



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 diversos materiais de expediente, inclusive pilhas, mediante Sistema de Registro de Preços pelas justificativas apresentadas neste documento.

1.2. Tais itens se revelam de extrema importância e, por isso, há necessidade de manutenção do estoque, principalmente porque há a expectativa de aumento da demanda com o retorno às atividades presenciais em sua totalidade. Além disso, percebe-se uma grande instabilidade no mercado por parte dos fornecedores refletindo, consequentemente, numa grande insegurança no ressuprimento do estoque.

1.3. Considerando os elevados custos com processos licitatórios, com a adoção do registro de preços, a Administração Pública tem a discricionariedade de registrar preços por 01 (um) ano, 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.

1.4. Por meio da assinatura da Ata de Registro de Preços, com o prazo não superior a um ano, 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).

1.5. O intuito é propor uma especificação de cada produto que amplia a concorrência, com fulcro no art. 3º, § 1º, inciso I, da Lei 8.666/93 e art. 3, inciso II, da Lei 10.520/2002, 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.

1.6. 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.

1.7. 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:

- Apoio de punho para digitação;
- Apontador de lápis tipo estilete;
- Extrator de Grampos;
- Grampeador 26/06;
- Palheta para café;
- Papel A4 branco;
- Papel contact;
- Pasta preta com frente transparente tipo telex;
- Percevejo;
- Pincel luminoso marca-texto;
- Pilha alcalina palito AAA – 1,5 volts;
- Pilha alcalina pequena AA – 1,5 volts;
- Pilha alcalina grande D - 1,5 volts;
- Pilha alcalina média C - 1,5 volts.

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 Atendimento deste Tribunal:

3. ESTUDO DE CONTRATAÇÕES ANTERIORES:

3.1. A seguir uma síntese das últimas aquisições dos diversos materiais de expediente:

ITEM	VALOR UNITÁRIO	PROCESSO
APOIO DE PUNHO PARA DIGITAÇÃO	R\$ 35,28	0007299-83.2021.6.13.8000
APONTADOR DE LÁPIS TIPO ESTILETE	R\$ 1,35	0007297-16.2021.6.13.8000
EXTRATOR DE GRAMPOS	R\$ 0,69*	1213231/2012
GRAMPEADOR 26/06	R\$ 17,70	0007296-31.2021.6.13.8000
PALHETA PARA CAFÉ	R\$ 3,10**	81337/2008
PAPEL A4 BRANCO	R\$ 13,55	0001539-22.2022.6.13.8000
PAPEL CONTACT	R\$ 2,27	00013330-22.2021.6.13.8000
PASTA PRETA COM FRENTE TRANSPARENTE	R\$ 4,50	0006843-36.2021.6.13.8000
PERCEVEJO	R\$ 2,47	0011885-03.2020.6.13.8000
PINCEL LUMINOSO MARCA-TEXTO	R\$ 1,24	0005106-95.2021.6.13.8000
* Atualizado para R\$ 7,32 após consulta no mercado (média de 03 fornecedores): - https://www.gimba.com.br/extrator-de-grampo/extrator-de-grampos-espátula-inox-1-un-acc/?PID=30 - R\$ 8,30 - https://www.contabilista.com.br/escritorio-papelaria/grampeador-grampos/extrator/extrator-de-grampos-inox-bacchi.html - R\$ 7,65 - https://www.lepok.com.br/produto/Extrator-de-grampo-esp%C3%A1tula-inox-ACC/4984 - R\$ 6,01 ** Atualizado para R\$ 4,67 após consulta no mercado (média de 03 fornecedores): - https://www.magazineluiza.com.br/palheta-plastica-para-cafe-mexa-bem-c-500-und/p/ahadfdf4e7/rc/rcnm/ - R\$ 4,19 - https://www.oceanob2b.com/mexedor-de-cafe-85cm-pct-500un-p994630 - R\$ 4,89 - https://www.websuprimentos.com.br/copa/utensilios/palheta-mini-remo-8-5cm-transp-c500 - R\$ 4,93		

