



TCEPR

TRIBUNAL DE CONTAS
DO ESTADO DO PARANÁ

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Materiais de Expediente, Higiene
Pessoal e Serviços Gráficos**

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 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 33.90.30.16 (materiais de expediente), 33.90.30.22 (materiais de limpeza e produção de higienização) e 33.90.39.63 (serviços gráficos), 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

Materiais de Expediente				
Ordem	Cód.	Classe	Descrição	Quantidade
1	998	7502	Papel, TIPO: Sulfite, alcalino, FORMATO: A3, MEDIDA: Largura: 297mm, Comprimento: 420mm, COR: Branco, GRAMATURA: 75g/m ² , EMBALAGEM: Resma (500 folhas), UNID. DE MEDIDA: Unitário	7
2	55929	7502	Bloco rascunho / anotação, TIPO: Sem pauta, MEDIDA: 215mm x 315mm (variação de até 10%), EMBALAGEM: Bloco com 50 folhas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	18
3	4	7504	Caneta esferográfica, Escrita grossa, COR: Preta, FORMATO: Sextavado, CORPO: Resina termoplástica, com orifício para respiro, TINTA: À base de corantes orgânicos e solventes, TAMPA: Ventilada, na cor da tinta, PONTA: Latão, ESFERA: Tungstênio, TUBO: Transparente, não rosqueável e removível, TAMPÃO DA EXTREMIDADE: Pressão, UNID. DE MEDIDA: Unitário	200
4	166	7504	Caneta Marca Texto, COR: Rosa, CORPO: Cilíndrico em plástico, TINTA: De composição especial fluorescente a base de água, PONTA: Chanfrada em poliéster, DUAS MEDIDAS DE TRAÇO: De aproximadamente 3mm para sublinhar a 5mm aproximadamente para destacar, TAMPA: Com clip, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: Não recarregável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	14
5	718	7504	Cola, TIPO: Bastão, COR: Branca, COMPOSIÇÃO: Éter de Poliglucosídeo, EMBALAGEM: Tubo com 10 (dez) gramas, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Atóxica, lavável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	93
6	766	7504	Corretivo, TIPO: Líquido, COMPOSIÇÃO: À base de água, COR: Branco, EMBALAGEM: Frasco com 18ml, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Atóxico, inodoro, com aplicador e secagem rápida, UNID. DE MEDIDA: Unitário	4
7	851	7504	Caneta esferográfica, Escrita grossa, COR: Azul, FORMATO: Sextavado, CORPO: Resina termoplástica, com orifício para respiro, TINTA: À base de corantes orgânicos e solventes, TAMPA: Ventilada, na cor da tinta, PONTA: Latão, ESFERA: Tungstênio, TUBO: Transparente, não rosqueável e removível, TAMPÃO DA EXTREMIDADE: Pressão, UNID. DE MEDIDA: Unitário	600
8	929	7504	Fita adesiva, TIPO: Crepe, MATERIAL: Papel crepado, resina e borracha sintética, COR: Branca, DIMENSÃO: 50mm x 50m (variação de +/- 5%), EMBALAGEM: Rolo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	57

