

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO (ETPs)**Número do Processo - SISLOG  
**118694**Número do Processo - SEI  
**20260005006208**

Em conformidade com a Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e com o Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023, o Estudo Técnico Preliminar Simplificado - ETPs é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação a fim de atender a uma necessidade administrativa, e tem por objetivo subsidiar a elaboração do Anteprojeto, Termo de Referência ou Projeto Básico, bem como do edital de licitação e da minuta contratual, quando aplicável.

O presente Estudo Técnico Preliminar Simplificado – ETPs foi elaborado na forma simplificada prevista no art. 14 do Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023, tendo em vista que se trata de aquisição de suprimentos de etiquetagem de patrimônio compatíveis com a impressora térmica Zebra ZD220, bem como o fornecimento de produtos de higiene e limpeza, materiais de copa e cozinha e eletrodomésticos, visando atender às demandas operacionais e administrativas da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI.

**Tópico 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**1.1.** O presente Estudo Técnico Preliminar Simplificado apresenta os estudos técnicos realizados visando identificar e analisar as soluções disponíveis no mercado, em termos de requisitos, alternativas e justificativas para escolha da melhor solução para alcançar os resultados pretendidos.

**1.2.** Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, têm a capacidade e potencial para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender ao Interesse Público.

**Previsão no Plano de Contratações Anual:**

**1.4.** A demanda a ser contratada está prevista no PCA 2025/2026.

**1.5.** A contratação pretendida justifica-se pela necessidade de garantir a continuidade dos serviços administrativos e operacionais da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI, assegurando infraestrutura adequada para o desempenho das atividades institucionais.

**1.5.1.** A aquisição dos suprimentos de etiquetagem patrimonial é medida essencial para fortalecer os mecanismos de controle e gestão dos bens públicos, promovendo maior transparência, organização e eficiência administrativa. Tal medida está alinhada aos princípios da legalidade, eficiência e responsabilidade que regem a Administração Pública.

**1.5.2.** Da mesma forma, os materiais de expediente, produtos de EPI, higiene e limpeza são indispensáveis para a preservação das condições sanitárias dos ambientes de trabalho, refletindo diretamente na saúde dos usuários e na qualidade dos serviços prestados. A ausência desses materiais pode gerar impactos negativos no funcionamento do órgão, além de eventuais riscos administrativos e trabalhistas.

**1.5.3.** Os materiais de copa e cozinha e os eletrodomésticos, por sua vez, configuram itens de suporte essenciais às rotinas institucionais, proporcionando condições adequadas para o atendimento interno e externo, além de contribuírem para a organização e eficiência dos serviços auxiliares.

**1.5.4.** Ressalta-se ainda que o abastecimento regular do almoxarifado possibilita melhor planejamento logístico, evita aquisições emergenciais, geralmente mais onerosas e promove maior economicidade na aplicação dos recursos públicos.

**1.5.5.** Diante do exposto, a contratação mostra-se necessária, oportuna e vantajosa para a Administração, garantindo condições adequadas de funcionamento à SECTI e contribuindo para a manutenção da qualidade dos serviços prestados à sociedade.

**1.6.** A ausência do objeto desta contratação poderá ocasionar um inadequado funcionamento das copas, riscos a acidentes de trabalho devido às más condições dos atuais utensílios, um ambiente insalubre pela falta de higienização adequada entre outros fatores que podem implicar no bem estar do servidor público.

**Definição da natureza de execução do objeto:**

**2.5.** A execução do objeto contratado pode ser considerado de **natureza não continuada**, já que não são serviços ou fornecimentos contínuos para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas da administração pública.

