



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LIMPEZA E PRODUÇÃO DE HIGIENIZAÇÃO, COPA E COZINHA E PROCESSAMENTO DE DADOS

1. INTRODUÇÃO

O princípio do planejamento é um dos pilares da Lei 14.133/2021 e tem como objetivo assegurar que as licitações e os contratos públicos sejam conduzidos de forma mais eficiente e transparente.

Para tanto, a nova lei estabelece uma série de regras e procedimentos que devem ser observados na fase de planejamento da contratação pública, dentre elas a obrigatoriedade da elaboração de estudos técnicos preliminares para todas as contratações públicas, destacando-se assim a importância do princípio do planejamento.

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição dos materiais decorrentes do histórico de demandas do TCE-PR que abastecem o almoxarifado é imprescindível para a execução das atividades do Tribunal, sendo que todos os itens licitados são utilizados rotineiramente pelos servidores, membros, estagiários e prestadores de serviços no cumprimento de suas atribuições.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação pretendida é uma despesa recorrente, cuja previsão do recurso é feita anualmente por meio das dotações orçamentárias 33.90.30.21 (copa e cozinha), 33.90.30.22 (higiene pessoal) e 33.90.30.17 (processamento de dados), além de fazer parte do Plano Anual de Contratações e estar de acordo com o Plano Estratégico desta Corte.

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002, c/c art. 3º, II do Decreto nº 10.024/2019.

Segundo o parágrafo único da Lei supracitada: “Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado”.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos para contratação constam nas planilhas colocadas abaixo.

COPA E COZINHA				
ITEM	CÓDIGO GMS	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	3423	Mexedor para café, Descartável, MATERIAL: Poliestireno resistente, COR: Cristal, FORMATO: Remo, COMPRIMENTO MÍNIMO: 9cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Atóxico, Pacote plástico com 500 unidades, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Pacote	296
2	54774	Copo, Descartável, para líquido quente ou frio, MATERIAL: Polipropileno - PP, MASSA MÍNIMA: 1,98 g, COR: Branca opaca, CAPACIDADE: 180ml, APRESENTAÇÃO: Conter gravação em relevo, com características visíveis e de forma indelével: marca ou identificação do fabricante, capacidade do copo, o símbolo de identificação do material para reciclagem e o atendimento às normas ABNT N.NBR-14865:2012, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Atóxico, isento de sujidades, materiais estranhos, bolhas, rachaduras, furos, deformações, bordas afiadas ou rebarbas, EMBALAGEM: Pacote plástico 100 unidades, UNID. DE MEDIDA: Unitário (APRESENTAR AMOSTRA)	Cento	3900
3	13858	Guardanapo de papel, TIPO: Folha simples, COMPOSIÇÃO: Papel de fibra 100% celulose virgem, DIMENSÃO: Largura: 24cm, Comprimento: 22cm (variação de +/- 10%), COR: Branco, EMBALAGEM: Pacote plástico com 50 unidades, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Pacote	1300