9	1036	7504	Grampeador, TIPO: De mesa, médio, MATERIAL: Corpo: Aço, Base: Borracha ou plástico, DIMENSÃO APROXIMADA: 130mm x 40mm x 60mm (variação de +/- 10%), CAPACIDADE DE GRAMPEAMENTO: Até 25 folhas de papel 75g/m², TIPO DE GRAMPO: 26/6, EMBALAGEM: Caixa com 1 unidade, UNID. DE MEDIDA: Unitário	24
10	1049	7504	Pasta, TIPO: L, USO: Proteção de documentos, MATERIAL: Polipropileno, COR: Cristal, MEDIDA: DIMENSÃO APROXIMADA: 230mm x 334mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	340
11	2429	7504	Régua, USO: Escolar / escritório, MATERIAL: Plástico, ASPECTO: Transparente, ESCALA: Gravada em cm e mm, em baixo relevo, MEDIDA: 300mm, EMBALAGEM: Individual, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Isenta de rachaduras, de partes quebradas e com superfície lisa e sem saliências, UNID. DE MEDIDA: Unitário	9
12	2525	7504	Tesoura, TIPO: Forma anatômica, com ponta, USO: Geral, MATERIAL: Cabo: Polipropileno preto, Lâmina: Aço inoxidável, COMPRIMENTO: 21cm (variação de +/- 5%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	13
13	4427	7504	Fita adesiva, TIPO: Celofane, monoface, MATERIAL: Filme de celofane, adesivo a base de resina e borracha, COR: Transparente, DIMENSÃO: Aproximadamente 48mmx50m, EMBALAGEM: Rolo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	50
14	10964	7504	Fita adesiva, TIPO: Dupla face, MATERIAL: Papel siliconado, espuma de polietileno e adesivo acrílico, COR: Branca, DIMENSÃO APROXIMADA: Largura: 24mm, Comprimento: 1,5m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	6
15	11747	7504	Saco plástico, USO: Proteção de documentos, ASPECTO: Transparente, FORMATO: Ofício, MEDIDA: 240mm x 325mm, ESPESSURA: 0,15 micras, MATÉRIA PRIMA: Plástico polietileno transparente, com soldas laterais de união entre dois filmes, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com 4 furos na lateral esquerda (considerando a abertura do saco para cima), UNID. DE MEDIDA: Unitário	700
16	19623	7504	Pasta, TIPO: Com aba e elástico, MATERIAL: Polipropileno, COR: Diversas, DIMENSÃO APROXIMADA: 235mm x 350mm (variação de +/- 5%), UNID. DE MEDIDA: Unitário: COR PRETA	20
17	19798	7504	Grampo, USO: Grampeador, MATERIAL: Aço cobreado, MEDIDA: 26/6, EMBALAGEM: Caixa com 5000 unidades, UNID. DE MEDIDA: Unitário	11

18	46403	7504	Lápis preto, APRESENTAÇÃO: Pré-apontado, sem borracha, GRADUAÇÃO: 2HB, CORPO: Madeira com pintura em verniz, FORMATO: Redondo, MEDIDA: COMPRIMENTO: 175mm, CARGA: Mina grafite, EMBALAGEM: Caixa com 72 unidades, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: O nome do fabricante deverá estar impresso no corpo do lápis, UNID. DE MEDIDA: Unitário	58
19	2658	8107	Barbante, MATERIAL: 100% algodão, NÚMERO: 4/8 - 8 fios, COR: Natural, EMBALAGEM: Rolo com 400g, UNID. DE MEDIDA: Unitário	10
20	45950	8107	Saco Plástico, USO: Geral, ASPECTO: Transparente, MEDIDA: 24cm x 34cm x 0,12 micras, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Sem furos e sem impressão, EMBALAGEM: Pacote com 100 unidades, UNID. DE MEDIDA: Unitário	400

Serviços Gráficos				
Ordem	Cód.	Classe	Descrição	Quantidade
1	2705	7502	Envelope, TIPO: Saco, COR: Branco, MATERIAL: Papel offset, GRAMATURA: 90g/m ² , MODELO: DIOE 148, MEDIDA: 260mm x 360mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com timbre, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1000
2	4509	7502	Bloco rascunho, 1/2 ofício, Pautado, CONTEÚDO: 50 folhas, COR: Branco, GRAMATURA: Mínimo de 56g/m ² , MEDIDA: 210mm x 150mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	50

Materiais de Higiene Pessoal				
Ordem	Cód.	Classe	Descrição	Quantidade
1	54737	7903	Dispenser, USO: Toalha de papel bobina de 200m, Plástico ABS resistente, Auto-corte.	14

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades estimadas constam em planilha explicativa que contém o critério utilizado, de forma específica, item a item.

Cada caso foi analisado de maneira crítica, sendo empregado, na maioria, o consumo do exercício de 2025 (parcial) para doze meses, acrescido de estoque de segurança (quantia equivalente a dois meses de consumo).

Informa-se que a aludida tabela e relatórios de consumo estão dispostas no Anexo II 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 inexistiu alternativa viável para aquisição dos produtos em outros tamanhos e recipientes, tendo em vista forma de estocagem e disposição física desta Corte de Contas.

