



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - PJS  
RUA DESEMBARGADOR HOMERO MAFRA,60 - Bairro ENSEADA DO SUÁ - CEP 29050906 - Vitória - ES - www.tjes.jus.br

## ESTUDO DE VIABILIDADE Nº 150/2025 - COORDENADORIA DE SUPRIMENTO E CONTROLE PATRIMONIAL

Processo nº: 7005523-98.2025.8.08.0000

Assunto: ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Conforme processo eletrônico SEI nº 7002307-71.2021.8.08.0000 as contratações devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's):

#### 1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Processo nº: 7005523-98.2025.8.08.0000 - REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAIS DE ESCRITÓRIO E OUTROS DIVERSOS.

#### 2 - ÁREA REQUISITANTE:

SEÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO DA COORDENADORIA DE SUPRIMENTO E CONTROLE PATRIMONIAL DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Endereço: Rua Desembargador Homero Mafra, nº 89, Ed. Greenwich Tower - 8º andar, Enseada do Suá, Cep: 29.050-275, Vitória – ES.

#### 3 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Não há. O termo de referência foi elaborado pelo(s) setor(es) técnico(s).

#### 4 - DIRETRIZES QUE NORTEARÃO ESTE ETP E ESTA CONTRATAÇÃO:

Legislação e requisitos: [IN ME nº 40/2020](#), [Lei nº 14.133/21](#) e [Protocolo ICMS nº 42/2009 - CONFAZ](#).

Normas de Procedimentos TJES nº 01.01, 01.04, 01.06, 01.08, 03.04, 03.09, 04.05 e 07.03 ([disponíveis no website do Tribunal de Justiça do Espírito Santo](#)).

Analisando o objeto em aquisição, nos termos da [Lei nº 12.527/2011](#), o presente ETP é classificado como público (não sigiloso).

#### 5 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A contratação é necessária para, periodicamente e oportunamente, abastecer o estoque do Almoxarifado, objetivando o atendimento de demandas dos setores deste Poder Judiciário, fornecendo materiais para a execução de atividades judiciais, administrativas, representativas e eventos oficiais diversos.

#### 6 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO E DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A contratação objetiva registrar os preços dos materiais abaixo, para aquisição pontual e atendimento de demandas deste Poder Judiciário:

DESCRIÇÃO DO MATERIAL
Bandeira do Brasil, em poliviscose, 135x193cm (variação +/- 2cm), padrão e representação nacional do Brasil para cor e desenho, 3 panos, letras e estrelas bordadas em linha nas duas faces.
Bandeira do Estado do Espírito Santo, em poliviscose, 135x193cm (variação +/- 2cm), padrão e representação estadual do Espírito Santo para cor e desenho, 3 panos, letras bordadas em linha nas duas faces.
Bandeiras dos Municípios do Estado do Espírito Santo (o nome do Município para confecção da bandeira será informado na Ordem de Entrega), em poliviscose, 135x193cm (variação +/- 2cm), padrão e representação municipal para cor e desenho, 3 panos, letras bordadas em linha nas duas faces.
Bateria recarregável Ni-MH com mínimo de 200mAh, alimentação 9V (tipo pilha retangular), embalagem lacrada.
Bateria recarregável Ni-MH com mínimo de 800mAh, tamanho AAA (tipo pilha cilíndrica palito), embalagem lacrada.
Bateria recarregável Ni-MH com mínimo de 2000mAh, tamanho AA (tipo pilha cilíndrica), embalagem lacrada.
Caixa plástica para arquivo morto, em poliondas, cor azul, tamanho grande, dimensões de 385x300x185mm (variação de +/- 5mm), em embalagens com no mínimo 50 unidades.
Porta-folha de acrílico (papel A4), acrílico cristal transparente, tamanho 24cm de largura x 32cm de altura (variação +/- 2cm), com fita dupla face transparente.
Caneta esferográfica de tinta azul. Requisitos obrigatórios: Corpo sextavado, para firmeza no manuseio. Orifício para ventilação da carga. Corpo transparente, para visualizar carga. Material do corpo reforçado, que não quebre durante pressão por manuseio. Tubo da carga não inferior a 11cm de comprimento e 2,0mm de diâmetro interno, contendo, no mínimo, 10cm de tinta. Tubo da carga e tampa do fundo encaixados sob pressão. Prazo de validade impresso na embalagem (caixa) e não inferior a 2 (dois) anos, a partir da data de recebimento. Referência: Bic ou similar em qualidade.
Caneta marca texto com ponta redonda e tinta em gel, cor amarela.
Adesivo instantâneo universal, composição química à base de éster de cianoacrilato, líquido incolor; com bico para aplicação precisa no couro, porcelana, metal, borracha, madeira e/ou plástico, tubo contendo no mínimo 5 gramas de adesivo/cola.
Cola branca, líquida, com bico dosador, composta de acetato de polivinila (PVA), líquido branco viscoso, secagem rápida, atóxica, lavável, não inflamável, frasco plástico com 90 (noventa) gramas de cola. Validade mínima de 1 (um) ano.
Cola branca em bastão, embalagem com 10 gramas, não tóxica, composta de acetato de polivinila (PVA), contendo tampa hermética que evita ressecamento, para aplicação em papel, cartolina, fotos e similares. Acondicionadas em caixas. Validade mínima de 1 (um) ano.
Etiqueta autocolante em papel couchet, cor branca, para impressora térmica com 01 coluna, etiqueta com dimensões de 102 x 65mm, com no mínimo 650 etiquetas por rolo, espessura interna do tubete de 1" (25,4mm).
Etiqueta autocolante em papel couchet, cor branca, para impressora térmica com 02 colunas, etiqueta com dimensões de 50 x 27mm, com no mínimo 3000 etiquetas por rolo, espessura interna do tubete de 1" (25,4mm).