HIGIENE PESSOAL				
ITEM	CÓDIGO GMS	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
4	2467	Papel higiênico, TIPO: Gofrado, folha dupla de alta qualidade, com picote e alta absorção, MEDIDA: Largura: 10cm, Comprimento: 30m (tolerância 2%), FRAGRÂNCIA: Neutra, COR: Branco, COMPOSIÇÃO: 100% fibras de celulose virgem, não reciclado, EMBALAGEM: Rolo com 30m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Ausência de furos, rasgos, manchas, cheiro ou quaisquer substâncias nocivas a saúde, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Rolo	24000
5	54793	Toalha de papel, Interfolhada, 2 dobras, COMPOSIÇÃO: 100% celulose virgem, em papel não reciclado, COR: Branca, USO: Dispenser, DIMENSÃO: Aproximadamente 22cm x 21cm (Variação +/- 10%), GRAMATURA: 27 a 29 g/m ² , sem fragrância, impureza e furos, EMBALAGEM: Pacote com 1000 folhas, UNID. DE MEDIDA: Unitário (APRESENTAR AMOSTRA)	Pacote	640
6	54565	Sabonete líquido, USO: Higiene das mãos, ASPECTO: Líquido cremoso PH: Neutro, COMPOSIÇÃO: Agentes emolientes e hidratantes, compostos de sais e demais substâncias permitidas, FRAGRÂNCIA: Sem fragrância, COR: Branco, EMBALAGEM: Galão plástico de 5 litros, com tampa rosqueável e lacre de segurança, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Galão	96
7	4597	Toalha de papel, APRESENTAÇÃO: Bobina, TIPO: Folha simples, USO: Dispenser auto corte, COMPOSIÇÃO: 100% fibras de celulose virgem, DIMENSÃO: Largura: 20cm, Comprimento: 200m (variação de +/- 10%), GRAMATURA: 27g/m ² à 29g/m ² , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: De primeira qualidade, alta absorção e sem odor, UNID. DE MEDIDA: Unitário (APRESENTAR AMOSTRA)	Bobina	3822
8	62303	Álcool, TIPO: Gel, 70% V/V Antisséptico de mãos, , COMPOSIÇÃO: Álcool etílico, glicerina e demais substâncias permitidas, SOLUBILIDADE: Total em água, COR: Incolor, AROMA: Neutro, EMBALAGEM: Frasco plástico com tampa e lacre de segurança, PESO LÍQUIDO: 5 litros, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Galão	29

PROCESSAMENTO DE DADOS				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE A LICITAR
9	54564	Headset extra-auricular; ajustável; acolchoado; saída de áudio estéreo; controle de início e encerramento de chamadas, aumentar/diminuir volume, bem como função mudo; conexão USB 2.0; Plug and Play; cor predominante preta; microfone com eliminador de ecos e ruídos, resposta de frequência de 100HZ até 10KHZ, sensibilidade -17 dB +/- 4 dB, bem como hastes rígidas; alto-falantes com resposta de frequência de 20Hz até 20 KHz e sensibilidade 94 dB ± 3 dB; compatível com Windows Vista/7/8/10/Linux ou superior e Skype for Business. Garantia mínima de 2 anos. (APRESENTAR AMOSTRA)	Unidade	576
10	75931	Mouse óptico - conexão USB 2.0; mínimo de 3 botões (2 para seleção e 1 para rolagem com função Scroll, o qual deve ser de borracha ou emborrachado; resolução mínima de 1000 dpi; cor predominante preta ou cinza; dimensões mínimas de 9,1 x 5,3 x 3,7cm; cabo com comprimento mínimo de 1,8 metros, design ambidestro e clique silencioso. (APRESENTAR AMOSTRA)	Unidade	272
11	35354	Apoio para Mouse (Mouse Pad), APRESENTAÇÃO: Com apoio de punho integrado em poliuretano, processo de colagem em espuma de Poliuretano injetado tipo skin, hipoalergênico, macio, de alta durabilidade e resistência DIMENSÃO MÍNIMA: Altura: 20mm para o pulso, devendo a área útil de rolagem possuir dimensões mínimas de 178mm x 154mm e ser específica para uso de mouse ótico, Com base antiderrapante, COR: Preto, UNID. DE MEDIDA: Unitário. (APRESENTAR AMOSTRA)	Unidade	476
12	75938	Pen drive (memória USB flash drive), CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 16GB, INTERFACE: USB 2.0, FORMATO: Retangular, SISTEMAS OPERACIONAIS: Windows vista / 7 / 8 / 10, linux ou acima, APLICAÇÃO: Armazenamento de dados, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Conector USB com capa ou tampa de proteção, plug and play, blister lacrado, EMBALAGEM: Contendo 1 unidade, original do fabricante, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Unidade	92
13	66172	WEBCAM , resolução mínima de 1920x1080p, taxa mínima de quadros de 30 qps, microfone integrado simples ou duplo com redução de ruídos, encaixe universal para telas e laptops, cabo usb com no mínimo 1,5m, plug & play, cor predominantemente preta, compatível com Windows Vista/7/8/10/Linux ou superior, garantia mínima de 24 meses. (APRESENTAR AMOSTRA)	Unidade	211
14	49045	Apoio de punho para teclado, Fabricado em espuma semi-rígida de poliuretano injetado tipo pele integral. O material do produto deve ser leve, Com peso dosado para a fixação e aderência em superfície lisa, Área mínima de apoio de punho: Comprimento: 430 mm, Largura: 70 mm, Altura: 20 mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário (APRESENTAR AMOSTRA)	Unidade	305