Após a definição dos requisitos de contratação, realizou-se um levantamento no mercado a fim de identificar as possíveis soluções que atendam aos critérios estabelecidos, visando alcançar os resultados pretendidos e satisfazer as necessidades de contratação. Levou-se em consideração os preços estimados dessas soluções, bem como os princípios de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Foram feitas consultas de preços por meio de pesquisas no sistema Fonte de Preços e cotações com fornecedores.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Materiais de Expediente									
Ordem	Cód.	Classe	Descrição	Quantidade	La Papel	Rocoplan	Marcoré	Contabilista	Fonte de Preços
1	998	7502	Papel, TIPO: Sulfite, alcalino, FORMATO: A3, MEDIDA: Largura: 297mm, Comprimento: 420mm, COR: Branco, GRAMATURA: 75g/m², EMBALAGEM: Resma (500 folhas), UNID. DE MEDIDA: Unitário	7	R\$ 425,74	R\$ 468,30	R\$ 451,50	R\$ 280,00	R\$ 450,31
2	55929	7502	Bloco rascunho / anotação, TIPO: Sem pauta, MEDIDA: 215mm x 315mm (variação de até 10%), EMBALAGEM: Bloco com 50 folhas, UNID. DE MEDIDA: Unitário	18	R\$ 169,74	R\$ 117,00	R\$ 100,80	Não Atende às Especificações	R\$ 269,64
3	4	7504	Caneta esferográfica, Escrita grossa, COR: Preta, FORMATO: Sextavado, CORPO: Resina termoplástica, com orifício para respiro, TINTA: À base de corantes orgânicos e solventes, TAMPA: Ventilada, na cor da tinta, PONTA: Latão, ESFERA: Tungstênio, TUBO: Transparente, não rosqueável e removível, TAMPÃO DA EXTREMIDADE: Pressão, UNID. DE MEDIDA: Unitário	200	R\$ 172,00	R\$ 180,00	R\$ 110,00	R\$ 150,00	R\$ 250,00
4	166	7504	Caneta Marca Texto, COR: Rosa, CORPO: Cilíndrico em plástico, TINTA: De composição especial fluorescente a base de água, PONTA: Chanfrada em poliéster, DUAS MEDIDAS DE TRAÇO: De aproximadamente 3mm para sublinhar a 5mm aproximadamente para destacar, TAMPA: Com clip, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: Não recarregável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	14	R\$ 12,46	R\$ 13,30	R\$ 24,92	R\$ 12,60	R\$ 35,70
5	718	7504	Cola, TIPO: Bastão, COR: Branca, COMPOSIÇÃO: Éter de Poliglucosídeo, EMBALAGEM: Tubo com 10 (dez) gramas,	93	R\$ 584,04	R\$ 102,30	R\$ 739,35	R\$ 418,50	R\$ 607,29

			CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Atóxica, lavável, UNID. DE MEDIDA: Unitário						
6	766	7504	Corretivo, TIPO: Líquido, COMPOSIÇÃO: À base de água, COR: Branco, EMBALAGEM: Frasco com 18ml, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Atóxico, inodoro, com aplicador e secagem rápida, UNID. DE MEDIDA: Unitário	4	R\$ 7,84	R\$ 12,40	R\$ 7,00	R\$ 10,00	R\$ 13,32
7	851	7504	Caneta esferográfica, Escrita grossa, COR: Azul, FORMATO: Sextavado, CORPO: Resina termoplástica, com orifício para respiro, TINTA: À base de corantes orgânicos e solventes, TAMPÁ: Ventilada, na cor da tinta, PONTA: Latão, ESFERA: Tungstênio, TUBO: Transparente, não rosqueável e removível, TAMPÃO DA EXTREMIDADE: Pressão, UNID. DE MEDIDA: Unitário	600	R\$ 516,00	R\$ 540,00	R\$ 330,00	R\$ 390,00	R\$ 882,00
8	929	7504	Fita adesiva, TIPO: Crepe, MATERIAL: Papel crepado, resina e borracha sintética, COR: Branca, DIMENSÃO: 50mm x 50m (variação de +/- 5%), EMBALAGEM: Rolo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	57	R\$ 783,75	R\$ 892,05	R\$ 1.140,00	R\$ 564,30	R\$ 1.193,01
9	1036	7504	Grampeador, TIPO: De mesa, médio, MATERIAL: Corpo: Aço, Base: Borracha ou plástico, DIMENSÃO APROXIMADA: 130mm x 40mm x 60mm (variação de +/- 10%), CAPACIDADE DE GRAMPEAMENTO: Até 25 folhas de papel 75g/m², TIPO DE GRAMPO: 26/6, EMBALAGEM: Caixa com 1 unidade, UNID. DE MEDIDA: Unitário	24	R\$ 744,00	R\$ 1.869,60	R\$ 775,20	R\$ 333,60	R\$ 840,00
10	1049	7504	Pasta, TIPO: L, USO: Proteção de documentos, MATERIAL: Polipropileno, COR: Cristal, MEDIDA: DIMENSÃO	340	R\$ 231,20	R\$ 272,00	R\$ 224,40	R\$ 1.870,00	R\$ 408,00