**Tópico 2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO****Definição da solução escolhida**

2.1. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar simplificado:

Fornecimento de Bens e Materiais - Aquisição de bens e materiais para a SECTI

**Característica do objeto:**

2.2. O objeto a ser contratado é **comum**, assim considerado por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado, na forma do inciso XIII do art. 6º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

2.3. A solução adotada trata-se de objeto comum, pois:

2.3.1. é encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;

2.3.2. é ordinário, sem peculiaridades ou características especiais;

2.3.3. é apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e

2.3.4. sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

**Regime de fornecimento:**

2.4. Tendo em vista a necessidade de fornecimento dos bens ou serviços contratados, a entrega será prestada de forma em parcela única.

**Definição da natureza de execução do objeto:**

2.5. A execução do objeto contratado pode ser considerado de **natureza não continuada**, nos termos do inciso XV do art. 6º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, já que são serviços ou fornecimentos contínuos aqueles contratados pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.

**Justificativa da escolha da solução:**

2.6. A análise das opções oferecidas pelo mercado, conforme relatado neste ETPs, demonstra que a solução escolhida é a que melhor atende à finalidade pública. Especialmente pelos seguintes fatos e fundamentos:

2.7. a presente contratação versa sobre a modalidade pregão eletrônico destinado à contratação de bens comuns, estes definidos como padrão e tendo característica de desempenho e qualidade que estabelecidos de forma objetiva, ou seja, por meio de especificações usuais de mercado;

2.8. o objeto demandado possui contratações frequentes e similares por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;

2.9. verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento;

2.10. a solução consiste na aquisição de suprimentos de etiquetagem de patrimônio compatíveis com a impressora térmica Zebra ZD220, bem como o fornecimento de produtos de higiene e limpeza, materiais de copa e cozinha e eletrodomésticos, para possibilitar o atendimento do público interno e externos, bem como identificação de bens patrimoniais.

**Tópico 3 - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA**

**Identificação dos itens, quantidades e unidades:**

3.1. A estimativa da quantidade a ser contratada é justificada nos termos deste ETPs, conforme disposto na [leiFederalLicitaçõesContratos]. A descrição com o respectivo quantitativo a ser contratado está apresentado abaixo:

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
001	LOTE 1: Artigos e materiais de copa e cozinha	195	coador / filtro de café, em tecido, medindo aproximadamente 16 cm.	30
002	LOTE 1: Artigos e materiais de copa e cozinha	30	copo, em vidro, capacidade mínima para 400 ml.	6
003	LOTE 1: Artigos e materiais de copa e cozinha	183	garrafa térmica, em aço inoxidável, acionamento por pressão, capacidade aproximada para 1,8 l.	12
004	LOTE 1: Artigos e materiais de copa e cozinha	197	bule , em alumínio, capacidade aproximada para 4,5 l, com cabo.	4
005	LOTE 1: Artigos e materiais de copa e cozinha	23	guardanapo, em papel, medindo aproximadamente 23 x 22 cm.	120
006	LOTE 1: Artigos e materiais de copa e cozinha	188	xícara , em porcelana, com pires, capacidade aproximada para 200 ml.	4
007	LOTE 1: Artigos e materiais de copa e cozinha	188	xícara , em porcelana, com pires, capacidade mínima para 90 ml.	4
			purificador de água, temperatura da água natural e/ou gelada, tensão de 220	