Etiqueta para Carta Registrada do Sistema dos Correios, autocolante, para utilização em impressora Laser, cor branca, dimensões de 67,7 x 99,0mm, acondicionada em caixa de papelão contendo 100 (cem) folhas tamanho A4, com 8 (oito) etiquetas por folha, totalizando 800 (oitocentas) etiquetas por caixa.
Fita RIBBON para impressora térmica TSC TTP-244CE e impressora térmica OS-214, cor preta, com medidas de 110mm X 74m, com diâmetro máximo de 40mm, largura do ribbon: 33mm a 110mm; diâmetro do tubete: 12,7mm; espessura do filme de poliéster: 4,5mm; gramatura do silicone: 0,03g/m² (variação máxima de 0,005g/m²); gramatura da camada de tinta: 3,2g/m² (variação máxima de 0,2g/m²); ponto de fusão da tinta: 77º C.
Fita RIBBON para impressora térmica GAINSCHA modelo GS-2406T, cor preta, 300m de comprimento, tubete com diâmetro compatível com a impressora.
Clips prendedor de papel tipo binder, 19mm, em aço resistente com pintura eletrostática cor preta.
Fita adesiva transparente de alta qualidade, dorso de polipropileno, resistente a tração e rasgamento, rolo com dimensões mínimas de 48mm x 48m.
Grampeador de papel para mesa, tamanho mínimo de 15cm de comprimento, composto de base e alavanca de pressão, metálico, capacidade para grampear no mínimo 15 (quinze) folhas de papel 75g/m² (grampo fechado), fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 1mm, base para fechamento do grampo com duas posições (grampo aberto ou fechado), mola em aço resistente, com capacidade para utilizar dois tamanhos de grampos (26/6 e outro), sendo que para o grampo 26/6 a carga mínima será de 100 (cem) grampos, apoio da base em plástico ou PVC, cores neutras.
Grampo 26/6 para grampeador, metal com tratamento contra oxidação, cobreado, caixa com 5000 (cinco mil) unidades. Marca de referência: Bacchi ou tecnicamente equivalente.
Lixeira com tampa e pedal para abertura da tampa, corpo e tampa em metal inoxidável, cesto interno em polipropileno ou material similar com reforço na base e na borda, cinta de chapa em aço carbono ou material similar para proteção e reforço no pedal, pedal com textura antiderrapante, sistema embutido de acionamento da tampa, capacidade mínima de 10 (dez) litros.
Lixeira para escritório, corpo em fibra de papelão ou plástico na cor preta, aro cromado, abertura na parte superior central, formato cilíndrico, altura mínima de 20cm, capacidade mínima de 8 (oito) litros.
Lixeira com tampa basculante (vai e vem), corpo em plástico ou material similar, cor branca ou outra cor neutra, capacidade de 100 (cem) litros.
Apoio de punho ergonômico para teclado de computador, com almofada em gel ou outro material macio, base em material antiderrapante, cor predominante preta ou cinza, dimensões mínimas: 40x7x2cm.
Mousepad ergonômico, com apoio de punho em almofada ou outro material macio, base em borracha antiderrapante, cor predominante preta, dimensões mínimas: 18x18cm (comprimento x largura), 2cm (altura mínima do apoio de punho).
Suporte para monitor de computador, em material resistente, cor predominante preta, com gavetas de tamanho A4, altura mínima: 10cm. Produto de referência: <a href="#">SOUZA</a> .
Envelope timbrado "Poder Judiciário", cor branca, gramatura mínima de 75g/m², impressão em 1/0 cor, tamanho "ofício" (dimensões de 23cm de largura x 11,5cm de altura), acondicionados em caixas com 1000 unidades, separados internamente em maços plastificados de 50 (cinquenta) unidades.
Envelope timbrado "Poder Judiciário", em papel kraft ouro (amarelo), gramatura mínima de 80g/m², impressão em 1/0 cor, dimensões de 28cm de largura x 20cm de altura, acondicionados em caixas com 250 unidades, separados internamente em maços plastificados de 50 (cinquenta) unidades.
Envelope timbrado "Poder Judiciário", em papel kraft ouro (amarelo), gramatura mínima de 80g/m², impressão em 1/0 cor, dimensões de 36cm de largura x 26cm de altura, acondicionados em caixas com 250 unidades, separados internamente em maços plastificados de 50 (cinquenta) unidades.
Envelope timbrado "Poder Judiciário", em papel kraft ouro (amarelo), gramatura mínima de 80g/m², impressão em 1/0 cor, dimensões de 41cm de largura x 31cm de altura, acondicionados em caixas com 250 unidades, separados internamente em maços plastificados de 50 (cinquenta) unidades.
Papel A4, liso, branco, com dimensões de 210 x 297mm, alcalino, gramatura mínima de 75 g/m², impressão frente e verso, de floresta sustentável (renovável), uso geral, em resmas de 500 (quinhentas) folhas e caixas de papelão.