			APROXIMADA: 230mm x 334mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário						
11	2429	7504	Régua, USO: Escolar / escritório, MATERIAL: Plástico, ASPECTO: Transparente, ESCALA: Gravada em cm e mm, em baixo relevo, MEDIDA: 300mm, EMBALAGEM: Individual, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Isenta de rachaduras, de partes quebradas e com superfície lisa e sem saliências, UNID. DE MEDIDA: Unitário	9	R\$ 9,00	R\$ 17,10	R\$ 18,00	R\$ 13,50	R\$ 17,10
12	2525	7504	Tesoura, TIPO: Forma anatômica, com ponta, USO: Geral, MATERIAL: Cabo: Polipropileno preto, Lâmina: Aço inoxidável, COMPRIMENTO: 21cm (variação de +/- 5%), UNID. DE MEDIDA: Unitário	13	R\$ 85,15	R\$ 102,70	R\$ 100,36	R\$ 50,70	R\$ 93,34
13	4427	7504	Fita adesiva, TIPO: Celofane, monoface, MATERIAL: Filme de celofane, adesivo a base de resina e borracha, COR: Transparente, DIMENSÃO: Aproximadamente 48mmx50m, EMBALAGEM: Rolo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	50	R\$ 283,00	R\$ 230,00	R\$ 310,00	Não Cotou	R\$ 375,00
14	10964	7504	Fita adesiva, TIPO: Dupla face, MATERIAL: Papel siliconado, espuma de polietileno e adesivo acrílico, COR: Branca, DIMENSÃO APROXIMADA: Largura: 24mm, Comprimento: 1,5m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	6	R\$ 129,66	R\$ 131,40	R\$ 234,00	Não Cotou	R\$ 45,00
15	11747	7504	Saco plástico, USO: Proteção de documentos, ASPECTO: Transparente, FORMATO: Ofício, MEDIDA: 240mm x 325mm, ESPESSURA: 0,15 micras, MATÉRIA PRIMA: Plástico polietileno transparente, com soldas laterais de união entre dois	700	R\$ 232,47	R\$ 268,80	R\$ 294,00	Não Cotou	R\$ 343,00