#08	LOTE 2: Eletroportáteis	Qtd	Descrição	Qtde
009	LOTE 2: Eletroportáteis	276	liquidificador, uso industrial, capacidade mínima 3 l, em aço inoxidável, potência 1200 w, 12 velocidade (s), 220v.	2
010	LOTE 2: Eletroportáteis	436	sandueira/grill, antiaderente, potência mínima de 850 w, tensão de 220 v c/ capacidade para 2 unidade (s).	4
011	LOTE 3: Material de EPI	11	máscara de proteção facial, descartável, tripla camada, com elástico, com clipe nasal, 18 x 10 cm.	4
012	LOTE 3: Material de EPI	68	luva de segurança, descartável.	2
013	LOTE 4: Material de expediente	201	caixa para arquivo morto, em plástico polionda, com medidas aproximadas de 360 x 130 x 240 mm.	150
014	LOTE 5: Produtos de higiene, conservação e limpeza	558	espanador de pó, de penas, cabo (s) em madeira.	4
015	LOTE 5: Produtos de higiene, conservação e limpeza	26	detergente, líquido (a), neutro, para limpeza geral.	10
016	LOTE 6: Suprimentos para a impressora Térmica Zebra ZD220	5656	confecção de etiqueta, adesiva, em poliéster, 2 coluna (s), dimensões aproximadas 50 x 20 mm.	10
017	LOTE 6: Suprimentos para a impressora Térmica Zebra ZD220	5656	confecção de etiqueta, adesiva, em poliéster, 2 coluna (s), dimensões aproximadas 50 x 20 mm.	10
018	LOTE 6: Suprimentos para a impressora Térmica Zebra ZD220	524	fita de transferência térmica (ribbon) , de resina, medindo 110 mm x 450 m.	10
019	LOTE 6: Suprimentos para a impressora Térmica Zebra ZD220	524	fita de transferência térmica (ribbon) , para rotuladora	10
020	LOTE 6: Suprimentos para a impressora Térmica Zebra ZD220	105	etiqueta, adesivo (a), em polipropileno biorientado (bopp), transparente, com medidas aproximadas de 60 x 30 mm, 1 coluna (s).	10

#### Justificativa de quantitativo:

3.2. Este quantitativo foi estimado levando em consideração a ausência dos materiais em estoque e dos materiais que faltam.

#### Unidades administrativas a serem atendidas:

3.3. Considerando as necessidades do órgão, foram identificadas que os itens contratados atenderam as necessidades de todas as unidades administrativas deste órgão.

3.4. Necessário frisar, que a quantidade é estimada, e os itens serão liberados conforme demanda.

#### Tópico 4 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:

Artigos e materiais de copa e cozinha	
<b>Descrição do item 001</b>	
Código 195 - Coador / Filtro de Café, em tecido, medindo aproximadamente 16 cm.	
<b>Informações Adicionais</b>	
Coador De Café Pano Flanela Algodão Lavável Grande: Material: Pano 100% algodão; Diâmetro: 16cm à 26cm; Com aro e cabo de madeira resistente; Reutilizável.	
Período (Meses)	1
Quantidade	30
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 15,37
Valor Total	R\$ 461,10

Artigos e materiais de copa e cozinha	
<b>Descrição do item 002</b>	
Código 30 - Copo, em vidro, capacidade mínima para 400 mL.	
<b>Informações Adicionais</b>	
Cor: incolor; Material: vidro; Referência: Kit com 06 copos.	
Período (Meses)	1
Quantidade	6
Unidade	conjunto c/ 6 unidade

Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 56,89
Valor Total	R\$ 341,34

Artigos e materiais de copa e cozinha	
<b>Descrição do item 003</b>	
Código 183 - Garrafa Térmica, em aço inoxidável, acionamento por pressão, capacidade aproximada para 1,8 L.	
<b>Informações Adicionais</b>	
Isolamento térmico eficiente que conserva a temperatura por 6 à 8 horas; Sistema de acionamento por pressão (pump) que permite servir com praticidade e sem desperdício; Base estável e alça ergonômica, facilitando o transporte e uso no dia a dia	
Período (Meses)	1
Quantidade	12
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 147,24
Valor Total	R\$ 1.766,88

Artigos e materiais de copa e cozinha	
<b>Descrição do item 004</b>	
Código 197 - Bule , em alumínio, capacidade aproximada para 4,5 L, com cabo.	
<b>Informações Adicionais</b>	
Bule Café/ Chá Grande 4,5 Litros Cabo; Material: Alumínio Polido alça madeira.	
Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 119,08
Valor Total	R\$ 476,32

