

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT - AP

Estudo Técnico Preliminar 18/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo:

2. Introdução

2.1. O adequado planejamento das contratações públicas é instrumento essencial para assegurar a eficiência, economicidade e efetividade na aplicação dos recursos públicos, possibilitando a avaliação prévia das soluções disponíveis no mercado e a escolha da alternativa mais vantajosa para a Administração.

2.2. A Lei n. 14.133, de 1º de abril de 2021 dispõe que a descrição da necessidade da contratação deve ser fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido. Neste sentido, afirma que o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação.

2.3. Dessa forma, o presente documento tem o intuito de assegurar a viabilidade (técnica e econômica) referente a contratação para aquisição de materiais de consumo diversos, essenciais ao funcionamento da Superintendência Regional no Estado do Amapá (SRE/AP) do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT). A contratação deve observar os princípios estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, assegurando transparência, competitividade e o uso eficiente dos recursos públicos, além de levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência.

3. Descrição da necessidade

3.1. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade analisar a viabilidade da contratação para aquisição de materiais de consumo diversos, destinados ao atendimento das demandas administrativas da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Amapá – SRE/AP e de suas Unidades Locais

3.2. Os materiais de consumo a serem adquiridos são indispensáveis para o desenvolvimento das atividades administrativas cotidianas, tais como elaboração de documentos, organização de arquivos, comunicação interna e apoio logístico às unidades.

3.3. A inexistência ou insuficiência desses materiais pode comprometer a execução das atividades institucionais, impactando negativamente a eficiência dos serviços prestados, a organização dos processos internos e o funcionamento regular das unidades administrativas.

3.4. A contratação visa garantir a continuidade das atividades da Administração, evitando desabastecimento e assegurando condições adequadas de trabalho aos servidores, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público.

3.5. A não realização da presente contratação poderá comprometer significativamente as atividades da SRE/AP, inviabilizando o adequado apoio às rotinas administrativas e prejudicando o atendimento das demandas das unidades.

3.6. A indisponibilidade dos materiais poderá ocasionar atrasos operacionais, descontinuidade de serviços internos e impacto negativo na eficiência da gestão, comprometendo o regular funcionamento das atividades institucionais.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1. O objeto consiste no fornecimento de materiais de consumo diversos, adequados ao atendimento das atividades administrativas da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Amapá – SRE/AP e de suas Unidades Locais, devendo atender às especificações constantes no Termo de Referência e sem quaisquer ônus adicionais para a Administração, tais como frete, tributos, seguros e demais encargos necessários.
- 4.2. Os materiais a serem adquiridos são essenciais para a continuidade e eficiência das atividades administrativas, devendo atender rigorosamente às especificações técnicas exigidas, garantindo qualidade, durabilidade e adequação ao uso institucional.
- 4.3. Os produtos deverão estar em conformidade com as normas técnicas aplicáveis, devendo ser entregues devidamente acondicionados para assegurar sua conservação durante o transporte e armazenamento.
- 4.4. Os materiais que possuam prazo de validade ou sejam suscetíveis à deterioração deverão ser entregues com validade mínima de 12 (doze) meses, contados da data de recebimento pela Administração.
- 4.5. Sempre que possível e economicamente viável, os materiais deverão observar critérios de sustentabilidade, priorizando o uso de matérias-primas recicladas, atóxicas ou biodegradáveis.
- 4.6. Os produtos poderão apresentar certificações de qualidade ou ambientais emitidas por órgãos competentes, quando aplicável, tais como o INMETRO.
- 4.7. As embalagens deverão garantir a adequada proteção dos materiais, priorizando a redução de volume e o uso de materiais recicláveis.
- 4.8. Os quantitativos foram definidos com base no histórico de consumo e na demanda atual dos setores, considerando a necessidade de manutenção de níveis adequados de estoque, com o objetivo de evitar desabastecimento e assegurar a continuidade das atividades administrativas, sem gerar estoques excessivos.
- 4.9. . A contratação possui caráter não continuado, com fornecimento integral e entrega imediata dos itens, não gerando obrigações futuras.
- 4.10. O objeto desta contratação não tem natureza continuada, pois não se estenderá por mais de um exercício.
- 4.11. O fornecedor será responsável por garantir que os materiais entregues estejam isentos de defeitos, danos ou inconformidades. Caso sejam constatadas irregularidades, deverá providenciar a substituição dos itens sem qualquer ônus adicional para a Administração. Além disso, a logística de entrega deverá ser planejada de modo a minimizar impactos nas atividades da SRE-AP, garantindo eficiência, segurança no transporte e manuseio adequado dos materiais.
- 4.12. É indispensável o atendimento aos requisitos da Lei n. 14.133/2021.

5. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Administração e Finanças - CAF	MANOEL RAIMUNDO GUEDES DE ALMEIDA

6. Levantamento de Mercado

6. . LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. Os materiais de consumo objeto desta contratação são classificados como bens comuns, amplamente disponíveis no mercado, sendo fornecidos por diversos fornecedores, o que assegura competitividade e viabilidade de aquisição.

6.2. Foram analisadas as seguintes alternativas para atendimento da necessidade:

I – realização de procedimento licitatório na modalidade pregão;

II – adesão a atas de registro de preços existentes;

III – contratação direta por dispensa de licitação, em razão do valor estimado;

IV – aquisição com fornecimento parcelado;

V – aquisição com fornecimento integral

6.3. A realização de licitação na modalidade pregão, embora adequada à natureza dos bens, mostrou-se desnecessária diante do reduzido valor estimado da contratação, o qual se enquadra nos limites legais para dispensa de licitação, não se mostrando vantajosa sob o ponto de vista da economicidade e da celeridade administrativa

6.4. A adesão a atas de registro de preços não se mostrou totalmente adequada, considerando a necessidade imediata e a especificidade dos quantitativos demandados pela unidade, o que poderia gerar dificuldade de atendimento integral das necessidades.

6.5. No que se refere à forma de fornecimento, a aquisição parcelada possibilitaria menor necessidade de armazenamento, porém acarretaria aumento da demanda administrativa para gestão de pedidos e maior risco de desabastecimento

6.6. Por outro lado, a aquisição com fornecimento integral apresenta vantagens como redução de custos unitários, simplificação da logística de aquisição e maior controle sobre o estoque disponível, sendo compatível com a capacidade de armazenamento da unidade.

6.7. Diante das alternativas analisadas, conclui-se que a contratação direta por dispensa de licitação, com fornecimento integral dos itens, mostra-se a solução mais vantajosa e adequada, considerando os princípios da economicidade, eficiência e necessidade de pronta disponibilidade dos materiais.

7. Descrição da solução como um todo

7.1. Considerando as alternativas analisadas no item anterior, a solução mais adequada para atendimento da necessidade identificada consiste na contratação direta, por dispensa de licitação, para aquisição de materiais de consumo diversos, amplamente disponíveis no mercado.

7.2. Os materiais a serem adquiridos deverão atender às especificações técnicas e quantitativos definidos no Estudo Técnico Preliminar e detalhados no Termo de Referência, garantindo sua adequação ao uso institucional.

7.3. A definição dos itens e dos quantitativos baseou-se no histórico de consumo, na demanda atual dos setores e na necessidade de manutenção de níveis adequados de estoque, com o objetivo de evitar desabastecimentos e assegurar a continuidade das atividades administrativas.

7.4. O fornecimento será realizado de forma integral, em remessa única, observadas as condições e prazos estabelecidos no Termo de Referência, sendo de responsabilidade da contratada todos os custos relacionados ao fornecimento