3.2. A seguir uma síntese das últimas aquisições das pilhas:

ITEM	VALOR UNITÁRIO	PROCESSO
PILHA ALCALINA PALITO (AAA) 1,5 V	R\$ 1,68*	0007296-31.2021.6.13.8000
PILHA ALCALINA PEQUENA (AA) 1,5 V	R\$ 1,79**	0013335-44.2021.6.13.8000
PILHA ALCALINA GRANDE (TAM. D) 1,5 V	R\$ 8,26***	1908874/2019
PILHA ALCALINA MÉDIA (TAM. C) 1,5V	R\$ 5,59****	1601689/2016
* Atualizado para R\$ 3,99 após consulta no mercado (média de 03 fornecedores): - https://www.papelex.com.br/pilha-alkalina-aaa-palito-par-duracell/p?idsku=2413&gclid=EAiAIQobChMIso-enMnp9wIVDzGRCh3oCAjqEAQYCSABEgLwI_D_BwE: R\$10,97 - https://www.magazineluiza.com.br/1-cartela-com-02-pilhas-alkalina-aaa-elgin-1-5v/p/gf1a5ffcc1/cj/fnen/?&seller_id=maislivraria&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=64262&&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=58enMnp9wIVDzGRCh3oCAjqEAQYCyABEGKXOfD_BwE&gclid=aw.ds: R\$ 4,20 - https://www.magazineluiza.com.br/pilha-alkalina-palito-aaa-15-volts-pct-4-unidades-eveready-gold/p/bdc1ha88h8/cj/ilha/: R\$17,49 ** Atualizado para R\$ 5,19 após consulta no mercado (média de 03 fornecedores): - https://www.kalunga.com.br/prod/pilha-alkalina-duracell-pequena-aa-bt-4-un/623815?pcID=39&gclid=EAiAIQobChMI3tmMscrp9wIV7EVIAB3WSAsOEaQYAIABEgJEtfd_BwE: R\$ 2 - https://www.oceanob2b.com/pilha-alkalina-duracell-pequena-aa-pequena-2un-p994966?tsid=16&gclid=EAiAIQobChMI3tmMscrp9wIV7EVIAB3WSAsOEaQYByABEgJZg_D_BwE: R\$ - https://www.americanas.com.br/produto/2917625416?pfm_carac=pilha-alkalina-duracell-1-5v-aaa&pfm_page=search&pfm_pos=grid&pfm_type=search_page&offerId=602fc8a3f25,29 *** Atualizado para R\$ 16,27 após consulta no mercado (média de 03 fornecedores): - https://www.magazineluiza.com.br/pilha-alkalina-tipo-d-lr20-grande-1-5v-elgin-cartela-c-2/p/je9c150618/cj/ilha/ - 34,19 - https://www.econominet.com.br/utilidades-domesticas/pilhas-e-baterias/pilha-alkalina-d-grande-1-5-volts-brasfort - 26,90 - https://www.paubrasilrr.com.br/integracao/pilha-alc-grand-d-2pcs-1-5v-lr2-panasonic - 36,51 **** Atualizado para R\$ 10,41 após consulta no mercado (média de 03 fornecedores): - https://www.kalunga.com.br/prod/pilha-alkalina-duracell-media-c-bt-2-un/623836?pcID=39&gclid=EAiAIQobChMIrInN_8fp9wIVsehcCh0j0wKbEAQYASABEgIJb_D_BwE: 33,90 - https://www.oceanob2b.com/pilha-alkalina-media-c-1-5v-cartela-com-02-unidades-rayovac-p994969?tsid=16&gclid=EAiAIQobChMIrInN_8fp9wIVsehcCh0j0wKbEAQYBCABEgIwSf - https://www.oceanob2b.com/pilha-alkalina-toshiba-clr14gcp-media-1-5v-2un-p1018210: 15,90		

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 julho de 2021, que institui o 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 instituir e implantar projetos 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 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.

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 Poluentes e Recursos Ambientais – IBAMA** regular, emitido para fabricante do produto ofertado, seja ela a própria licitante ou não. Exigência amparada pela Normativa nº 13, de 23 de agosto de 2021.

6.2. Considerando que o descarte inadequado de pilhas / baterias podem ocasionar riscos à saúde e ao meio ambiente, tendo em vista suas características, a empresa contratada o cumprimento dos requisitos de logística reversa.

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 Tribunal, são constantemente utilizados 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:

Apoio de punho para digitação: em tecido ou neopreme, medindo 44 a 50 cm de comprimento, 6 a 10 cm de largura e 1,5 a 3cm de altura. Cor preta. O material deverá ser entregue embalado em plástico ou caixa individual adequada para o acondicionamento.