Artigos e materiais de copa e cozinha	
<b>Descrição do item 005</b>	
Código 23 - Guardanapo, em papel, medindo aproximadamente 23 x 22 cm.	
<b>Informações Adicionais</b>	
Guardanapo de papel folha dupla. Cor: Branca. Pacote com 50 folhas/ unidades.	
Período (Meses)	1
Quantidade	120
Unidade	pacote c/ 50 unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 22,35
Valor Total	R\$ 2.682,00

Artigos e materiais de copa e cozinha	
<b>Descrição do item 006</b>	
Código 188 - Xícara , em porcelana, com pires, capacidade aproximada para 200 mL.	
<b>Informações Adicionais</b>	
Conjunto de 06 xicaras de 200ml com pires na cor branca	
Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	unidade

Participação Local de Entrega	Exclusiva ME/EPP secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 161,58
Valor Total	R\$ 646,32

Artigos e materiais de copa e cozinha	
<b>Descrição do item 007</b>	
Código 188 - Xícara , em porcelana, com pires, capacidade mínima para 90 mL.	
<b>Informações Adicionais</b>	
Conjunto de 06 xicaras em porcelana, com 90ml a 95ml de capacidade, com pires, na cor branca.	
Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	conjunto c/ 6 unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 118,43
Valor Total	R\$ 473,72

Eletroportáteis	
<b>Descrição do item 008</b>	
Código 305 - Purificador de Água, temperatura da água natural e/ou gelada, tensão de 220 V.	
<b>Informações Adicionais</b>	
Água natural e gelada; Refrigeração por sistema eletrônico; Capacidade de refrigeração de 0,600L/h; Temperatura de água gelada 6-12°C (pode variar de acordo com a temperatura ambiente); Bandeja coletora de água removível; Dreno para remoção de água e limpeza; Compacto e fácil de instalar.	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 675,41
Valor Total	R\$ 1.350,82

Eletroportáteis	
<b>Descrição do item 009</b>	
Código 276 - Liquidificador, uso industrial, capacidade mínima 3 L, em aço inoxidável, potência 1200 W, 12 velocidade (s), 220V.	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 208,97
Valor Total	R\$ 417,94

Eletroportáteis	
<b>Descrição do item 010</b>	
Código 436 - Sanduicheira/Grill, antiaderente, potência mínima de 850 W, tensão de 220 V c/ capacidade para 2 unidade (s).	
<b>Informações Adicionais</b>	
Cor preta, mínimo 850w de potência. Material aço inoxidável. Antiaderente. Acompanha coletor de gordura capacidade mínima de 150ml. Prazo de garantia é de 12 meses.	
Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação

Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 169,25
Valor Total	R\$ 677,00

Material de EPI	
<b>Descrição do item 011</b>	
Código 11 - Máscara de Proteção Facial, descartável, tripla camada, com elástico, com clipe nasal, 18 x 10 cm.	
<b>Informações Adicionais</b>	
Caixa com 50 unidades	
Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	caixa com 50 unidades
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 18,59
Valor Total	R\$ 74,36

Material de EPI	
<b>Descrição do item 012</b>	
Código 68 - Luva de Segurança, descartável.	
<b>Informações Adicionais</b>	
Caixa com 100 unidades	
Período (Meses)	1
Quantidade	2
Unidade	caixa
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 32,08
Valor Total	R\$ 64,16

Material de expediente	
<b>Descrição do item 013</b>	
Código 201 - Caixa para Arquivo Morto, em plástico polionda, com medidas aproximadas de 360 x 130 x 240 mm.	
<b>Informações Adicionais</b>	
Caixa arquivo morto em polionda com impressão para identificação. Cor predominantemente azul.	
Período (Meses)	1
Quantidade	150
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 8,03
Valor Total	R\$ 1.204,50

Produtos de higiene, conservação e limpeza	
<b>Descrição do item 014</b>	
Código 558 - Espanador de Pó, de penas, cabo (s) em madeira.	
<b>Informações Adicionais</b>	
Espanador de pó 42cm penas; Pena limpa poeira móveis casa escritório.	
Período (Meses)	1
Quantidade	4
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 38,02