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades foram analisadas caso a caso, conforme explicitado em cada item em planilha, tendo sido estimadas para doze meses de acordo com o consumo do exercício de 2023, de 2024, 2025 (janeiro a maio), ou de maio do mesmo ano, sendo estes dois últimos projetados para um ano e acrescidos de estoque de segurança (trinta por cento), de forma a melhor representar a atual realidade do TCE/PR ante a quantidade variável de servidores em trabalho remoto ou presencial, bem como conclusão de algumas obras.

Alguns itens do lote de processamento de dados tiveram acréscimo de quantidade para suprir as necessidades dos novos computadores que serão entregues na conclusão da revitalização do 1º e do 2º andar do prédio anexo.

Impende destacar que todas as informações podem ser observadas na planilha e relatórios constantes do Anexo I deste procedimento.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A especificação e a quantidade dos materiais que se pretende adquirir foram baseadas no histórico de saída do almoxarifado, sendo que inexistente alternativa viável para aquisição dos produtos em outros tamanhos e recipientes, tendo em vista forma de estocagem e disposição física desta Corte de Contas.

Foram feitas consultas de preços por meio de pesquisas na Internet, Portal da Transparência – GMS, Portal do Menor Preço – Compras e sistema Banco de Preços.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Os preços foram coletados de acordo com o disposto no Artigo 23, §1º da Lei nº 14.133/2021.

Após análise dos valores praticados no mercado, o preço máximo de R\$ 461.916,41 (quatrocentos e sessenta e um mil, novecentos e dezesseis reais e quarenta e um centavos) foi definido por meio de média aritmética das fontes descritas nas tabelas adiante colacionadas. Destarte, restaram atendidos os preceitos da economicidade e eficiência na utilização dos recursos públicos.

COPA E COZINHA									
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.DE MEDIDA	QUANT.	INTERNET	PORTAL DO MENOR PREÇO	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - COMPRAS PR	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA - UNITÁRIO	MÉDIA - TOTAL
1	Mexedor para café, Descartável, MATERIAL: Poliestireno resistente, COR:Cristal, FORMATO: Remo, COMPRIMENTO MÍNIMO: 9cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Atóxico, Pacote plástico com 500 unidades, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Pacote	296	R\$ 10,48	R\$ 7,80	R\$ 6,31	R\$ 8,70	R\$ 8,32	R\$ 2.463,46

2	Copo, Descartável, para líquido quente ou frio, MATERIAL: Polipropileno - PP, MASSA MÍNIMA: 1,98 g, COR: Branca opaca, CAPACIDADE: 180ml, APRESENTAÇÃO: Conter gravação em relevo, com características visíveis e de forma indelével: marca ou identificação do fabricante, capacidade do copo, o símbolo de identificação do material para reciclagem e o atendimento às normas ABNT N.NBR-14865:2012, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Atóxico, isento de sujidades, materiais estranhos, bolhas, rachaduras, furos, deformações, bordas afiadas ou rebarbas, EMBALAGEM: Pacote plástico 100 unidades, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Cento	3900	R\$ 7,99	R\$ 5,50	R\$ 5,64	R\$ 9,64	R\$ 7,19	R\$ 28.050,75
3	Guardanapo de papel, TIPO: Folha simples, COMPOSIÇÃO: Papel de fibra 100% celulose virgem, DIMENSÃO: Largura: 24cm, Comprimento: 22cm (variação de +/- 10%), COR: Branco, EMBALAGEM: Pacote plástico com 50 unidades, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Pacote	1300	R\$ 3,75	R\$ 2,24	R\$ 2,20	R\$ 5,77	R\$ 3,49	R\$ 4.537,00
								TOTAL	R\$ 35.051,21

