

**2023/2024**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE EXPEDIENTE,
PROCESSAMENTO DE DADOS, COPA E COZINHA,
LIMPEZA E PRODUÇÃO DE HIGIENIZAÇÃO E
GÊNEROS ALIMENTÍCIOS**

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 33.90.30.07 (alimentícios), 33.90.30.16 (expediente), 33.90.30.17 (processamento de dados), 33.90.30.21 (copa e cozinha), 33.90.30.22 (higiene pessoal), 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

Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Os requisitos para contratação constam nas planilhas colacionadas abaixo.

GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO			
Ordem	Descrição	Quantidade	Unidade de Medida
1	Adoçante dietético, ASPECTO: Líquido, APRESENTAÇÃO: Com bico dosador, COMPOSIÇÃO: Sucralose, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Isento de sujidades, substâncias estranhas a sua natureza e não conter glúten, EMBALAGEM: Frasco plástico, com tampa e lacre de segurança, PESO LÍQUIDO: 75 ml (Variação +/- 10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	159	Unidade
2	Açúcar, TIPO: Refinado, CLASSIFICAÇÃO: De primeira, COMPOSIÇÃO: Sacarose de cana de açúcar, TEOR SACAROSE: Mínimo 99,0% p/p, COR: Branca, AROMA: Próprio, SABOR: Próprio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Isento de sujidades e quaisquer materiais estranhos que comprometam a sua qualidade, não conter glúten, EMBALAGEM: Saco de polietileno, PESO LÍQUIDO: 1Kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1350	Pacote de 1 kg
3	Chá, Camomila, TIPO: Preparo instantâneo, INGREDIENTES: Flores e pedúnculos de camomila - matracaria recutial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Isento de sujidades e quaisquer materiais estranhos que comprometam a sua qualidade, Caixa com 10 gramas, contendo 10 saquinhos com cordão (barbante) UNID. DE MEDIDA: Unitário	405	Caixa
4	Chá, Mate queimado, SABOR: Natural, Caixa contendo 25 saquinhos com cordão (barbante). PESO LÍQUIDO: 40 gramas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	480	Caixa
5	Chá, SABOR: Verde, TIPO: Preparo instantâneo, Caixa contendo 10 saquinhos com cordão (barbante), PESO LÍQUIDO: 10 gramas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	60	Caixa

GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO			
Ordem	Descrição	Quantidade	Unidade de Medida
6	Chá, Boldo-do-Chile, TIPO: Preparo instantâneo, INGREDIENTES: Folhas de Boldo-do-Chile (Peumus boldus), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Isento de sujidades e quaisquer materiais estranhos que comprometam a sua qualidade, Caixa com 10 gramas, contendo 10 saquinhos com cordão (barbante), UNID. DE MEDIDA: Unitário	135	Caixa
7	Chá, Mate, SABOR: Limão, TIPO: Preparo instantâneo, INGREDIENTES: Erva mate tostada, folhas, talos e aroma natural de limão, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Isento de sujidades e substâncias estranhas a sua natureza, Caixa contendo 25 saquinhos com cordão (barbante), PESO LÍQUIDO: 40g, UNID. DE MEDIDA: Unitário	327	Caixa
8	Chá, Erva doce, TIPO: Preparo instantâneo, INGREDIENTES: Frutos de funcho (oeniculum vulgari), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Isento de sujidades e substâncias estranhas a sua natureza, Caixa com 10 gramas de peso líquido, com 10 saquinhos com cordão (barbante), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	330	Caixa

COPA E COZINHA			
Ordem	Descrição	Quantidade	Unidade de Medida
9	Garrafa térmica, TIPO: Pressão, CAPACIDADE: 1 litro, MODELO: Lisa, MATERIAL: Corpo plástico, ampola de vidro, COR: Preta, branca ou azul escuro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com alça, UNID. DE MEDIDA: Unitário	105	Unidade
10	Garrafa, Térmica, TIPO: Pressão, CAPACIDADE: 1,8 L, Lisa, MATERIAL: Corpo em polipropileno, ampola térmica de vidro, e tampa em polipropileno, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com alça, UNID. DE MEDIDA: Unitário	45	Unidade
11	Copo, Descartável, Café, MATERIAL: Polipropileno - PP, MASSA MÍNIMA: 0,75 g, COR: Branca opaca, CAPACIDADE: 50ml, 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	1050	Cento
12	Guardanapo de papel, COMPOSIÇÃO: Papel de fibra 100% celulósica, DIMENSÃO: 33x33cm (Variação +/- 10%), TIPO: Folhas Duplas, COR: Branca, EMBALAGEM: Pacote plástico com 50 unidades, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Biodegradável e reciclável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	135	Pacote com 50