Valor Total R\$ 152,08

Produtos de higiene, conservação e limpeza	
<b>Descrição do item 015</b> Código 26 - Detergente, líquido (a), neutro, para limpeza geral.	
<b>Informações Adicionais</b> Detergente Neutro com Glicerina 5 litros	
Período (Meses)	1
Quantidade	10
Unidade	embalagem c/ 5 litro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 35,71
Valor Total	R\$ 357,10

Suprimentos para a impressora Térmica Zebra ZD220	
<b>Descrição do item 016</b> Código 5656 - Confecção de Etiqueta, adesiva, em poliéster, 2 coluna (s), dimensões aproximadas 50 x 20 mm.	
<b>Informações Adicionais</b> Rolos com 1.000 etiquetas, totalizando 10.000 Etiquetas Autoadesivas em poliéster cromo medindo 20x50x2 - 90m. ZT230	
Período (Meses)	1
Quantidade	10
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 213,33
Valor Total	R\$ 2.133,30

Suprimentos para a impressora Térmica Zebra ZD220	
<b>Descrição do item 017</b> Código 5656 - Confecção de Etiqueta, adesiva, em poliéster, 2 coluna (s), dimensões aproximadas 50 x 20 mm.	
<b>Informações Adicionais</b> Rolos com 1.000 etiquetas, totalizando 10.000 Etiquetas Autoadesivas - em poliester cromo medindo 20x50x2 - 35m (ZD 220)	
Período (Meses)	1
Quantidade	10
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 213,33
Valor Total	R\$ 2.133,30

Suprimentos para a impressora Térmica Zebra ZD220	
<b>Descrição do item 018</b> Código 524 - Fita de Transferência Térmica (Ribbon) , de resina, medindo 110 mm x 450 m.	
<b>Informações Adicionais</b> RESINA 110X450m (ZT 230)	
Período (Meses)	1
Quantidade	10
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 296,50
Valor Total	R\$ 2.965,00

Suprimentos para a impressora Térmica Zebra ZD220	
<b>Descrição do item 019</b>	
Código 524 - Fita de Transferência Térmica (Ribbon) , para rotuladora	
<b>Informações Adicionais</b>	
RESINA 110X74m (ZD 220)	
Período (Meses)	1
Quantidade	10
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 55,67
Valor Total	R\$ 556,70

Suprimentos para a impressora Térmica Zebra ZD220	
<b>Descrição do item 020</b>	
Código 105 - Etiqueta, adesivo (a), em polipropileno biorientado (BOPP), transparente, com medidas aproximadas de 60 x 30 mm, 1 coluna (s).	
<b>Informações Adicionais</b>	
Rolo (os) com 10.000 Etiquetas Autoadesivas - em BOPP transparente medindo 30x60;	
Período (Meses)	1
Quantidade	10
Unidade	rolo c/ 1000 unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	secretaria de estado de ciência, tecnologia e inovação
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 83,67
Valor Total	R\$ 836,70

**4.2.** O preço total estimado da contratação é R\$ 19.950,26(R\$ Dezenove Mil e Novecentos e Cinquenta Reais e Vinte e Seis Centavos), conforme pesquisa de preços realizada em conformidade com o Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021.

**4.3.** O orçamento estimado da presente contratação foi elaborado com base nos parâmetros e calculado em conformidade com o Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021, cujo documento de Orçamento Estimado, que contém memória de cálculo, será anexado aos autos da contratação, indicando os parâmetros, a metodologia e os preços referenciais utilizados no cálculo estimativo.