HIGIENE PESSOAL									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	INTERNET	PORTAL DO MENOR PREÇO	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - COMPRAS PR	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA - UNITÁRIO	MÉDIA - TOTAL
4	Papel higiênico, TIPO: Gofrado, folha dupla de alta qualidade, com picote e alta absorção, MEDIDA: Largura: 10cm, Comprimento: 30m (tolerância 2%), FRAGRÂNCIA: Neutra, COR: Branco, COMPOSIÇÃO: 100% fibras de celulose virgem, não reciclado, EMBALAGEM: Rolo com 30m, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Ausência de furos, rasgos, manchas, cheiro ou quaisquer substâncias nocivas a saúde, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Rolo	24000	R\$ 2,37	R\$ 3,32	R\$ 1,22	R\$ 2,63	R\$ 1,91	R\$ 45.792,00
5	Toalha de papel, Interfolhada, 2 dobras, COMPOSIÇÃO: 100% celulose virgem, em papel não reciclado, COR: Branca, USO: Dispenser, DIMENSÃO: Aproximadamente 22cm x 21cm (Variação +/- 10%), GRAMATURA: 27 a 29 g/m², sem fragrância, impureza e furos, EMBALAGEM: Pacote com 1000 folhas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Pacote	640	R\$ 39,36	R\$ 18,37	R\$ 13,09	R\$ 29,29	R\$ 20,02	R\$ 12.814,08
6	Sabonete líquido, USO: Higiene das mãos, ASPECTO: Líquido cremoso PH: Neutro, COMPOSIÇÃO: Agentes emolientes e hidratantes, compostos de sais e demais substâncias permitidas, FRAGRÂNCIA: Sem fragrância, COR: Branco, EMBALAGEM: Galão plástico de 5 litros, com tampa rosqueável e lacre de segurança, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Galão	96	R\$ 58,96	R\$ 24,99	R\$ 21,75	R\$ 76,65	R\$ 36,47	R\$ 3.501,12

7	Toalha de papel, APRESENTAÇÃO: Bobina, TIPO: Folha simples, USO: Dispenser auto corte, COMPOSIÇÃO: 100% fibras de celulose virgem, DIMENSÃO: Largura: 20cm, Comprimento: 200m (variação de +/- 10%), GRAMATURA: 27g/m² à 29g/m², CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: De primeira qualidade, alta absorção e sem odor, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Bobina	3822	R\$ 34,22	45,62	RS 9,81¹	18,14	R\$ 24,50	R\$ 93.619,89
8	Álcool, TIPO: Gel, 70% V/V Antisséptico de mãos, , COMPOSIÇÃO: Álcool etílico, glicerina e demais substâncias permitidas, SOLUBILIDADE: Total em água, COR: Incolor, AROMA: Neutro, EMBALAGEM: Frasco plástico com tampa e lacre de segurança, PESO LÍQUIDO: 5 litros, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Galão	29	R\$ 74,47	43,58	R\$ 55,25	69,39	R\$ 48,54	R\$ 1.407,60
								TOTAL	R\$ 157.134,69

¹ Valor desconsiderado na média, vez que está muito abaixo do praticado no mercado, conforme demais fontes pesquisadas.