			filmes, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com 4 furos na lateral esquerda (considerando a abertura do saco para cima), UNID. DE MEDIDA: Unitário						
16	19623	7504	Pasta, TIPO: Com aba e elástico, MATERIAL: Polipropileno, COR: Diversas, DIMENSÃO APROXIMADA: 235mm x 350mm (variação de +/- 5%), UNID. DE MEDIDA: Unitário: COR PRETA	20	R\$ 46,20	R\$ 50,00	R\$ 106,00	Não Cotou	R\$ 77,60
17	19798	7504	Grampo, USO: Grampeador, MATERIAL: Aço cobreado, MEDIDA: 26/6, EMBALAGEM: Caixa com 5000 unidades, UNID. DE MEDIDA: Unitário	11	R\$ 34,54	R\$ 46,20	R\$ 91,30	Não Cotou	R\$ 35,20
18	46403	7504	Lápis preto, APRESENTAÇÃO: Pré-apontado, sem borracha, GRADUAÇÃO: 2HB, CORPO: Madeira com pintura em verniz, FORMATO: Redondo, MEDIDA: COMPRIMENTO: 175mm, CARGA: Mina grafite, EMBALAGEM: Caixa com 72 unidades, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: O nome do fabricante deverá estar impresso no corpo do lápis, UNID. DE MEDIDA: Unitário	58	R\$ 24,94	R\$ 40,60	R\$ 78,30	R\$ 14,50	R\$ 53,36
19	2658	8107	Barbante, MATERIAL: 100% algodão, NÚMERO: 4/8 - 8 fios, COR: Natural, EMBALAGEM: Rolo com 400g, UNID. DE MEDIDA: Unitário	10	R\$ 143,20	R\$ 47,00	R\$ 160,00	Não Cotou	R\$ 194,20
20	45950	8107	Saco Plástico, USO: Geral, ASPECTO: Transparente, MEDIDA: 24cm x 34cm x 0,12 micras, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Sem furos e sem impressão, EMBALAGEM: Pacote com 100 unidades, UNID. DE MEDIDA: Unitário	400	R\$ 92,00	R\$ 64,00	R\$ 124,00	Não Cotou	R\$ 120,00
				TOTAL	R\$ 4.726,93	R\$ 5.464,75	R\$ 5.419,13	R\$ 4.107,70	R\$ 6.303,07

Serviços Gráficos								
Ordem	Cód.	Classe	Descrição	Quantidade	Alta Definição Total	Lisa Press Total	LiseGraff Total	Fonte de Preços Total
1	2705	7502	Envelope, TIPO: Saco, COR: Branco, MATERIAL: Papel offset, GRAMATURA: 90g/m², MODELO: DIOE 148, MEDIDA: 260mm x 360mm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com timbre, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1000	R\$ 995,00	R\$ 1.710,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.980,00
2	4509	7502	Bloco rascunho, 1/2 ofício, Pautado, CONTEÚDO: 50 folhas, COR: Branco, GRAMATURA: Mínimo de 56g/m², MEDIDA: 210mm x 150mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	50	R\$ 250,00	R\$ 638,50	R\$ 560,50	R\$ 775,00
				TOTAL	R\$ 1.245,00	R\$ 2.348,50	R\$ 1.710,50	R\$ 2.755,00

Materiais - Higiene Pessoal								
Ordem	Cód.	Classe	Descrição	Quantidade	Acttion Total	Essenza Total	Super Brilho Total	Fonte de Preços Total
1	54737	7903	Dispenser, USO: Toalha de papel bobina de 200m, Plástico ABS resistente, Auto- corte.	14	R\$ 2.585,52	R\$ 2.359,00	R\$ 2.369,78	R\$ 3.010,00
				TOTAL	R\$ 2.585,52	R\$ 2.359,00	R\$ 2.369,78	R\$ 3.010,00

Lote	Dotação	Valor
Material de Expediente	30.16	R\$ 4.726,93
Serviços Gráficos	39.63	R\$ 1.245,00
Material de Higiene Pessoal	30.22	R\$ 2.539,00
TOTAL		R\$ 8.510,93

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, os quais estão descritos nas planilhas acima, a soma dos menores cotados pelos fornecedores foi de **R\$8.510,93 (oito mil, quinhentos e dez reais e noventa e três centavos)**, que ficou aquém dos valores do sistema Fonte de Preços.

Informa-se que todas as pesquisas de preços (Fornecedores e sistema Fonte de Preços), constam no Anexo I 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.

Os materiais solicitados são os mesmos utilizados rotineiramente, não havendo necessidade no momento, de substituição por outros.

A aquisição dos itens em tela garantirá o suprimento e bom funcionamento desta Corte de Contas nas suas atividades diárias.

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. 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.
- e. 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.

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 há providências prévias ao contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Ocorreu a aquisição de materiais para estoque de almoxarifado semelhantes por meio dos Procedimentos Administrativos de Compra nº 140325/25 e 368350/25.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Destaca-se não haver exigências quanto aos itens em tela, sendo que o TCE/PR providenciará a devida destinação, como já é feito atualmente.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

DA, 13 de novembro 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 Almoxarifado
Matrícula nº 50.800-4

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

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