## **Tópico 5 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

**5.1.** Para a contratação pretendida foram consideradas as características técnicas e peculiares de comercialização no mercado, avaliando-se o objeto em conformidade com o Princípio do Parcelamento, nos termos do Art. 40, §§ 2º e 3º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

**5.2.** A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto Lote.

**5.3.** A seguir são apresentadas evidências e informações que subsidiaram a decisão de reunião de itens em lote, nos termos do item 5.2:

**5.3.1.** A decisão de organizar os itens em lotes distintos decorreu de análise técnica e mercadológica, considerando:

### **5.3.1.1. Similaridade Técnica e Funcional dos Itens**

Os itens foram agrupados conforme sua natureza, finalidade e segmento de mercado fornecedor, observando-se a compatibilidade técnica e operacional entre eles, conforme segue:

Lote 1 – Artigos e materiais de copa e cozinha

Lote 2 – Eletroportáteis e eletrodomésticos

Lote 3 – Materiais de EPI

Lote 4 – Produtos de higiene, conservação e limpeza

Lote 5 – Suprimentos para etiquetagem de patrimônio

**5.3.2.** O agrupamento respeita a segmentação usual do mercado, no qual fornecedores atuam de forma especializada por categoria de produtos.

### **5.4. Viabilidade Mercadológica**

**5.4.1.** Empresas do ramo de materiais de limpeza e higiene comercializam, de forma integrada, produtos correlatos;

**5.4.2.** Fornecedores de copa e cozinha atuam de maneira segmentada, distinta do mercado de eletrodomésticos;

**5.4.3.** O mercado de suprimentos para etiquetagem possui especificidade técnica, especialmente quanto à compatibilidade com a impressora térmica Zebra ZD220, exigindo fornecedor especializado;

**5.4.4.** A reunião indiscriminada de todos os itens em um único lote poderia restringir a competitividade, ao passo que a divisão excessiva item a item poderia comprometer a economicidade e a eficiência administrativa.

#### **5.5. Economicidade**

**5.5.1.** Permite maior volume por contratação dentro de cada segmento;

**5.5.2.** Amplia o poder de negociação junto aos fornecedores;

**5.5.3.** Reduz custos administrativos relacionados à formalização, gestão e fiscalização contratual;

**5.4.4.** Minimiza custos logísticos de entrega fracionada.

#### **5.6. Eficiência na Gestão Contratual**

**5.6.1.** Facilita a fiscalização por categoria de material;

**5.6.2.** Permite controle mais eficaz de qualidade e conformidade técnica;

**5.6.3.** Reduz o risco de inadimplemento generalizado, uma vez que eventual problema ficará restrito ao lote correspondente;

**5.6.4.** Evita pulverização excessiva de contratos.

#### **5.7. Preservação da Competitividade**

**5.7.1.** Facilita a fiscalização por categoria de material;

**5.7.2.** Permite controle mais eficaz de qualidade e conformidade técnica;

**5.7.3.** Reduz o risco de inadimplemento generalizado, uma vez que eventual problema ficará restrito ao lote correspondente;

**5.7.4.** Evita pulverização excessiva de contratos.

### **AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar Simplificado evidencia que a contratação da solução: Fornecimento de Bens e Materiais - Aquisição de bens e materiais para a SECTI ora apresentada mostra-se necessária e viável tecnicamente, tendo em vista a imprescindibilidade da contratação e o adequado atendimento às demandas apresentadas. Além do mais, os custos previstos são compatíveis e atendem à economicidade; os riscos envolvidos são administráveis; e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos.

Assim sendo, a Equipe de Planejamento declara a viabilidade desta contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, consoante disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e no Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023.

#### **EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTA ETP:**

<b>Responsável</b>	<b>Função</b>	<b>Telefone</b>	<b>Email</b>
SOFIA NUNES CARVALHO SOARES	Integrante Administrativo	62 32694254	sofia.ncsoares@goias.gov.br
JULIO CESAR DE MORAIS SOUZA	Integrante Técnico	62 32693131	julio.cesar@goias.gov.br
JULIO CESAR DE MORAIS SOUZA	Integrante Requisitante	62 32693131	julio.cesar@goias.gov.br