PROCESSAMENTO DE DADOS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE A LICITAR	INTERNET	PORTAL DO MENOR PREÇO	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - COMPRAS PR	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA - UNITÁRIO	MÉDIA - TOTAL
9	Headset extra-auricular; ajustável; acolchoado; saída de áudio estéreo; controle de início e encerramento de chamadas, aumentar/diminuir volume, bem como função mudo; conexão USB 2.0; Plug and Play; cor predominante preta; microfone com eliminador de ecos e ruídos, resposta de frequência de 100HZ até 10KHZ, sensibilidade -17 dB +/- 4 dB, bem como hastes rígidas; alto-falantes com resposta de frequência de 20Hz até 20 KHz e sensibilidade 94 dB ± 3 dB; compatível com Windows Vista/7/8/10/Linux ou superior e Skype for Business. Garantia mínima de 2 anos.	Unidade	576	R\$ 273,03	R\$ 200,06	R\$ 181,45	R\$ 262,13	R\$ 229,17	R\$ 132.000,48
10	Mouse óptico - conexão USB 2.0; mínimo de 3 botões (2 para seleção e 1 para rolagem com função Scroll, o qual deve ser de borracha ou emborrachado; resolução mínima de 1000 dpi; cor predominante preta ou cinza; dimensões mínimas de 9,1 x 5,3 x 3,7cm; cabo com comprimento mínimo de 1,8 metros, design ambidestro e clique silencioso.	Unidade	272	R\$ 54,90	R\$ 46,47	Não encontrado ¹	R\$ 48,79	R\$ 50,05	R\$ 13.614,51

11	Apoio para Mouse (Mouse Pad), APRESENTAÇÃO: Com apoio de punho integrado em poliuretano, processo de colagem em espuma de Poliuretano injetado tipo skin, hipoalergênico, macio, de alta durabilidade e resistência DIMENSÃO MÍNIMA: Altura: 20mm para o pulso, devendo a área útil de rolagem possuir dimensões mínimas de 178mm x 154mm e ser específica para uso de mouse ótico, Com base antiderrapante, COR: Preto, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Unidade	476	R\$ 27,04	R\$ 20,02	R\$ 7,98²	R\$ 21,02	R\$ 22,69	R\$ 10.802,03
12	Pen drive (memória USB flash drive), CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 16GB, INTERFACE: USB 2.0, FORMATO: Retangular, SISTEMAS OPERACIONAIS: Windows vista / 7 / 8 / 10, linux ou acima, APLICAÇÃO: Armazenamento de dados, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Conector USB com capa ou tampa de proteção, plug and play, blister lacrado, EMBALAGEM: Contendo 1 unidade, original do fabricante, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Unidade	92	R\$ 40,73	R\$ 25,60	R\$ 18,74	R\$ 29,28	R\$ 28,59	R\$ 2.630,05
13	WEBCAM , resolução mínima de 1920x1080p, taxa mínima de quadros de 30 qps, microfone integrado simples ou duplo com redução de ruídos, encaixe universal para telas e laptops, cabo usb com no mínimo 1,5m, plug & play, cor predominantemente preta, compatível com Windows Vista/7/8/10/Linux ou superior, garantia mínima de 24 meses.	Unidade	211	R\$ 564,00	R\$ 424,91	R\$ 93,81²	R\$ 443,78	R\$ 477,56	R\$ 100.765,86

14	Apoio de punho para teclado, Fabricado em espuma semi-rígida de poliuretano injetado tipo pele integral. O material do produto deve ser leve, Com peso dosado para a fixação e aderência em superfície lisa, Área mínima de apoio de punho: Comprimento: 430 mm, Largura: 70 mm, Altura: 20 mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Unidade	305	R\$ 34,55	R\$ 33,16	Não encontrado³	R\$ 29,84	R\$ 32,52	R\$ 9.917,58
								TOTAL	R\$ 269.730,51

¹ Produto não encontrado com as mesmas especificações.