**LEGENDA DE UNIDADES:** CX – CAIXA FR – FRASCO RL – ROLO RS – RESMA UN – UNIDADE

**Forma de fornecimento dos materiais:** os materiais solicitados deverão ser entregues no galpão do **Almoxarifado do TJES:** localizado na Rodovia ES 010, Km 4, Jardim Limoeiro, Serra/ES (ponto de referência: em frente ao Cerimonial Steffen), em dias úteis (segunda a sexta-feira, exceto feriados) e horário funcional (12:00h às 18:00h). O prazo para a entrega do material solicitado será de, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, a contar do 1º dia útil subsequente à data de recebimento da ordem de entrega, na qual irá constar o item e a quantidade a ser entregue. Se o último dia corrido do prazo de entrega for um dia “não útil” (fim de semana ou feriado) o vencimento do prazo de entrega será o primeiro dia útil subsequente.

**Garantia:** o prazo mínimo de garantia dos materiais será de 12 (doze) meses, com vigência a partir da data de recebimento definitivo dos bens e deverá cobrir defeitos de fabricação, bem como defeitos que surgirem durante o uso normal dos materiais, inclusive vícios ocultos. Durante o período de garantia a contratada fica obrigada a substituir por materiais novos, sem ônus para o Tribunal de Justiça do Estado do Espírito Santo, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos a contar da comunicação emitida pelo TJES, os objetos que apresentarem defeitos e/ou incorreções.

**Vigência da ata:** 12 (doze) meses a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, na forma da [Lei nº 14.133/21](#), se houver interesse da Administração e vantajosidade dos preços registrados. O índice de reajuste a ser aplicado nos preços registrados será o IPCA.