- 7.5..Os materiais deverão atender a padrões adequados de qualidade e conformidade com normas técnicas aplicáveis, devendo, sempre que possível e economicamente viável, observar critérios de sustentabilidade, com utilização de materiais de menor impacto ambiental.
- 7.6. Os produtos deverão ser novos e compatíveis com as especificações técnicas, sendo vedado o fornecimento de itens em desacordo com os requisitos estabelecidos
- 7.7. A adoção dessa solução permite o atendimento tempestivo da demanda, com racionalização dos custos administrativos e simplificação do processo de aquisição, sendo adequada à natureza do objeto e ao valor estimado da contratação.
- 7.8. Dessa forma, conclui-se que a solução proposta atende de maneira adequada à necessidade identificada, garantindo eficiência, economicidade e continuidade das atividades administrativas da SRE/AP.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- 8.1. A definição dos quantitativos a serem contratados considerou os seguintes critérios:
- 8.1.1. Situação atual de estoque: análise do quantitativo existente no Almoxarifado da SRE/AP, proveniente de aquisições anteriores, permitindo identificar itens com baixa disponibilidade, em falta ou com níveis elevados de estoque.
- 8.1.2. Histórico de consumo: levantamento das requisições de materiais de expediente realizadas pelos setores ao longo do exercício de 2025, possibilitando a identificação dos itens com maior demanda e frequência de utilização.
- 8.1.3. Demandas das unidades requisitantes: informações constantes no Documento de Formalização da Demanda (DFD), registrado no processo SEI nº 23993181, que consolidam as necessidades atuais da unidade.
- 8.2. Com base nos critérios acima, foram estimados os quantitativos necessários para atendimento da demanda da unidade, conforme detalhado em tabela específica, de modo a assegurar o atendimento contínuo das atividades administrativas, evitando desabastecimentos e prevenindo a formação de estoques excessivos.

MATERIAIS DIVERSOS

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
1	622299	Localizador Cabo Componentes: Caneta Indutiva, Pinças, Fone De Ouvido , Tensão Bateria: 9 V, Características Adicionais: Acompanha Um Estojo E Duas Baterias Instaladas , Referência: Fepro-Tc300 Marca Exbom , Aplicação: Rastrear Fios E Cabos	UNIDADE	1
2	465493	Velcro Largura: 20 MM, Comprimento: 3 M, Apresentação: Fita , Cor: Preta , Aplicação: Fixação De Cabos , Uso: Cabeamento Rede	UNIDADE	5
3	379550	Alicate De Corte Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo Corte: Diagonal Rebaixado , Tipo Cabo: Isolado , Comprimento: 6 POL, Características Adicionais: Fosfatizado, Com Delimitador De Abertura	UNIDADE	1
4	445372	Alicate Universal Material: Aço Cromo Vanádio , Material Cabo: Plástico , Tipo Cabo: Isolado 1.Ooo Volts , Tipo Corte: Lateral , Comprimento: 8 PO	UNIDADE	1
5	307420	Alicate De Pressão Material: Ferro , Tratamento Superficial: Aço Niquelado , Mordente Inferior: Curvo , Abertura Da Boca: 28 MM, Tamanho: 10 PO	UNIDADE	1
6	354551	Alicate Bico Meia Cana Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo Cabo: Isolado , Tipo: Reto , Comprimento: 6 POL, Características Adicionais: Longo, Fosfatizado	UNIDADE	1
		Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Allen , Quantidade Peças: 25 ,		

