**PODER JUDICIÁRIO**
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO

# ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

## 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

A presente contratação decorre da necessidade de recomposição do estoque de materiais de consumo do Almoxarifado deste Tribunal, em razão da inexecução contratual de aquisições anteriormente realizadas.

Os materiais são destinados ao atendimento das demandas da Sede e dos Cartórios Eleitorais, sendo de uso contínuo e indispensáveis ao desenvolvimento das atividades deste Tribunal. A ausência desses itens poderá comprometer o adequado abastecimento do almoxarifado, impactando a execução das atividades deste Regional.

Dessa forma, mostra-se necessária a realização de nova contratação, a fim de assegurar a reposição do estoque e a continuidade do fornecimento dos materiais às unidades demandantes.

## 2. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO:

- Atendimento integral às especificações técnicas e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência;
- Observância dos critérios de qualidade, desempenho e durabilidade compatíveis com a finalidade de cada material;
- Entrega dos materiais no Almoxarifado do TRE/ES, no prazo e nas condições estabelecidas no Termo de Referência;
- Substituição, sem ônus para a Administração, dos materiais recusados em razão de vícios, defeitos, desconformidade com as especificações ou danos decorrentes do transporte;
- Obediência às normas e à legislação que regulam a matéria;
- Padronização dos materiais em aquisição;
- Materiais com prazo de validade vigente.

## 3. QUANTIDADE DE MATERIAL A SER CONTRATADO:

| Item | Materiais | Unid. | Quant. | Vr. Unit. | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Apontador, lápis | UN | 100 | 0,45 | 45,00 |
| 02 | Barbante, algodão | RL | 60 | 14,22 | 853,20 |
| 03 | Borracha apagadora | UN | 250 | 0,73 | 182,50 |
| 04 | Clipe, tamanho 2 | CX | 150 | 2,21 | 331,50 |
| 05 | Clipe, tamanho 6/0 | CX | 100 | 2,88 | 288,00 |
| 06 | Cola, cor branca, tipo bastão | UN | 150 | 1,71 | 256,50 |
| 07 | Cola, tipo liquida | TB | 350 | 1,44 | 504,00 |
| 08 | Estilete | UN | 100 | 1,92 | 192,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 09 | Extrator de grampo, comprimento 150 mm, largura 15 mm | UN | 100 | 1,41 | 141,00 |
| 10 | Fita adesiva, tipo monoface, largura 12 mm, comprimento 30 m | UN | 100 | 1,35 | 135,00 |
| 11 | Grampo para grampeador, tamanho 26/6 | CX | 100 | 1,80 | 180,00 |
| 12 | Lápis preto, material corpo madeira, dureza carga 2b | UN | 400 | 0,37 | 148,00 |
| 13 | Cinta elástica amarela, material látex, tamanho 18 | CX | 1.000 | 2,64 | 2.640,00 |
| 14 | Saco, material fibra sintética, cor branca, capacidade 90 kg, aplicação acondicionamento de materiais de expediente, altura 120 cm, largura 90 cm | UN | 100 | 5,44 | 544,00 |
| 15 | Copo de vidro | UN | 180 | 6,49 | 1.168,20 |
| 16 | Faca de mesa | UN | 200 | 8,33 | 1.666,00 |
| 17 | Caneta Hidrográfica | UN | 120 | 4,90 | 588,00 |

**3.2. Memória de cálculo das quantidades demandadas:**

Para a definição do quantitativo dos materiais solicitados, procedeu-se à análise do comportamento do consumo histórico e da situação atual do estoque, de modo a assegurar a adequada estimativa das necessidades deste Órgão. Também foi considerada a essencialidade desses itens para a continuidade das atividades, sua durabilidade, a regularidade de consumo observada nos períodos anteriores e a necessidade de manter níveis de estoque compatíveis com o pleno funcionamento das unidades deste Tribunal.

**4. LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

Verificou-se que os materiais objeto da contratação são classificados como bens de consumo comuns, padronizados e amplamente comercializados, sendo disponibilizados por diversos fornecedores em âmbito nacional. Em razão dessa característica, existe ampla competitividade no mercado, não havendo restrição significativa de fornecedores aptos a atender às especificações técnicas e aos quantitativos pretendidos.

**5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

5.1.O valor inicialmente previsto para a contratação é de **R$ 9.754,90.**

5.2. O valor acima se trata de uma mera estimativa, cuja apuração mais precisa será providenciada pela unidade competente e inserida posteriormente no termo de referência.