## 7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

O objeto em aquisição é comum, havendo diversos produtos compatíveis disponíveis no mercado. O levantamento de mercado detalhado será realizado pela Seção de Compras. Em caso de dificuldades na cotação de preços, a área técnica deverá ser comunicada para, se necessário, realizar ajustes pontuais no objeto.

## 8 - JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA SOLUÇÃO:

O objeto especificado atenderá as necessidades deste Poder Judiciário de forma satisfatória. Foram especificados produtos com expectativa de durabilidade razoável, qualidade técnica necessária e garantia mínima para solucionar eventuais defeitos de fabricação e/ou vícios ocultos, evitando custos extras.

Considerando que o objeto será fornecido através de compras parceladas, havendo diversos fatores que podem alterar o quantitativo a ser demandado pela Administração, optamos pelo sistema de registro de preços, para flexibilizar a reposição de estoque do Almoxarifado, para evitar eventuais prejuízos.

## 9 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

As quantidades foram definidas com base em expectativas anuais de consumo deste Poder Judiciário, lembrando que o quantitativo máximo é apenas uma estimativa, não havendo obrigatoriedade de aquisição dos referidos materiais, pois trata-se de registro de preços, com reposição pontual do estoque do Almoxarifado.

## 10 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Com base em valores médios de aquisições anteriores e consultas através do Google, na internet, elaboramos a tabela estimativa abaixo:

DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE MÁXIMA ANUAL
Bandeira do Brasil, em poliviscose, 135x193cm (variação +/- 2cm), padrão e representação nacional do Brasil para cor e desenho, 3 panos, letras e estrelas bordadas em linha nas duas faces.	UN	50
Bandeira do Estado do Espírito Santo, em poliviscose, 135x193cm (variação +/- 2cm), padrão e representação estadual do Espírito Santo para cor e desenho, 3 panos, letras bordadas em linha nas duas faces.	UN	50