² Valor desconsiderado na média, vez que está muito abaixo do praticado no mercado, conforme demais fontes pesquisadas.

³ Produto encontrado apenas no kit com mouse pad.

LOTE	TOTAL
MATERIAL DE COPA E COZINHA	R\$ 35.051,21
MATERIAL DE LIMPEZA E PRODUÇÃO DE HIGIENIZAÇÃO	R\$ 157.134,69
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	R\$ 269.730,51
TOTAL GERAL	R\$ 461.916,41

As pesquisas dos portais (Portal da Transparência – PR e Portal do Menor Preço – Compras) e sistema (Banco de Preços), bem como da internet, constam no Anexo II do presente procedimento.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Em razão de se tratar de materiais estocáveis, ou seja, para reposição, a solução que fora escolhida – compra, é a mais viável, não havendo possibilidade momentânea de remanejamento de materiais dentro desta Corte de Contas.

A opção pelo sistema de Registro de Preços ainda possibilita que as aquisições possam ser feitas de acordo com a necessidade de cada momento, evitando-se perda por deterioração além de otimizar-se o uso de espaço.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO E NÃO CONCESSÃO DE TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

O objeto desta contratação será aglutinado em lotes, pelos motivos a seguir:

- a. Consistência do fornecedor: Com menor número de fornecedores, a probabilidade de inconsistência na qualidade dos produtos diminui. Além disso, a coordenação e a comunicação são mais fáceis e eficazes.
- b. Gerenciamento simplificado de pedidos e faturas: Ter lotes de itens relacionados ao fornecimento dos materiais simplifica a administração do processo de pedido e faturamento, economizando tempo e recursos administrativos.
- c. Mitigação de riscos: A dependência de maior número de fornecedores pode expor a organização a risco, como atrasos na entrega, falhas de comunicação ou problemas de qualidade. A concentração de todos os itens em lotes pode ajudar a mitigar esses riscos.
- d. Redução de Custos de Transação e Complicações Administrativas: A administração de maior número de contratos ou Atas de Registro de Preços com múltiplos fornecedores pode ser onerosa. Isso inclui não apenas o tempo e os recursos gastos no gerenciamento desses contratos, mas também os custos de transação associados, como os honorários legais e administrativos. Além disso, o Tribunal de Contas pode requerer uma justificativa detalhada e documentação completa para cada Ata de Registro de Preços, gerando um volume significativo

- de trabalho administrativo. Ao juntar itens de fornecimento em lotes, esses custos e complicações podem ser significativamente reduzidos
- e. **Promoção da Eficiência Logística e Economia de Escala:** A consolidação dos itens de fornecimento em lotes permite otimizar a logística, já que a entrega de todos os produtos pode ser coordenada de uma vez, reduzindo assim os custos associados à entrega e diminuindo o impacto ambiental causado pelo transporte. Ademais, ao adquirir um volume significativo de produtos de um único fornecedor, a economia de escala é potencializada, pois o custo unitário tende a reduzir com o aumento do volume adquirido. Tal estratégia resulta em um melhor uso dos recursos públicos, gerando economia direta para o Tribunal de Contas do Paraná.
 - f. **Simplificação da Gestão de Contratos e Atas de Registro de Preços:** Menor quantidade de lotes de itens simplifica a gestão de contratos, economizando tempo e esforço do Tribunal de Contas. Além disso, a diminuição no número de Atas de Registro de Preços reduz significativamente os custos de transação e as complicações administrativas, como honorários legais e demais trâmites burocráticos, proporcionando economia adicional ao Tribunal de Contas do Paraná.
 - g. **Facilitação do Suporte e Manutenção:** Em situações que demandem assistência técnica ou suporte, o contato com um único fornecedor se torna mais simples e ágil, minimizando períodos de inatividade. Essa abordagem resulta em benefícios operacionais e financeiros para o Tribunal de Contas do Paraná, garantindo a continuidade e a eficácia do fornecimento de água.