**6. TABELA DE CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS CONFORME PADRÃO DESCRITIVO DE MATERIAIS (PDM) DO SISTEMA DE CATALOGAÇÃO DE MATERIAL DO GOVERNO FEDERAL:**

| Item | CATMAT | PDM | Materiais | Unid. | Compra | R$ Unitário Estimado | R$ Total Estimado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 287639 | 46 | Apontador de lápis tipo escolar, em material plástico, pequeno, com 1 furo, lâmina de aço temperado. | UN | 100 | 0,45 | 45,00 |
| 02 | 206995 | 80 | Barbante de algodão, 8 fios torcidos, rolo com 250 g. | RL | 60 | 14,22 | 853,20 |
| 03 | 327796 | 205 | Borracha apagadora, 45mm x 23mm x 12mm, cor branca, tipo dura, com capa plástica protetora. | UN | 250 | 0,73 | 182,50 |
| 04 | 433000 | 11 | Clipe niquelado, tamanho 2/0, formato paralelo, dimensões: 33 x 9 mm, podendo variar em até 2 mm para mais ou para menos, caixa com 100 unidades. | CX | 150 | 2,21 | 331,50 |
| 05 | 308151 | 11 | Clipe niquelado, tamanho 6/0, formato paralelo, dimensões: 44 x 17 mm, podendo variar em até 2 mm para mais ou para menos, caixa com 50 unidades. | CX | 100 | 2,88 | 288,00 |
| 06 | 292447 | 13894 | Cola branca em bastão, não tóxica, em tubo plástico com 8 a 10 g. Rótulo com identificação do fabricante, nome do produto, CRQ do químico responsável, a data de fabricação e prazo de validade, ou apenas a data final de validade, e peso líquido. Validade mínima de 12 (doze) meses a | UN | 150 | 1,71 | 256,50 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | partir da data de entrega. | | | | |
| 07 | 294248 | 13894 | Cola branca PVA, frasco com 40 G, lavável, atóxica, embalada em recipiente plástico, com bico aplicador. Produto em conformidade com a NBR 15236. Rótulo com identificação do fabricante, nome do produto, selo do INMETRO, data de fabricação e prazo de validade ou apenas a data final de validade e peso líquido. Validade mínima 12 meses a partir da data de entrega. | TB | 350 | 1,44 | 504,00 |
| 08 | 327809 | 1499 | Estilete estreito, corpo em plástico, lâmina retrátil, com espessura de 8 a 10 mm, trava de segurança, tamanho fechado de 12 a 15 cm. | UN | 100 | 1,92 | 192,00 |
| 09 | 429012 | 18066 | Extrator de grampos, em aço inoxidável, tipo espátula, no tamanho de 150 mm de comprimento (podendo variar 5 mm) x 18 mm de largura (podendo variar 3 mm). | UN | 100 | 1,41 | 141,00 |
| 10 | 279037 | 18071 | Fita adesiva, tipo durex, transparente, incolor, dimensões: | UN | 100 | 1,35 | 135,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 12mmx30m, diâmetro interno com 26 mm, podendo variar 0,5mm, validade mínima de 02 (dois) anos. | | | | |
| 11 | 203144 | 28 | Grampo para grampeador, em metal galvanizado, tamanho 26/6, caixa com 5.000 unidades. | CX | 100 | 1,80 | 180,00 |
| 12 | 272346 | 12 | Lápis de grafite, corpo de madeira fabricado com madeira de origem legal ou feito com material reciclado, diâmetro da carga de 2 mm, 2B, sem borracha apagadora, acondicionado em caixa com no máximo 144 unidades. | UN | 400 | 0,37 | 148,00 |
| 13 | 401408 | 32 | Elástico, material látex, cor amarela, tamanho nº 18, aplicação escritório, tipo liga, caixa com 25g. | CX | 1.000 | 2,64 | 2.640,00 |
| 14 | 332120 | 11902 | Saco de fibra de nylon (RÁFIA), capacidade 90 kg, 120 cm x 90 cm, branco, novo, sem impressão. Admite-se a variação de mais ou menos 5% nas medidas. | UN | 100 | 5,44 | 544,00 |
| 15 | 442704 | 5848 | Copo em vidro, tipo long drink, liso, sem emendas, transparente e incolor, capacidade de 300 a 350 ml, dimensões | UN | 180 | 6,49 | 1.168,20 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | aproximadas: altura 140 mm, diâmetro da boca 67 mm, podendo variar 10 mm na altura e 3 mm no diâmetro. | | | | |
| 16 | 240329 | 1139 | Faca, corpo e cabo em aço inox, 205 mm de comprimento, dimensão podendo variar até 10% a maior, polida, para mesa. | UN | 200 | 8,33 | 1.666,00 |
| 17 | 279517 | 18078 | Caneta Hidrográfica, corpo em plástico, formato cilíndrico, ponta fina, cor preta, para uso em papel, validade mínima de 24 meses a partir da entrega, acondicionada em caixa com 12 unidades. | UN | 120 | 4,00 | 480,00 |

Fonte: sistema ASIWEB e internet.

Nota: a SECOM realizará pesquisa de mercado atualizando esses valores.

No exercício de 2026, não há expectativa de gastos que ultrapasse o limite estabelecido no art. 75, II, da Lei 14.133/2021, considerando os PDM's utilizados.

## 7. PARCELAMENTO DO OBJETO

Contratação de materiais por item, não haverá formação de lotes.

## 8. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Com base nos estudos realizados, conclui-se que a contratação é necessária e viável, tendo em vista a necessidade de recomposição do estoque de materiais de consumo em razão da inexecução contratual de aquisições anteriormente realizadas.