Apontador de lápis tipo estilete: corpo injetado, contendo lâmina com no máximo 01 (um) centímetro de largura em aço carbono temperado com 10 a 12 divisões, contendo dispositivo para travar a lâmina.

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

Grampeador 26/06: corpo em metal pintado na cor preta (pintura eletrostática), para grampos 26/6, capacidade para grampear no mínimo até 20 (vinte) folhas com o mínimo de força, base medindo 13,5 a 18 cm de comprimento.

Palheta para café: em pacote com 500 unidades, produzida em poliestireno cristal biodegradável, atóxico e apropriado para contato com alimentos, com, no mínimo, 8,5cm de comprimento, indicada para copos de até 200ml.

Papel A4 branco: resma de papel A4 super branco, fabricado com tecnologia alcalina e com 100% de celulose de eucalipto reflorestado, tamanho 210x297mm, 75g/m2, para uso em copiadoras, impressoras jato de tinta e laser, e para cópias e impressões em preto e coloridas, bem acondicionadas em caixas de papelão com 10 (dez) resmas cada, sem nenhuma folga entre os pacotes e a tampa da caixa. A embalagem de cada resma deverá ser em papel especial de proteção contra umidade e deverá conter o nome do fabricante, CNPJ, telefone para contato, a informação de que o papel é proveniente de manejo sustentável (madeira de reflorestamento), e apresentar o selo de conformidade emitido por Organismo de Certificação credenciado (Ex: FSC, CERFLOR, SERFLOR ou outro) e demais informações para comprovação das exigências.

Papel Contact ou similar: Laminado auto-adesivo transparente (cristal), protegido no verso por papel siliconado, em rolo medindo 45 cm (quarenta e cinco centímetros) de largura por 25m (vinte e cinco metros) de comprimento.

Pasta preta com frente transparente: com frente em plástico transparente de 0,2 mm de espessura (variação aceitável de 0,02 mm para mais ou menos) e parte inferior (contracapa) em plástico ou PVC, cor preta, de 0,2 mm de espessura (variação aceitável de 0,02 mm para mais ou menos) com enchimento de papelão e haste de 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 (sete milímetros).

Pincel luminoso marca-texto: Pincel luminoso marca-texto (caneta marca texto): caixa contendo 12 (doze) pincéis, na cor amarela fluorescente, ponta chanfrada para destacar com traço grosso ou sublinhar com traço fino, contendo em sua composição resinas termoplástica, aprovado pelo INMETRO com prazo de validade mínimo de 20 (vinte) meses a contar da entrega, impresso na embalagem.

Pilha alcalina palito, de 1,5V, modelo AAA: em embalagens com 02 (duas) ou 04 (quatro) unidades, com validade mínima de 03 (três) anos, a contar da entrega, gravada em cada pilha e/ou na embalagem. A embalagem deverá conter dados do fabricante, e-mail ou telefone para contato

Pilha alcalina pequena, de 1,5V, modelo AA: em embalagens com 02 (duas) ou 04 (quatro) unidades, com validade mínima de 03 (três) anos, a contar da entrega, gravada em cada pilha e/ou na embalagem. A embalagem deverá conter dados do fabricante, e-mail ou telefone para contato.

Pilha alcalina grande, de 1,5V, modelo D: em embalagens com 02 (duas) ou 04 (quatro) unidades, com validade mínima de 03 (três) anos, a contar da entrega, gravada em cada pilha e/ou na embalagem. A embalagem deverá conter dados do fabricante, e-mail ou telefone para contato.

Pilha alcalina média, de 1,5V, modelo C: em embalagens com 02 (duas) ou 04 (quatro) unidades, com validade mínima de 03 (três) anos, a contar da entrega, gravada em cada pilha e/ou na embalagem. A embalagem deverá conter dados do fabricante, e-mail ou telefone para contato.

9. NECESSIDADE OU NÃO DE AMOSTRA(S):

9.1. Conforme indicado nas "Especificações Técnicas", será exigida da proponente a apresentação de amostras para a verificação de compatibilidade com as especificações deste TR e aceitação da proposta ofertada, caso o produto não possua marca de referência.