7	450448	Componentes: 1,3, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 10 M , Características Adicionais: Pontas Abauladas	JOGO	1
8	229603	Conjunto Chaves Combinadas Polegadas Material: Aço , Tamanho: 1/4 Pol A 1 1/4 Pol POL, Aplicação: Parafusos E Porcas Sextavadas E Quadrada	CONJUNTO	1
9	302420	Facão Material Lâmina: Aço , Material Cabo: Madeira , Comprimento: 18 POL, Tipo: Para Mato , Características Adicionais: Com Bainha , Material Bainha: Couro , Comprimento Cabo: 12 C	UNIDADE	9
10	604334	Termohigrômetro Tipo: Digital , Resolução: 0,1 °c E 0,1 PER, Aplicação: Monitoramento Temperatura E Humidade , Características Adicionais: Com Datalogger Incorporado , Faixa Medição Umidade Relativa: 0 A 100 PE	UNIDADE	2
11	332003	Conjunto Ferramentas Componentes: Chaves De Fenda E Philips, Ferramenta Para Monta- , Aplicação: Manutenção Em Geral , Características Adicionais: Pasta Com Zíper	JOGO	9
12	623131	Lanterna Elétrica Material: Plástico Abs Resistente A Impactos , Tipo: Holofote , Características Adicionais: Tática, Zoom 0 A 2000 , Aplicação: Iluminação , Luminosidade: 720.000 LM, Tipo Lâmpada: Led T6 , Tipo Bateria: Recarregável , Tensão Bateria: 3,7	UNIDADE	9
13	601564	Bateria Recarregável Modelo: Fb2 , Aplicação 1: Drone , Sistema Eletroquímico: Lipo , Tensão Nominal: 15,4 V, Capacidade Nominal 1: 3850 MA	UNIDADE	1
14	268496	Quadro Branco Material: Laminado Melamínico Brilhante , Acabamento Superficial Moldura: Alumínio , Cor Moldura: Natural , Finalidade: Lançamento Informações , Largura: 80 CM, Comprimento: 120 CM, Características Adicionais: Magnético , Tipo Fixação: Parede	UNIDADE	3
15	626385	Trena Material: Aço , Comprimento: 5 M, Características Adicionais: Cor Metálica, Graduação De 1 Mm	UNIDADE	3
16	393216	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 5 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Enrolamento Automático Com Trava	UNIDADE	5
17	239308	Trena Material: Fibra Vidro , Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 20 M, Características Adicionais: Com Enrolamento Manual E Manivela Dobrável	UNIDADE	5
18	484541	Trena Material: Fibra Vidro , Largura Lâmina: 12,5 MM, Comprimento: 50 M, Características Adicionais: Certificado De Calibração Pelo Inmetro.	UNIDADE	10
19	614571	Trena Eletrônica Tipo: Digital , Método De Medição: A Laser , Alcance: 100 M, Tipo Visor: Cristal Líquido Com Iluminação , Características Adicionais: Armazenamento 20 Resultados, 3 Pilhas Aaa Inclusas	UNIDADE	4
20	606103	Medidor Pressão Tipo: Digital De Pressão Para Pneus , Tipo Acoplamento: Bico Grosso , Revestimento Superficial: Borracha , Capacidade Medida: 0 A 7,0 Bar , Componentes: Aparelho Medidor Com Bateria De Lítio Embutida	UNIDADE	9
21	460155	Fonte Auxiliar Partida Tipo: Transportável , Tipo Uso: Externo , Finalidade: Veículo Automotor , Componentes: Com Compressor E Luz De Emergência , Tensão Entrada: 110 /220 V, Tensão Saída: 12 V, Tempo Recarga: 48 H, Frequência: 60 H	UNIDADE	9
22	395551	Grafite Diâmetro: 0,9 MM, Aplicação: Lapiseira , Características Adicionais: Tipo: 2b	UNIDADE	40
23	343946	Lapiseira Material: Plástico , Diâmetro Carga: 0,9 MM, Características Adicionais: Sistema Amortecedor, Grip Emborrachado, Corpo Triá	UNIDADE	40
24	434904	Tela De Pintura Material: Tecido Algodão , Comprimento: 40 CM, Largura: 50 CM, Uso: Artístico , Características Adicionais: Moldura Em Madeira	UNIDADE	30
25	611684	Tinta Artística Composição: A Base De Resina Acrílica , Tipo Acabamento: Fosco , Cor: Vermelho , Aplicação: Artesanatos, Roupas/Tecidos, Arranjos Flores Seca	UNIDADE	15
26	430362	Cartolina Material: Celulose Vegetal , Gramatura: 140 G/M2, Comprimento: 660 MM, Largura: 500 MM, Cor: Rosa	UNIDADE	30
27	615588	Caneta Esferográfica Material: Termoplástico , Quantidade Cargas: 1 UN, Material Ponta: Latão Com Esfera De Tungstênio , Tipo Escrita: Fina , Cor Tinta: Azul , Características Adicionais: Corpo Sextavado Com Respiro, Tampa Removível Venti Caneta Esferográfica Material: Acrílico Transparente , Quantidade Cargas: 1 UN, Material	CAIXA C/25 UNIDADES	5