Bandeiras dos Municípios do Estado do Espírito Santo (o nome do Município para confecção da bandeira será informado na Ordem de Entrega), em poliviscose, 135x193cm (variação +/- 2cm), padrão e representação municipal para cor e desenho, 3 panos, letras bordadas em linha nas duas faces.	UN	50
Bateria recarregável Ni-MH com mínimo de 200mAh, alimentação 9V (tipo pilha retangular), embalagem lacrada.	UN	50
Bateria recarregável Ni-MH com mínimo de 800mAh, tamanho AAA (tipo pilha cilíndrica palito), embalagem lacrada.	UN	1.000
Bateria recarregável Ni-MH com mínimo de 2000mAh, tamanho AA (tipo pilha cilíndrica), embalagem lacrada.	UN	800
Caixa plástica para arquivo morto, em poliondas, cor azul, tamanho grande, dimensões de 385x300x185mm (variação de +/- 5mm), em embalagens com no mínimo 50 unidades.	UN	10.000
Porta-folha de acrílico (papel A4), acrílico cristal transparente, tamanho 24cm de largura x 32cm de altura (variação +/- 2cm), com fita dupla face transparente.	UN	1.000
Caneta esferográfica de tinta azul. Requisitos obrigatórios: Corpo sextavado, para firmeza no manuseio. Orifício para ventilação da carga. Corpo transparente, para visualizar carga. Material do corpo reforçado, que não quebre durante pressão por manuseio. Tubo da carga não inferior a 11cm de comprimento e 2,0mm de diâmetro interno, contendo, no mínimo, 10cm de tinta. Tubo da carga e tampa do fundo encaixados sob pressão. Prazo de validade impresso na embalagem (caixa) e não inferior a 2 (dois) anos, a partir da data de recebimento. Referência: Bic ou similar em qualidade.	UN	15.000
Caneta marca texto com ponta redonda e tinta em gel, cor amarela.	UN	6.000
Adesivo instantâneo universal, composição química à base de éster de cianoacrilato, líquido incolor; com bico para aplicação precisa no couro, porcelana, metal, borracha, madeira e/ou plástico, tubo contendo no mínimo 5 gramas de adesivo/cola.	UN	300
Cola branca, líquida, com bico dosador, composta de acetato de polivinila (PVA), líquido branco viscoso, secagem rápida, atóxica, lavável, não inflamável, frasco plástico com 90 (noventa) gramas de cola. Validade mínima de 1 (um) ano.	FR	1.000
Cola branca em bastão, embalagem com 10 gramas, não tóxica, composta de acetato de polivinila (PVA), contendo tampa hermética que evita ressecamento, para aplicação em papel, cartolina, fotos e similares. Acondicionadas em caixas. Validade mínima de 1 (um) ano.	UN	3.000
Etiqueta autocolante em papel couchet, cor branca, para impressora térmica com 01 coluna, etiqueta com dimensões de 102 x 65mm, com no mínimo 650 etiquetas por rolo, espessura interna do tubete de 1" (25,4mm).	RL	300
Etiqueta autocolante em papel couchet, cor branca, para impressora térmica com 02 colunas, etiqueta com dimensões de 50 x 27mm, com no mínimo 3000 etiquetas por rolo, espessura interna do tubete de 1" (25,4mm).	RL	100
Etiqueta para Carta Registrada do Sistema dos Correios, autocolante, para utilização em impressora Laser, cor branca, dimensões de 67,7 x 99,0mm, acondicionada em caixa de papelão contendo 100 (cem) folhas tamanho A4, com 8 (oito) etiquetas por folha, totalizando 800 (oitocentas) etiquetas por caixa.	CX	200
Fita RIBBON para impressora térmica TSC TTP-244CE e impressora térmica OS-214, cor preta, com medidas de 110mm X 74mm, com diâmetro máximo de 40mm, largura do ribbon: 33mm a 110mm; diâmetro do tubete: 12,7mm; espessura do filme de poliéster: 4,5mm; gramatura do silicone: 0,03g/m² (variação máxima de 0,005g/m²); gramatura da camada de tinta: 3,2g/m² (variação máxima de 0,2g/m²); ponto de fusão da tinta: 77º C.	UN	100
Fita RIBBON para impressora térmica GAINSCA modelo GS-2406T, cor preta, 300m de comprimento, tubete com diâmetro compatível com a impressora.	UN	50
Clips prendedor de papel tipo binder, 19mm, em aço resistente com pintura eletrostática cor preta.	UN	3.000
Fita adesiva transparente de alta qualidade, dorso de polipropileno, resistente a tração e rasgamento, rolo com dimensões mínimas de 48mm x 48m.	RL	3.000
Grampeador de papel para mesa, tamanho mínimo de 15cm de comprimento, composto de base e alavanca de pressão, metálico, capacidade para grampear no mínimo 15 (quinze) folhas de papel 75g/m² (grampo fechado), fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 1mm, base para fechamento do grampo com duas posições (grampo aberto ou fechado), mola em aço resistente, com capacidade para utilizar dois tamanhos de grampos (26/6 e outro), sendo que para o grampo 26/6 a carga mínima será de 100 (cem) grampos, apoio da base em plástico ou PVC, cores neutras.	UN	800
Grampo 26/6 para grampeador, metal com tratamento contra oxidação, cobreado, caixa com 5000 (cinco mil) unidades. Marca de referência: Bacchi ou tecnicamente equivalente.	CX	800
Lixeira com tampa e pedal para abertura da tampa, corpo e tampa em metal inoxidável, cesto interno em polipropileno ou material similar com reforço na base e na borda, cinta de chapa em aço carbono ou material similar para proteção e reforço no pedal, pedal com textura antiderrapante, sistema embutido de acionamento da tampa, capacidade mínima de 10 (dez) litros.	UN	500
Lixeira para escritório, corpo em fibra de papelão ou plástico na cor preta, aro cromado, abertura na parte superior central, formato cilíndrico, altura mínima de 20cm, capacidade mínima de 8 (oito) litros.	UN	300
Lixeira com tampa basculante (vai e vem), corpo em plástico ou material similar, cor branca ou outra cor neutra, capacidade de 100 (cem) litros.	UN	200
Apoio de punho ergonômico para teclado de computador, com almofada em gel ou outro material macio, base em material antiderrapante, cor predominante preta ou cinza, dimensões mínimas: 40x7x2cm.	UN	1.500
Mousepad ergonômico, com apoio de punho em almofada ou outro material macio, base em borracha antiderrapante, cor predominante preta, dimensões mínimas: 18x18cm (comprimento x largura), 2cm (altura mínima do apoio de punho).	UN	1.500
Suporte para monitor de computador, em material resistente, cor predominante preta, com gavetas de tamanho A4, altura mínima: 10cm. Produto de referência: <a href="#">SOUZA</a> .	UN	1.500
Envelope timbrado "Poder Judiciário", cor branca, gramatura mínima de 75g/m2, impressão em 1/0 cor, tamanho "ofício" (dimensões de 23cm de largura x 11,5cm de altura), acondicionados em caixas com 1000 unidades, separados internamente em maços plastificados de 50 (cinquenta) unidades.	UN	150.000
Envelope timbrado "Poder Judiciário", em papel kraft ouro (amarelo), gramatura mínima de 80g/m2, impressão em 1/0 cor, dimensões de 28cm de largura x 20cm de altura, acondicionados em caixas com 250 unidades, separados internamente em maços plastificados de 50 (cinquenta) unidades.	UN	50.000
Envelope timbrado "Poder Judiciário", em papel kraft ouro (amarelo), gramatura mínima de 80g/m2, impressão em 1/0 cor, dimensões de 36cm de largura x 26cm de altura, acondicionados em caixas com 250 unidades, separados internamente em maços plastificados de 50 (cinquenta) unidades.	UN	20.000
Envelope timbrado "Poder Judiciário", em papel kraft ouro (amarelo), gramatura mínima de 80g/m2, impressão em 1/0 cor, dimensões de 41cm de largura x 31cm de altura, acondicionados em caixas com 250 unidades, separados internamente em maços plastificados de 50 (cinquenta) unidades.	UN	10.000
Papel A4, liso, branco, com dimensões de 210 x 297mm, alcalino, gramatura mínima de 75 g/m², impressão frente e verso, de floresta sustentável (renovável), uso geral, em resmas de 500 (quinhentas) folhas e caixas de papelão.	RS	20.000