MATERIAL DE EXPEDIENTE			
Ordem	Descrição	Quantidade	Unidade de Medida
13	Papel sulfite A4 - Formato: A4; Dimensão: 210x297mm; Gramatura: 75g/m2; Cor: branca; Características adicionais: não reciclado, para impressão a laser e inkjet, resma (500 folhas); Embalagem: plástica, original do fabricante, constando informações de identificação do produto (medidas, quantidade, gramatura, matéria prima, nome) e fabricante. Obs: o papel sulfite deverá conter selo de certificação ambiental que comprove o manejo florestal sustentável e que produto vem de um processo produtivo ecologicamente adequado (ex: FSC, Cerflor etc.)	1800	Resma com 500 Folhas

MATERIAL DE LIMPEZA E PRODUÇÃO DE HIGIENIZAÇÃO			
Ordem	Descrição	Quantidade	Unidade de Medida
14	Gel antisséptico, a base de álcool etílico 70%, Solubilidade: Em água, COR: Incolor, Aroma: Característico, USO: Higiene das mãos e braços, COMPOSIÇÃO: Água, Álcool, Carbômero, Trietanolamina e Glicerina, EMBALAGEM: Galão plástico com tampa e lacre de segurança, contendo 5 litros, UNID. DE MEDIDA: Unitário	36	Galão de 5 Litros

MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS			
Ordem	Descrição	Quantidade	Unidade de Medida
15	Teclado para Microcomputador ABNT2, na cor preta, compatível com Windows Vista/7/8/10/Linux ou superior, conexão USB, teclas de perfil plano, silenciosas e com alta durabilidade a batidas, design resistente a derramamentos, suportes inclináveis, fortes e ajustáveis. Garantia mínima de 1 ano	90	Unidade

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades são estimadas para doze meses de acordo com o consumo do exercício de 2024 (janeiro a maio), ou de maio do mesmo ano, ambos projetados para doze meses e acrescidos de estoque de segurança (três meses de consumo), que melhor representam a atual realidade do TCE/PR ante a quantidade variável de servidores em trabalho remoto ou presencial, conforme planilha e relatórios constantes no Anexo I deste procedimento.

Impende destacar que o consumo dos anos de 2020, 2021 e 2022 não foram considerados por serem períodos de exceção (pandemia).

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, sistema Banco de Preços e cotações com fornecedores.

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\$ 111.281,58 (cento e onze mil, duzentos e oitenta e um reais e cinquenta e oito centavos) foi definido por meio de média aritmética das fontes descritas na tabela adiante colacionada. Destarte, restaram atendidos os preceitos da economicidade e eficiência na utilização dos recursos públicos.

Ordem	Código	Descrição	GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO								
			Quant.	Unidade de Medida	Banco de Preços Unitário	Menor Preço Unitário	Portal da Transparência Unitário	Internet Unitário	Fornecedores Unitário	Média Unitário	Média Total
1	1576	Adoçante dietético, ASPECTO: Líquido, APRESENTAÇÃO: Com bico dosador, COMPOSIÇÃO: Sucralose, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Isento de sujidades, substâncias estranhas a sua natureza e não conter glúten, EMBALAGEM: Frasco plástico, com tampa e lacre de segurança, PESO LÍQUIDO: 75 ml (Variação +/- 10%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	159	Unidade	R\$ 14,59	R\$ 5,47	R\$ 6,05	R\$ 14,34	R\$ 13,37	R\$ 10,76	R\$ 1.710,84
2	2072	Açúcar, TIPO: Refinado, CLASSIFICAÇÃO: De primeira, COMPOSIÇÃO: Sacarose de cana de açúcar, TEOR SACAROSE: Mínimo 99,0% p/p, COR: Branca, AROMA: Próprio, SABOR: Próprio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Isento de sujidades e quaisquer materiais estranhos que comprometam a sua qualidade, não conter glúten, EMBALAGEM: Saco de polietileno, PESO	1350	Pacote de 1 kg	R\$ 6,31	R\$ 5,20	R\$ 4,34	R\$ 6,16	R\$ 5,47	R\$ 5,50	R\$ 7.425,00