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 – Rua Flor do Trigo nº 20/24, Bairro Jardim Filadélfia, Belo Horizonte (MG) – CEP 30865-330, no horário de 08 (oito) às 17 (dezoito) horas, de segunda a sexta-feira, em dias úteis. Telefones de 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 aprovada, poderá ser abatida na entrega, ou retirada a qualquer momento após a 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, a contar da entrega, observadas 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 (aquisição, fornecimento, 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 recebimento, guarda, 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 contida no documento 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 mediante uso de sistema informatizado, de modo que o quantitativo adquirido justifique a necessidade real de consumo anual, evitando o superdimensionamento das aquisições e a formação de grandes estoques no almoxarifado de material de consumo. (grifo nosso)

[...]

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

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

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

POLÍTICA DE RESSURGIMENTO DE ESTOQUE		
PARÂMETROS ▼		
Lote de Compra	360	dias
Prazo de Entrega (a contar de hoje)	180 ¹	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	APOIO DE PUNHO PARA DIGITAÇÃO
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200007443
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	11,41
Consumo Diário	0,4
EA - Estoque atual	28
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	22,82
EM - Estoque máximo	159,74
PP - Ponto de pedido	68,46
Quantidade a ressurgir (com arredondamento)	201

Análise de consumo mensal ²												
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	28	21	15	0	0	0	5	17	4	18	5	12
2021	5	7	6	0	12	7	0	0	12	29	17	0

Descrição do material	APONTADOR DE LÁPIS TIPO ESTILETE
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado	200000079
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	49,91
Consumo Diário	1,7
EA - Estoque atual	557
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	99,82
EM - Estoque máximo	698,74
PP - Ponto de pedido	399,28
Quantidade a ressurgir (com arredondamento)	442

Análise de consumo mensal ³												
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	48	100	31	0	0	3	40	109	200	185	150	21
2021	0	0	0	6	53	2	0	49	56	86	85	0
Descrição do material						EXTRATOR DE GRAMPOS						
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado						200000285						
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)						10,16						
Consumo Diário						0,3						
EA - Estoque atual						0						
Pedido de Compra Pendente						0						
Em - Estoque mínimo						20,32						
EM - Estoque máximo						142,24						
PP - Ponto de pedido						81,28						
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)						204						
Análise de consumo mensal ⁴												
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						GRAMPEADOR 26/6						
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado						200001851						
Consumo Médio Mensal (expectativa)						21,57						
Consumo Diário						0,7						
EA - Estoque atual						207						
Pedido de Compra Pendente						0						
Em - Estoque mínimo						43,14						
EM - Estoque máximo						301,98						
PP - Ponto de pedido						172,56						
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)						225						
Análise de consumo mensal ⁵												
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						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							2,00						
EM - Estoque máximo							14,00						
PP - Ponto de pedido							8,00						
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)							20						
Análise de consumo mensal ⁶													
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							PAPEL A4, BRANCO						
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado							200001496						
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)							430,75						
Consumo Diário							14,4						
EA - Estoque atual							2.974						
Pedido de Compra Pendente							0						
Em - Estoque mínimo							861,50						
EM - Estoque máximo							6030,50						
PP - Ponto de pedido							2586,50						
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)							5641						
Análise de consumo mensal ⁷													
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
2020	1.295	1.158	905	38	39	149	288	715	1.388	1.674	1.441	557	
2021	277	681	187	31	291	210	208	430	262	384	668	14	
Descrição do material							PAPEL CONTACT						
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado							200000243						
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)							15,16						
Consumo Diário							0,5						
EA - Estoque atual							93						
Pedido de Compra Pendente							0						
Em - Estoque mínimo							30,32						
EM - Estoque máximo							212,24						
PP - Ponto de pedido							121,28						
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)							211						
Análise de consumo mensal ⁸													
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
2020	34	75	38	0	0	0	2	0	84	66	26	8	
2021	0	27	3	0	5	19	9	2	18	14	7	0	
Descrição do material							PASTA PRETA COM FRENTE TRANSPARENTE						
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado							200000530						

Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	15,41
Consumo Diário	0,5
EA - Estoque atual	211
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	30,82
EM - Estoque máximo	215,74
PP - Ponto de pedido	122,78
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	98