Conforme tabela acima, a previsão do **valor total máximo desta contratação é de aproximadamente R\$ 1.061.100,00**.

A estimativa oficial do valor desta contratação será elaborada pela Seção de Compras, após ampla pesquisa de mercado.

Por se tratar de registro de preços, não há obrigação de consumo das quantidades, portanto, a execução contratual se adequará aos limites orçamentários.

#### 11 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Considerando que o objeto será fornecido através de compras parceladas, havendo diversos fatores que podem alterar o quantitativo a ser demandado pela Administração, optamos pelo sistema de registro de preços, para flexibilizar a reposição de estoque do Almoxarifado, para evitar eventuais prejuízos.

## 12 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Está em andamento o processo eletrônico SEI nº 7011253-27.2024.8.08.0000, que objetiva a implantação do Almoxarifado Virtual (AV) neste Poder Judiciário. Quando implantado, o objeto dos presentes autos passará a ser fornecido através da contratação de outsourcing para operação de almoxarifado virtual in company, sob demanda, integrado ao sistema web disponibilizado e implementado pela empresa a ser contratada, envolvendo fornecimento de material de consumo administrativo, com entrega porta-a-porta nos endereços dos órgãos usuários dos serviços. O ETP 2449889 foi aprovado pela Administração e a Presidência, através da decisão 2708672, autorizou o prosseguimento dos estudos. Atualmente o processo está em fase de elaboração da análise de riscos e do termo de referência.

## 13 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

Há previsão orçamentária para a contratação do objeto nos subelementos: 3.3.90.30.16 – Material de Expediente, 3.3.90.30.17 – Material de Processamento de Dados, 3.3.90.30.19 – Material de Acondicionamento e Embalagem, 3.3.90.30.22 – Material de Higiene e Limpeza, 3.3.90.30.26 – Material Elétrico e Eletrônico e 3.3.90.30.50 – Bandeiras, Flâmulas e Insignias.