No que concerne à questão de aplicação dos benefícios previstos para microempresas e empresas de pequeno porte nos artigos 47 e 48 da Lei Complementar nº 123/06, o inciso III do artigo 49 da mesma Lei estabelece que o tratamento diferenciado não será aplicado quando não for vantajoso para a administração ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado.

No presente caso, apesar dos valores dos lotes de materiais de higiene e de processamento de dados ultrapassarem R\$80.000,00 (oitenta mil reais), não seria vantajoso e tampouco coerente com a justificativa do não parcelamento dos itens, criar cotas para microempresas e empresas de pequeno porte.

A decisão de não estabelecer cotas exclusivas tem como objetivo promover a economia em escala e a padronização na aquisição de produtos, beneficiando

assim o interesse da administração pública. Fixar cotas exclusivas para ME e EPP nestes casos poderia fragmentar a aquisição, tornando-a mais complexa e onerosa para a administração, devido à necessidade de lidar com múltiplos fornecedores. Criar uma gama de beneficiamentos à determinada espécie de licitantes, enfraquece a competitividade, o que por si só, já representa desvantagem para Administração no seu objetivo de chegar a uma melhor proposta.

A divisão dos itens em lotes visa a racionalização e economicidade da contratação, conforme preconizado pela Lei nº 14.133/2021 e pelos princípios da eficiência e vantajosidade. No entanto, não é possível subdividir tais lotes em itens ou cotas exclusivas para microempresas e empresas de pequeno porte, sem comprometer a padronização, logística de fornecimento, rastreabilidade dos produtos e gestão contratual.

Ademais, a fragmentação dos lotes para viabilizar a reserva de cota ou exclusividade às ME/EPP implicaria risco de desequilíbrio na entrega dos produtos, aumento dos custos administrativos e operacionais, bem como perda da economia de escala, o que tornaria a contratação menos vantajosa para a Administração Pública.

Dessa forma, com fundamento no inciso III do art. 49 da LC nº 123/2006, não será aplicada, para os citados lotes, a exclusividade ou reserva de cotas prevista nos artigos 47 e 48 da mencionada Lei, por restar demonstrado que tal medida não se mostra vantajosa à Administração Pública e comprometeria a economicidade e a eficiência do processo licitatório.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com esta aquisição pretende-se manter o fornecimento de materiais estocáveis nesta Corte de Contas utilizando o mínimo de recursos possíveis e de forma mais efetiva.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não aplicável.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Existem Atas de Registro de Preços Vigentes para aquisição dos itens em tela, mas que estão próximas da data de vencimento, conforme pode ser verificado nos Processos nº 49165-9/24 e 50679-6/24.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Devem ser atendidos os requisitos baseados no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, conforme nova Lei de Licitação nº 14.133/21.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante de todo o exposto, esta unidade entende que a aquisição dos produtos pretendidos é primordial para o bom funcionamento do TCE-PR.

15. ANÁLISE DE RISCO

Os riscos que poderiam afetar a contratação estão mitigados pelos instrumentos do Termo de Referência e do futuro Edital de Licitação, estando explicitados na peça “Análise Risco”.

DA, em 10 de julho de 2025.

Documento assinado digitalmente.
LUCAS RESENDE CARULA
Assessor Executivo da Presidência
Matrícula nº 52.450-6

Documento assinado digitalmente.
FREDERICO SCHOLL BETTEGA
Gerente de Almocharifado
Matrícula nº 50.800-4

Documento assinado digitalmente.
ADEMAR MOACIR CORDEIRO JUNIOR
Supervisor de Patrimônio e Almocharifado
Matrícula nº 50.424-6

Documento assinado digitalmente.
RAFAEL EISFELD SANTOS
Diretor Administrativo
Matrícula nº 51.759-3