Ordem	Código	Descrição	GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO								
			Quant.	Unidade de Medida	Banco de Preços Unitário	Menor Preço Unitário	Portal da Transparência Unitário	Internet Unitário	Fornecedores Unitário	Média Unitário	Média Total
		LÍQUIDO: 1Kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário									
3	2095	Chá, Camomila, TIPO: Preparo instantâneo, INGREDIENTES: Flores e pedúnculos de camomila - matracaria recutial, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Isento de sujidades e quaisquer materiais estranhos que comprometam a sua qualidade, Caixa com 10 gramas, contendo 10 saquinhos com cordão (barbante) UNID. DE MEDIDA: Unitário	405	Caixa	R\$ 4,44	R\$ 2,97	R\$ 2,25	R\$ 3,66	R\$ 3,78	R\$ 3,42	R\$ 1.385,10
4	40818	Chá, Mate queimado, SABOR: Natural, Caixa contendo 25 saquinhos com cordão (barbante). PESO LÍQUIDO: 40 gramas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	480	Caixa	R\$ 5,73	R\$ 2,62	R\$ 2,57	R\$ 5,87	R\$ 7,01	R\$ 4,76	R\$ 2.284,80
5	54567	Chá, SABOR: Verde, TIPO: Preparo instantâneo, Caixa contendo 10 saquinhos com cordão (barbante), PESO LÍQUIDO: 10 gramas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	60	Caixa	R\$ 4,50	R\$ 2,52	R\$ 2,74	R\$ 5,19	R\$ 5,29	R\$ 4,05	R\$ 243,00
6	2091	Chá, Boldo-do-Chile, TIPO: Preparo instantâneo, INGREDIENTES: Folhas de Boldo-do-Chile (Peumus boldus), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Isento de sujidades e quaisquer materiais estranhos que comprometam a sua qualidade, Caixa com 10 gramas, contendo 10 saquinhos com cordão (barbante), UNID. DE MEDIDA: Unitário	135	Caixa	R\$ 6,85	R\$ 2,79	R\$ 2,19	R\$ 4,23	R\$ 3,93	R\$ 4,00	R\$ 540,00
7	5393	Chá, Mate, SABOR: Limão, TIPO: Preparo instantâneo, INGREDIENTES: Erva mate tostada, folhas, talos e aroma natural de limão, CARACTERÍSTICAS	327	Caixa	R\$ 5,40	R\$ 3,81	R\$ 2,50	R\$ 6,65	R\$ 5,78	R\$ 4,83	R\$ 1.579,41

GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO											
Ordem	Código	Descrição	Quant.	Unidade de Medida	Banco de Preços Unitário	Menor Preço Unitário	Portal da Transparência Unitário	Internet Unitário	Fornecedores Unitário	Média Unitário	Média Total
		ADICIONAIS: Isento de sujidades e substâncias estranhas a sua natureza, Caixa contendo 25 saquinhos com cordão (barbante), PESO LÍQUIDO: 40g, UNID. DE MEDIDA: Unitário									
8	1411	Chá, Erva doce, TIPO: Preparo instantâneo, INGREDIENTES: Frutos de funcho (oeniculum vulgari), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Isento de sujidades e substâncias estranhas a sua natureza, Caixa com 10 gramas de peso líquido, com 10 saquinhos com cordão (barbante), Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	330	Caixa	R\$ 4,21	R\$ 3,30	R\$ 2,13	R\$ 3,82	R\$ 3,97	R\$ 3,49	R\$ 1.151,70
TOTAL											R\$ 16.319,85

COPA E COZINHA											
Ordem	Código	Descrição	Quant.	Unidade de Medida	Banco de Preços Unitário	Menor Preço Unitário	Portal da Transparência Unitário	Internet Unitário	Fornecedores Unitário	Média Unitário	Média Total
9	2624	Garrafa térmica, TIPO: Pressão, CAPACIDADE: 1 litro, MODELO: Lisa, MATERIAL: Corpo plástico, ampola de vidro, COR: Preta, branca ou azul escuro, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com alça, UNID. DE MEDIDA: Unitário	105	Unidade	R\$ 53,82	R\$ 39,89	R\$ 39,76	R\$ 67,20	R\$ 59,05	R\$ 51,94	R\$ 5.453,70

COPA E COZINHA											
Ordem	Código	Descrição	Quant.	Unidade de Medida	Banco de Preços Unitário	Menor Preço Unitário	Portal da Transparência Unitário	Internet Unitário	Fornecedores Unitário	Média Unitário	Média Total
10	47988	Garrafa, Térmica, TIPO: Pressão, CAPACIDADE: 1,8 L, Lisa, MATERIAL: Corpo em polipropileno, ampola térmica de vidro, e tampa em polipropileno, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com alça, UNID. DE MEDIDA: Unitário	45	Unidade	R\$ 78,53	R\$ 59,48	R\$ 50,98	R\$ 78,27	R\$ 83,19	R\$ 70,09	R\$ 3.154,05
11	54773	Copo, Descartável, Café, MATERIAL: Polipropileno - PP, MASSA MÍNIMA: 0,75 g, COR: Branca opaca, CAPACIDADE: 50ml, 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	1050	Cento	R\$ 5,91	R\$ 3,06	R\$ 2,42	R\$ 4,10	R\$ 3,59	R\$ 3,82	R\$ 4.011,00
12	1238	Guardanapo de papel, COMPOSIÇÃO: Papel de fibra 100% celulósica, DIMENSÃO: 33x33cm (Variação +/- 10%), TIPO: Folhas Duplas, COR: Branca, EMBALAGEM: Pacote plástico com 50 unidades, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Biodegradável e reciclável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	135	Pacote com 50	R\$ 4,43	R\$ 7,55	R\$ 3,07	R\$ 13,75	R\$ 12,51	R\$ 8,26	R\$ 1.115,10
TOTAL											R\$ 13.733,85