Informo que a presente contratação está alinhada com o Plano de Contratações Anual da Administração (inciso II, § 1º, do artigo 18 da [Lei nº 14.133/21](#)) e com o Planejamento Estratégico deste Poder Judiciário, contribuindo para o “Plano de Logística Integrado e de Manutenção Preventiva do PJES” e com dotações necessárias destacadas na Lei Orçamentária, no entanto, **por se tratar de registro de preços, não há obrigação de aquisição das quantidades máximas, portanto, a execução da ARP se adequará aos limites orçamentários e necessidades da Administração.**

## 14 - RESULTADOS PRETENDIDOS:

Pretende-se atender as demandas pontuais do Poder Judiciário do Estado do Espírito Santo, conforme informado no item 5 deste ETP.

## 15 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

Os gestores da(s) ata(s) de registro de preços deverão diligenciar para, tempestivamente, atender os pedidos pontuais deste Poder Judiciário, priorizando as demandas mais urgentes.

## 16 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

O papel A4 e os envelopes são fabricados com fibras de celulose extraídas da madeira. O processo de produção do papel começa com a derrubada das árvores, que são cortadas, descascadas e picadas. As pequenas lascas de árvore são cozidas em agentes químicos diluídos em água e, deste processo, resulta um material chamado polpa. Após a lavagem da polpa, as lascas não dissolvidas são retiradas junto com as demais impurezas. A polpa é deixada em repouso, separando a celulose dos resíduos que ficaram, para branquear o material. Todos os resíduos que sobraram são queimados por turbogeradores a vapor e transformados em energia elétrica, alimentando as máquinas que fabricam o papel. Para secar e alisar a polpa de celulose, ela é colocada em uma máquina, na qual passa por uma esteira rolante, tornando-se uma grande folha. Alguns tipos de papel, como o couchê, recebem ainda uma película para ficar brilhantes. No final do processo, a folha passa por outras máquinas, que a descolam da esteira rolante e a transformam em grandes rolos (bobina). Nesta fase, o papel está pronto para ser cortado e empacotado.

Atualmente, o papel produzido no Brasil é oriundo de reflorestamento. Além de não provocar o desmatamento, o plantio de árvores para produção de celulose, papel e outros produtos industriais, contribui para a redução do efeito estufa uma vez que as árvores, ao crescerem, capturam CO2 (dióxido de carbono) da atmosfera e convertem em O2 (oxigênio). Porém, uma consequência negativa deste processo é o uso de componentes químicos para o branqueamento do papel, esses resíduos podem prejudicar o meio ambiente, quando são descartados incorretamente, afetando os ecossistemas aquáticos.

Para economizar recursos públicos e diminuir o impacto no meio ambiente através da redução do volume de resíduos (lixo), especificamos alguns produtos reutilizáveis, por exemplo, baterias e pilhas recarregáveis. Há estoque de carregador de pilhas e baterias no Almoxarifado, para atendimento dos pedidos. Importante observar nas embalagens se as pilhas e baterias podem ser descartadas no lixo comum. As pilhas do tipo alcalinas não contêm metais pesados em sua composição. Já as pilhas comuns, como as recarregáveis, possuem mercúrio, cádmio e chumbo, devendo ser descartadas em aterros sanitários especiais para materiais tóxicos ou devolvidas ao fabricante, pois podem contaminar o solo e causar problemas de saúde, como câncer e mutações genéticas.

Ao fim da vida útil de todos os materiais, para evitar poluição do meio ambiente, deve-se efetuar o correto descarte dos resíduos (produtos usados e respectivas embalagens), observando se a localidade (município) possui serviços de coleta seletiva de lixo para acondicionamento adequado e separação dos resíduos reutilizáveis, recicláveis, comuns e tóxicos. De modo geral, o ideal é que papel, alumínio, plástico, vidro, tóxicos e orgânicos sejam separados devidamente.

## 17 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Entendemos que a contratação é viável, com base neste Estudo Técnico Preliminar, submetendo-o à superior análise e aprovação da Administração.



Documento assinado eletronicamente por **MAURO DE SOUZA TRISTAO**, ANALISTA JUDICIARIO AE ADMINISTRACAO, em 11/11/2025, às 12:15, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ANDERSON RICHIA**, COORDENADOR DE SUPRIMENTO E CONTROLE PATRIMONIAL, em 11/11/2025, às 15:31, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sistemas.tjes.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sistemas.tjes.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **2682134** e o código CRC **7D13B4FA**.