponto de pedido	220,56
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	464

Análise de consumo mensal¹⁶

ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	39	68	60	0	4	5	19	25	37	60	50	22
2021	13	9	4	0	14	3	3	13	26	54	19	0

Descrição do material	GRAMPO PARA GRAMPEADOR 26/6
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200000169
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	17,00
Consumo Diário	0,6
EA - Estoque atual	80
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	34,00
EM - Estoque máximo	238,00
PP - Ponto de pedido	136,00
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	260

Análise de consumo mensal¹⁷

ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	102	112	67	0	0	3	13	25	36	47	72	14
2021	5	11	17	10	23	5	1	13	12	23	13	0

Descrição do material	PALHETA PARA CAFÉ
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200007287
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	1,00
Consumo Diário	0,0
EA - Estoque atual	0
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	2,0
EM - Estoque máximo	14,00

PP - Ponto de pedido	8,00												
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	20												
Análise de consumo mensal¹⁸													
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
2020	3	1	0	0	0	0	3	2	0	2	5	1	
2021	0	1	1	0	2	1	0	1	0	0	1	0	

Descrição do material	PASTA PLÁSTICA EM L												
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200009095												
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	46,50												
Consumo Diário	1,6												
EA - Estoque atual	230												
Pedido de Compra Pendente	0												
Em - Estoque mínimo	93												
EM - Estoque máximo	651												
PP - Ponto de pedido	372												
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	700												
Análise de consumo mensal¹⁹													
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
2020	0	148	109	0	0	5	22	32	161	109	113	15	
2021	10	63	27	0	32	35	34	20	0	0	0	0	

Descrição do material	PASTA COR PRETA COM FRENTE TRANSPAR (TELEX/DOSSIÊ)												
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200000530												
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	18,58												
Consumo Diário	0,6												
EA - Estoque atual	126												
Pedido de Compra Pendente	0												
Em - Estoque mínimo	37,16												
EM - Estoque máximo	260,12												
PP - Ponto de pedido	148,64												
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	246												
Análise de consumo mensal²⁰													
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
2020	0	32	15	0	0	15	43	40	22	33	21	21	
2021	0	6	12	0	4	5	0	12	8	0	13	0	

Descrição do material	PERCEVEJO - CAIXA COM 100												
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200000534												
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	2,16												
Consumo Diário	0,1												

EA - Estoque atual	4												
Pedido de Compra Pendente	0												
Em - Estoque mínimo	4,32												
EM - Estoque máximo	30,24												
PP - Ponto de pedido	17,28												
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	40												
Análise de consumo mensal²¹													
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
2020	2	5	16	0	0	0	3	5	9	16	8	3	
2021	0	0	0	0	1	5	0	0	0	4	3	0	

Descrição do material	PERFURADOR												
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200000536												
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	7,50												
Consumo Diário	0,3												
EA - Estoque atual	44												
Pedido de Compra Pendente	0												
Em - Estoque mínimo	15,00												
EM - Estoque máximo	105,00												
PP - Ponto de pedido	60,00												
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	106												
Análise de consumo mensal²²													
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
2020	9	18	14	0	0	2	2	14	17	12	13	20	
2021	2	0	3	0	7	1	2	6	6	4	7	0	

Descrição do material	RÉGUA DE 30 CM												
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200000096												
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	24,57												
Consumo Diário	0,8												
EA - Estoque atual	0												
Pedido de Compra Pendente	0												
Em - Estoque mínimo	49,14												
EM - Estoque máximo	343,98												
PP - Ponto de pedido	196,56												
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	492												
Análise de consumo mensal²³													
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
2020	14	24	54	0	0	0	2	9	39	80	92	25	
2021	8	7	15	0	9	10	4	11	38	27	20	0	

12. PRAZO DE ENTREGA E SUBSTITUIÇÃO DOS PRODUTOS (OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA):

12.1. O prazo para entrega será de 15 (quinze) dias úteis, a contar do início da vigência do contrato. Caso não haja contrato, a critério e prazo de entrega será contado a partir do recebimento da Nota de Empenho pela empresa contratada. Verificado o atraso na entrega, não há no recebimento por parte do requisitante.

12.2. O prazo para substituição dos produtos defeituosos ou em desacordo com as especificações será de até 10 (dez) dias úteis, após TRE/MG, por e-mail ou qualquer outro meio de ciência inequívoca, devendo a empresa providenciar o recolhimento dos produtos recusados correrá à custa da contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

13. FORMA E PRAZO DE PAGAMENTO (OBRIGAÇÃO DO CONTRATANTE):

13.1. O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária, a contar do recebimento da nota fiscal/fatura, após o atestado de rec servidor designado, observados, conforme o caso, os termos do instrumento convocatório e contratual.

14. PENALIDADES ESPECÍFICAS (OU INFORMAR A UTILIZAÇÃO DO PADRÃO DO TRIBUNAL):

14.1 Pelo descumprimento dos prazos e condições determinados no Termo de Referência, a empresa contratada estará sujeita às penalidades vigentes, bem como nos instrumentos convocatório e contratual, conforme o caso.

Belo Horizonte, 19 de setembro de 2022.

EDILENE DOLISSE

Seção de Gestão de Almoxarifado - SEGAL

RODRIGO MELO

Coordenadoria de Controle Patrimonial - CCP

¹ https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/certificado_regularidade_consulta.php

2 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

3 a 23 Fonte: Relatório ASIWeb Análise de Consumo de Material - AX0346.



Documento assinado eletronicamente por **EDILENE ALMEIDA FERREIRA DOLISSE**, **Chefe de Seção**, em 19/09/2022, às 18:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO SILVA DE MELO**, **Coordenador(a)**, em 19/09/2022, às 20:19, 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 **3332132** e o código CRC **755BD6BD**.