28	628593	Ponta: Esfera , Tipo Escrita: Fina 0.7 , Cor Tinta: Vermelha , Características Adicionais: Em Formato Hexagonal	CAIXA C/ 25 UNIDADES	2
29	419859	Pilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	UNIDADE	20
30	419860	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: Aaa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	UNIDADE	40
31	635631	Bandeira Em Geral Material: 100% Poliéster , Comprimento: 1,28 M, Largura: 0,90 M, Características Adicionais: Conforme Modelo , Cor: De Acordo Com O Projeto , Desenho: Conforme O Projeto	UNIDADE	5
32	619885	Suporte De Mastro De Bandeira Material: Madeira , Comprimento: 460 MM, Largura: 240 MM, Altura: 150 MM, Características Adicionais: Com Encaixe Para 28mm. Sapata Em Aço Inox , Quantidade De Mastros: 3 U	UNIDADE	3
33	621348	Bandeira Institucional Material: Poliamida , Comprimento: 1,35 M, Largura: 1,93 M, Cor: Branca , Características Adicionais: 3 Panos, Furos Com Ilhoses , Representação 1: Oficial Do Brasil	UNIDADE	3
34	413223	Descanso Pés Material Estrutura: Aço , Material Bandeira: Emborrachada , Tipo: Ajustável , Ajuste Altura: 6,80 A 10 CM, Largura: 30 CM, Comprimento: 42 C	UNIDADE	10
35	437670	Filtro Linha Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Máxima: 1.500 VA, Corrente Máxima: 10 A, Quantidade Saída: 6 Tomadas Padrão Nbr14136 , Características Adicionais: Chave On/Off/Fusíveis E Led Indicador , Comprimento Cabo: 5	UNIDADES	10
36	342530	Filtro Linha Tensão Alimentação: 110/220 V, Quantidade Saída: 5 Tomadas Para Computador , Comprimento Cabo: 3	UNIDADE	10
37	614251	Fita Material: Poliuretano , Largura: 19 MM, Comprimento: 20 M, Cor: Branca , Características Adicionais: Fita Dupla Face 3m, Transparente	ROLO	2
38	3746036	Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 64 GB, Interface: Usb , Tipo: Pen Drive	UNIDADE	15
39	405430	Cabo Rede Computador Material Revestimento: Termoplástico De Alta Qualidade , Material Condutor: Cobre Eletrolítico , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Condutor: Flexível , Tipo Cabo: Utp Unshielded Twisted Pair , Cor: Azul, Vermelha E Amarela , Categoria: 6 , Comprimento: 2,5 M, Conector: Rj-45	UNIDADE	20
40	393611	Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila Anti-Chama , Material Condutor: Cobre , Bitola Condutor: 24 AWG, Tipo Cabo: Utp 4 Pares Padrão Tia 568a , Cor: Azul , Características Adicionais: Cabo Montado(Patch Cord)Com Conectores Rj-45 Em Am , Categoria: 5e , Aplicação: Conexão De Rede , Comprimento: 5	UNIDADE	20
41	622352	Conjunto Lixeira Coleta Seletiva Material: Polietileno Alta Densidade , Quantidade Lixeiras: 2 UN, Capacidade: 60 L, Cor: Verde E Cinza , Características Adicionais: Tampa Basculante, Com Suporte De Aço Galvanizado. , Aplicação: Coleta Seletiva De Lixo	CONJUNTO	1
42	441485	Lixeira Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 50 L, Tipo: Tampa E Pedal , Características Adicionais: Haste E Pedal Para Acionamento Da Tampa	UNIDADE	5
43	629330	Lixeira Material: Aço Inox , Capacidade: 25 L, Tipo: Cilindrico Com Tampa , Características Adicionais: Tampa Com 2 Furos Na Tampa, 1 Para Pilhas E Outro , Cor: Inox , Aplicação: Coleta Seletiva , Impressão: Pilhas E Baterias	UNIDADE	1

44	623903	Extintor Incêndio Material Mangueira: Borracha , Material Trama: Nylon , Material Válvula Saída: Latão Forjado , Material Cilindro: Aço Carbônico , Capacidade: 6 KG, Pressão Serviço: 10,5 KGF/CM2, Acabamento Superficial Cilindro: Pintura Epóxi-Pó Eletrostático , Normas Técnicas: Nbr 15808 , Aplicação: Incêndio Classe "A", "B" E "C" , Material Carga: Pó Químico Seco - Pqs.	UNIDADE	3
----	--------	--	---------	---

8.3. Sempre que aplicável, os quantitativos serão ajustados para aquisição em unidades de fornecimento padronizadas (embalagens ou caixas fechadas), de forma a facilitar o controle de estoque, o recebimento, o armazenamento e a distribuição dos materiais.