A solução proposta mostra-se adequada para atender às demandas da Sede e dos Cartórios Eleitorais, assegurando o abastecimento do almoxarifado e a continuidade das atividades desenvolvidas por este Tribunal.

Diante do exposto, manifesta-se favoravelmente ao prosseguimento da contratação.

## 9. MAPA DE RISCOS

| **RISCO 01 – PLANEJAMENTO INADEQUADO NA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS:** | | | |
|---|---|---|---|
| Probabilidade | (X) Baixa | ( ) Média | ( ) Alta |
| Impacto | ( ) Baixo | ( ) Médio | ( X ) Alto |
| Dano | Ocorrência de desabastecimento do estoque do Almoxarifado. | | |
| Ação Preventiva | | Responsável | |
| Prévia análise do estoque existente no Almoxarifado e conferências periódicas. | | SALMOP/COMAP | |
| Ação de Contingência | | Responsável | |
| Corrigir eventuais inconsistências nos cálculos, revisando os parâmetros inseridos nas planilhas de cálculo. | | SALMOP | |

| **RISCO 02 – DESCONFORMIDADE DO TERMO DE REFERÊNCIA:** | | | |
|---|---|---|---|
| Probabilidade | ( X ) Baixa | ( ) Média | ( ) Alta |
| Impacto | ( ) Baixo | ( ) Médio | ( X ) Alto |
| Dano | Impossibilidade de prosseguimento na contratação. | | |
| Ação Preventiva | | Responsável | |
| Realizar revisão do referido termo de referência | | SALMOP | |
| Ação de Contingência | | Responsável | |
| Corrigir eventuais inconsistências no Termo de Referência relacionadas à descrição, ao quantitativo, à unidade e às cláusulas do TR, de acordo com o Guia de Governança de | | SALMOP/SECOM/SL/COMAP/SAO | |

| | |
|---|---|
| Contratação e legislação pertinente. | |

| **RISCO 03 – NÃO CONTRATAÇÃO DOS BENS EM AQUISIÇÃO:** | | | |
|---|---|---|---|
| Probabilidade | ( ) Baixa | (X) Média | ( ) Alta |
| Impacto | ( ) Baixo | ( ) Médio | ( X ) Alto |
| Dano | Desabastecimento do referido material em estoque no Almoxarifado. | | |

| Ação Preventiva | Responsável |
|---|---|
| Ampliação do número de fornecedores dos materiais, diligenciamento do pregoeiro e acompanhamento da evolução do pregão eletrônico. | SECOM/SL |
| Ação de Contingência | Responsável |
| Abertura de nova aquisição dos materiais, em caso de cancelamento de item em aquisição. | SALMOP |

| **RISCO 04 – ATRASO NA ENTREGA DO OBJETO** | | | |
|---|---|---|---|
| Probabilidade | ( ) Baixa | ( X ) Média | ( ) Alta |
| Impacto | ( ) Baixo | ( ) Médio | ( X ) Alto |
| Dano | Desabastecimento do referido material em estoque no Almoxarifado. | | |

| Ação Preventiva | Responsável |
|---|---|
| Diligenciamento e esclarecimento quanto às consequências que a contratada estará submetida. | SECOM |
| Ação de Contingência | Responsável |
| Abertura de processo de compra em tempo hábil para nova contratação, em caso de inexecução. | SALMOP |

| |
|---|
| |

| **RISCO 05 – DESCONFORMIDADE DO MATERIAL NO ACEITE:** | | | |
|---|---|---|---|
| Probabilidade | ( ) Baixa | (X) Média | ( ) Alta |
| Impacto | ( ) Baixo | ( ) Médio | ( X ) Alto |
| Dano | Impossibilidade de recebimento e utilização dos materiais. | | |
| Ação Preventiva | | Responsável | |
| Diligenciamento e esclarecimento quanto às consequências que a contratada estará submetida, bem como solicitar a substituição conforme as especificações em edital. | | SALMOP | |
| Ação de Contingência | | Responsável | |
| Abertura de novo processo de compra, em caso de inexecução. | | SALMOP | |

| **RISCO 06 – INEXECUÇÃO CONTRATUAL DO OBJETO** | | | |
|---|---|---|---|
| Probabilidade | ( ) Baixa | (X) Média | ( ) Alta |
| Impacto | ( ) Baixo | ( ) Médio | ( X ) Alto |
| Dano | Desabastecimento do estoque do Almoxarifado. | | |
| Ação Preventiva | | Responsável | |
| Diligenciamento e esclarecimento quanto às consequências que a contratada estará submetida. Abertura de processo de compra em tempo hábil para nova contratação, em caso de inexecução. | | SECOM | |
| Ação de Contingência | | Responsável | |
| Abertura de processo de compra em tempo hábil para nova contratação, em caso de inexecução. | | SALMOP | |

Documento assinado eletronicamente por **OSWALDO LUIZ DE OLIVEIRA BORGES**, **Chefe de Seção**, em 28/07/2026, às 14:49, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-es.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1634368** e o código CRC **9197D2EC**.