Ordem	Código	Descrição	Dotação	Quant.	MATERIAL DE EXPEDIENTE							
					Unidade de Medida	Banco de Preços Unitário	Menor Preço Unitário	Portal da Transparência Unitário	Internet Unitário	Fornecedores Unitário	Média Unitário	Média Total
13	39522	Papel sulfite A4 - Formato: A4; Dimensão: 210x297mm; Gramatura: 75g/m2; Cor: branca; Características adicionais: não reciclado, para impressão a laser e inkjet, resma (500 folhas); Embalagem: plástica, original do fabricante, constando informações de identificação do produto (medidas, quantidade, gramatura, matéria prima, nome) e fabricante. Obs: o papel sulfite deverá conter selo de certificação ambiental que comprove o manejo florestal sustentável e que produto vem de um processo produtivo ecologicamente adequado (ex: FSC, Cerflor etc.)	Expediente	1800	Resma com 500 Folhas	R\$ 29,93	R\$ 25,65	R\$ 24,33	R\$ 87,40	R\$ 38,13	R\$ 41,09	R\$ 73.962,00
TOTAL												R\$ 73.962,00

MATERIAL DE LIMPEZA E PRODUÇÃO DE HIGIENIZAÇÃO												
Ordem	Código	Descrição	Dotação	Quantidade	Unidade de Medida	Banco de Preços Unitário	Menor Preço Unitário	Portal da Transparência Unitário	Internet Unitário	Fornecedores Unitário	Média Unitário	Média Total
14	38332	Gel antisséptico, a base de álcool etílico 70%, Solubilidade: Em água, COR: Incolor, Aroma: Característico, USO: Higiene das mãos e braços, COMPOSIÇÃO: Água, Álcool, Carbômero, Trietanolamina e Glicerina, EMBALAGEM: Galão plástico com tampa e lacre de segurança, Contendo 5 litros, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Higiene	36	Galão de 5 Litros	R\$ 46,19	R\$ 37,15	R\$ 26,91	R\$ 41,35	R\$ 50,05	R\$ 40,33	R\$ 1.451,88
TOTAL												R\$ 1.451,88

MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS												
Ordem	Código	Descrição	Dotação	Quant.	Unidade de Medida	Banco de Preços Unitário	Menor Preço Unitário	Portal da Transparência Unitário	Internet Unitário	Fornecedores Unitário	Média Unitário	Média Total
15	54563	Teclado para Microcomputador ABNT2, na cor preta, compatível com Windows Vista/7/8/10/Linux ou superior, conexão USB, teclas de perfil plano,	Processamento de Dados	90	Unidade	R\$ 68,79	R\$ 72,14	R\$ 34,94	R\$ 88,77	R\$ 58,34	R\$ 64,60	R\$ 5.814,00

MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS												
Ordem	Código	Descrição	Dotação	Quant.	Unidade de Medida	Banco de Preços Unitário	Menor Preço Unitário	Portal da Transparência Unitário	Internet Unitário	Fornecedores Unitário	Média Unitário	Média Total
		silenciosas e com alta durabilidade a batidas, design resistente a derramamentos, suportes inclináveis, fortes e ajustáveis. Garantia mínima de 1 ano										
TOTAL												R\$ 5.814,00

GRUPO	TOTAL
GÊNEROS DE ALIMENTAÇÃO	R\$ 16.319,85
MATERIAL DE COPA E COZINHA	R\$ 13.733,85
MATERIAL DE EXPEDIENTE	R\$ 73.962,00
MATERIAL DE LIMPEZA E PRODUÇÃO DE HIGIENIZAÇÃO	R\$ 1.451,88
MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS	R\$ 5.814,00
TOTAL GERAL	R\$ 111.281,58

As pesquisas dos portais (Portal da Transparência – PR e Portal do Menor Preço – Compras) e sistema (Banco de Preços), bem como de fornecedores e 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

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.

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 no Processo nº 360160/23.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

No que concerne ao item “Papel Sulfite A4”, há exigência de apresentação de selo de certificação de que as mercadorias são provenientes de florestas manejadas de forma sustentável.

Além dos critérios de sustentabilidade/impacto ambiental informados, 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 19 de julho de 2024.

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.
ELIZANDRO NATAL BROLLO
Diretor Administrativo
Matrícula nº 51.711-9