8.4 A adoção dessa prática contribui para a integridade dos produtos, redução de perdas e melhoria da eficiência na gestão do almoxarifado, sem prejuízo da adequação dos quantitativos às necessidades da Administração

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 24.535,52

Valor estimado: R\$ 24.535,52 (vinte e quatro mil, quinhentos e trinta e cinco reais e cinquenta e dois centavos).

9.1. A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada na plataforma Compras.gov.br, conforme consolidado na Pesquisa de Preços nº 46/2025, em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021

9.2. Para a formação do valor estimado, foram considerados preços praticados em contratações similares no âmbito da Administração Pública, observando-se as diretrizes da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, especialmente quanto à seleção de fontes, validade das cotações e tratamento de valores discrepantes.

9.3. A metodologia adotada contemplou a análise comparativa dos preços coletados, utilizando medidas estatísticas adequadas para aferição da consistência dos dados, de modo a assegurar a confiabilidade da estimativa.

9.4. O valor estimado reflete o comportamento atual do mercado para itens da mesma natureza, estando compatível com os preços praticados e garantindo uma previsão orçamentária adequada.

9.5. Nos termos do art. 4º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, a justificativa de preços encontra-se devidamente fundamentada neste Estudo Técnico Preliminar e na documentação que integra o processo.

9.6. Registra-se, ainda, que os itens a serem adquiridos não se caracterizam como bens de luxo ou supérfluos, mas como materiais de consumo necessários à manutenção das atividades administrativas da unidade.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1. Considerando a natureza do objeto, composto por materiais de consumo diversos e independentes entre si, mostra-se tecnicamente viável e vantajoso o parcelamento da contratação por item.

10.2. Os itens apresentam características distintas, não exigindo fornecimento conjunto obrigatório, o que possibilita sua aquisição de forma individualizada, sem prejuízo da funcionalidade da solução.

10.3. O parcelamento por item favorece a ampliação da competitividade, permitindo a participação de maior número de fornecedores, inclusive micro e pequenas empresas, contribuindo para a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

10.4. Além disso, essa estratégia reduz o risco de dependência de um único fornecedor e possibilita maior flexibilidade na aquisição e reposição dos itens conforme a necessidade da Administração.

10.5. Dessa forma, conclui-se que o parcelamento por item é a solução mais adequada, por atender aos princípios da economicidade, eficiência e competitividade, nos termos do art. 40, §1º, da Lei nº 14.133/2021

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1. Para a presente contratação, não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes, sendo a aquisição dos materiais de consumo suficiente, de forma autônoma, para atender à necessidade da Administração, não havendo dependência de outros contratos vigentes ou futuros para a sua adequada execução.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1. O objeto do presente Estudo Técnico Preliminar encontra-se previsto no Plano Anual de Contratações (PAC) da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Amapá (SRE/AP), conforme informações a seguir:

I – ID do PCA no PNCP: 04892707000100-0-000027/2025;

II – Data de publicação no PNCP: 06/11/2024;

III – Identificação do item no PCA: 54;

IV – Classe/Grupo: 7510 – Artigos para Escritório;

V – Identificador da futura contratação: 390071-2/2025.

12.2. Dessa forma, a presente contratação encontra-se devidamente alinhada ao planejamento institucional, atendendo às diretrizes de governança e às boas práticas de gestão previstas na Lei nº 14.133/2021

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

13.1. A presente contratação proporcionará melhoria na gestão de suprimentos da SRE/AP, assegurando o abastecimento contínuo de materiais de consumo essenciais ao funcionamento das atividades administrativas, evitando interrupções operacionais.

13.2. A aquisição planejada, com base em estimativas fundamentadas, permitirá maior controle e padronização dos materiais utilizados, contribuindo para a racionalização do estoque, redução de desperdícios e otimização dos processos de reposição.

13.3. A contratação também contribuirá para a redução de aquisições emergenciais, que tendem a ser menos econômicas e mais onerosas do ponto de vista administrativo, promovendo maior eficiência na gestão de recursos públicos.