Análise de consumo mensal⁹

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
Código Sistema ASIWeb - Almojarifado	200000534
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	2,33
Consumo Diário	0,1
EA - Estoque atual	10
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	4,66
EM - Estoque máximo	32,62
PP - Ponto de pedido	44,80
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	37

Análise de consumo mensal¹⁰

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	PINCEL LUMINOSO MARCA-TEXTO
Código Sistema ASIWeb - Almojarifado	200000543
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)	176,24
Consumo Diário	5,9
EA - Estoque atual	2927
Pedido de Compra Pendente	0
Em - Estoque mínimo	352,48
EM - Estoque máximo	2467,36
PP - Ponto de pedido	1062,10
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)	600

Análise de consumo mensal¹¹

ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	269	366	205	0	6	28	91	166	417	696	145	0

2021	0	0	0	0	0	25	66	110	155	331	234	0
------	---	---	---	---	---	----	----	-----	-----	-----	-----	---

Descrição do material						PILHA ALCALINA PALITO (AAA) 1,5 V							
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado						200000779							
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)						50,83							
Consumo Diário						1,7							
EA - Estoque atual						408							
Pedido de Compra Pendente						0							
Em - Estoque mínimo						101,66							
EM - Estoque máximo						711,62							
PP - Ponto de pedido						406,64							
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)						608							
Análise de consumo mensal ¹²													
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
2020	58	0	0	0	0	0	24	56	75	121	105	20	
2021	52	82	66	20	58	19	16	72	76	72	100	0	
Descrição do material						PILHA ALCALINA PEQUENA (AA) 1,5 V							
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado						200000537							
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)						124,58							
Consumo Diário						4,2							
EA - Estoque atual						251							
Pedido de Compra Pendente						0							
Em - Estoque mínimo						249,16							
EM - Estoque máximo						1744,12							
PP - Ponto de pedido						996,64							
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)						2240							
Análise de consumo mensal ¹³													
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
2020	94	124	90	0	13	24	92	79	106	26	0	0	
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
* O estoque esteve zerado em alguns meses por problemas com o fornecedor, aquisição frustrada, etc.													
Descrição do material						PILHA ALCALINA GRANDE (TAM. D) 1,5 V							
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado						200000539							
Consumo Médio Mensal (extraído do ASIWeb)						3,25							
Consumo Diário						0,1							
EA - Estoque atual						0							
Pedido de Compra Pendente						0							
Em - Estoque mínimo						6,50							
EM - Estoque máximo						45,50							
PP - Ponto de pedido						26,00							
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)						64							

Análise de consumo mensal ¹⁴												
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	4	33	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
* O estoque esteve zerado em alguns meses por problemas com o fornecedor, aquisição frustrada, etc.												
Descrição do material				PILHA ALCALINA MÉDIA (TAM. C) 1,5V								
Código Sistema ASIWeb - Almoxarifado				200000538								
Consumo Médio Mensal (expectativa)				4,67								
Consumo Diário				0,2								
EA - Estoque atual				0								
Pedido de Compra Pendente				0								
Em - Estoque mínimo				9,33								
EM - Estoque máximo				65,33								
PP - Ponto de pedido				37,33								
Quantidade a ressuprir (com arredondamento)				92								
Análise de consumo mensal ¹⁵												
ANO/MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
2020	10	12	0	5	0	4	2	0	9	10	4	0
2021	0	0	4	0	0	2	0	0	4	0	6	0
* O estoque esteve zerado em alguns meses por problemas com o fornecedor, aquisição frustrada, etc.												

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 exclusivo da Administração, o prazo de entrega será contado a partir do recebimento da Nota de Empenho pela empresa contratada. Verificado o atraso na entrega, não há prazo mínimo para a recusa 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 comunicação de recusa pelo TRE/MG, por e-mail ou qualquer outro meio de ciência inequívoca, devendo a empresa providenciar o recolhimento dos produtos recusados. A entrega de novos itens 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 recebimento 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, 06 de junho de 2022.

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 15 Fonte: Relatório ASIWeb Análise de Consumo de Material - AX0346.



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO SILVA DE MELO, Coordenador(a)**, em 06/06/2022, às 16:23, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **EDILENE ALMEIDA FERREIRA DOLISSE, Chefe de Seção**, em 06/06/2022, às 16:23, 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 **3014407** e o código CRC **E7FF358D**.

0006024-65.2022.6.13.8000

3014407v3