13.4. Sob o aspecto econômico, a aquisição centralizada possibilita ganhos de escala, favorecendo a obtenção de condições comerciais mais vantajosas, além de reduzir os custos operacionais relacionados à gestão de múltiplos processos de compra.

13.5. A solução proposta contribui ainda para a melhoria da eficiência administrativa, mediante simplificação dos procedimentos de aquisição, redução da demanda operacional interna e maior previsibilidade na execução das atividades.

13.6. Dessa forma, a aquisição representa não apenas a reposição de materiais, mas também uma medida estratégica para assegurar a continuidade, regularidade e qualidade dos serviços prestados pela Superintendência, promovendo melhores condições de trabalho e contribuindo para o alcance dos objetivos institucionais.

13.7. A contratação encontra-se alinhada aos princípios da economicidade, eficiência e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021, assegurando maior efetividade na aplicação dos recursos públicos.

14. Providências a serem Adotadas

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

14.1. Para viabilizar a contratação pretendida, deverão ser adotadas as seguintes providências, de forma sequencial e em conformidade com os normativos vigentes:

14.1.1. Aprovação do Estudo Técnico Preliminar (ETP): Encaminhamento do presente ETP para ciência e aprovação da autoridade competente, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021 e normativos aplicáveis.

14.1.2. Elaboração e aprovação do Termo de Referência: Definição das especificações técnicas, quantitativos, condições de fornecimento e critérios de aceitabilidade necessários à instrução da contratação.

14.1.3. Consolidação da pesquisa de preços: Formalização da pesquisa de preços realizada, conforme os parâmetros da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, para definição do valor estimado da contratação.

14.1.4. Instrução do processo de contratação direta: Elaboração da justificativa da dispensa de licitação, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

14.1.5. Análise jurídica, quando aplicável: Encaminhamento do processo para análise da unidade jurídica competente, conforme previsto na legislação e normativos internos.

14.1.6. Formalização da contratação: Emissão da Nota de Empenho, como instrumento hábil para formalização da contratação, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133/2021.

14.1.7. Execução e acompanhamento: Recebimento, conferência e fiscalização do fornecimento dos materiais, conforme condições estabelecidas no Termo de Referência.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1. A aquisição de materiais de consumo pode gerar impactos ambientais ao longo de seu ciclo de vida, desde a extração de matérias-primas até o descarte final, sendo necessário observar os princípios da sustentabilidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

15.2. Um dos principais impactos refere-se à geração de resíduos sólidos, especialmente embalagens e insumos descartáveis. Para mitigação, recomenda-se a adoção de práticas que priorizem produtos com embalagens recicláveis ou de menor impacto ambiental, bem como o descarte adequado dos resíduos.

15.3. O consumo de recursos naturais, como papel, plástico e metais, também representa impacto relevante. Nesse sentido, sempre que possível e economicamente viável, deverá ser priorizada a aquisição de materiais com conteúdo reciclado ou que permitam reutilização, sem prejuízo da qualidade exigida.

15.4. O transporte dos materiais pode gerar emissões de gases de efeito estufa, sendo recomendável, quando viável, a contratação de fornecedores com logística eficiente, bem como a adoção de entregas consolidadas, de modo a reduzir o impacto ambiental.

15.5. A seleção de materiais com maior durabilidade contribui para a redução da geração de resíduos e da necessidade de reposições frequentes, devendo ser observados critérios mínimos de qualidade e adequação ao uso.

15.6. Dessa forma, a adoção de práticas sustentáveis na contratação contribui para a racionalização do uso de recursos, redução de impactos ambientais e alinhamento às diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) e aos princípios da Administração Pública.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Os itens relacionados são para atender demanda atual da SRE/AP com base em levantamento junto aos setores.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JOSE RAIMUNDO PRATA PAES JUNIOR

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 20/07/2026 às 12:39:15.

MANOEL RAIMUNDO GUEDES DE ALMEIDA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 20/07/2026 às 11:54:54.

MANOEL ADVALDO PEDROSO DOS SANTOS

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 20/07/2026 às 14:38:05.