

PESQUISA DE PREÇOS

Sumário

1. DO OBJETO.....	2
2. PESQUISA DE PREÇOS	3
3. NOVAS NECESSIDADES IDENTIFICADAS	3
3.1. Diretoria Administrativa.....	3
3.2. Diretoria de Comunicação Social	3
3.3. Coordenadoria de Obras (COP).....	3
4. RESULTADOS DA PESQUISA	4
4.1. Orçamentos Recebidos	4
5. CONCLUSÃO.....	4
APÊNDICE A - Mapa - Pesquisa Consolidada.....	5

1. DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de solução de outsourcing de impressão, incluindo locação de impressoras e fornecimento de insumos, sem dedicação exclusiva de mão de obra e com vigência de 60 (sessenta) meses, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital, seus anexos e tabela a seguir:

TABELA 1 – OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MENSAL	QUANTIDADE TOTAL (60 MESES)
1	Outsourcing de Impressão - por Cópia A4 Monocromática	Cópia	53.174	3.190.440
2	Outsourcing de Impressão - por Cópia A4 Policromática	Cópia	10.793	647.580
3	Outsourcing de Impressão - por Cópia A3 Monocromática	Cópia	400	24.000
4	Outsourcing de Impressão - por Cópia A3 Policromática	Cópia	440	26.400
5	Outsourcing de Impressão - por Mililitro de Tinta PLOTTER	Mililitro	177,35	10.641
6	Aluguel Impressora PLOTTER	Equipamento	1	60 ¹
7	Aluguel Impressora MONOCROMÁTICA	Equipamento	30	1.800 ²
8	Aluguel Impressora POLICROMÁTICA	Equipamento	4	240 ³

¹ Este valor representa a quantidade de impressoras plotter (1) multiplicado pelo prazo de execução contratual (60 meses).

² Este valor representa a quantidade de impressoras (30) multiplicado pelo prazo de execução contratual (60 meses).

³ Este valor representa a quantidade de impressoras (4) multiplicado pelo prazo de execução contratual (60 meses).

2. PESQUISA DE PREÇOS

Em continuidade à pesquisa de preços inicial realizada para a contratação de outsourcing de impressão no âmbito do Tribunal de Contas do Estado do Paraná (TCE-PR), esta pesquisa complementar tem por objetivo ampliar o escopo da contratação, incorporando novas necessidades identificadas durante a tramitação do processo licitatório.

Mantém-se o escopo original da pesquisa anterior, considerando os cenários previamente analisados. No entanto, com base nas conclusões obtidas, verifica-se que o **cenário 1B** apresentou a melhor relação custo-benefício. Assim, a presente pesquisa adicional foi conduzida para a revisão dos valores e a inclusão de novas demandas.

Para tanto, foram consultadas **26 empresas**, das quais **apenas duas** enviaram propostas de orçamento, conforme detalhado adiante.

3. NOVAS NECESSIDADES IDENTIFICADAS

Além da necessidade previamente identificada de impressoras, conforme destacado na Peça 13 do Processo **45723-0/24**, fls. **04/05**, constatou-se a demanda por **equipamentos de grande formato (plotter)** para atender às seguintes áreas:

3.1. Diretoria Administrativa

A Diretoria Administrativa é responsável pela **impressão de desenhos técnicos e comunicação visual interna do Tribunal**, incluindo a confecção de placas de identificação de andares, salas e demais ambientes institucionais. Atualmente, o TCE-PR conta com uma **impressora HP Designjet Z2100**, adquirida em **30/03/2012**, que se encontra **inoperante e tecnologicamente defasada**, inviabilizando a continuidade das atividades.

3.2. Diretoria de Comunicação Social

A Diretoria de Comunicação Social também requer o uso de **impressões de grande formato** para a produção de materiais institucionais, como **folders, panfletos e placas informativas** utilizadas em obras e reformas. Além disso, determinadas demandas envolvem **impressões em lona vinílica**, um insumo que não pode ser produzido internamente devido à limitação dos equipamentos atualmente disponíveis.

3.3. Coordenadoria de Obras (COP)

A **Coordenadoria de Obras (COP)** identificou a necessidade de uma **impressora laser colorida** com suporte para **impressões em A3 e A4**, a ser instalada no **4º andar do Tribunal**. Tal demanda justifica-se pela necessidade de leitura de **projetos de engenharia impressos**, o que facilita a análise e discussão das equipes técnicas.

Fatores que sustentam essa necessidade:

- **Volume expressivo de trabalho:** Aproximadamente **80 editais, contratos e obras analisados por ano**, todos envolvendo revisão de projetos de engenharia.
- **Perfil da equipe:**
 - **16 servidores** em regime híbrido, necessitando de impressões para revisão presencial pelo menos **duas vezes por semana**.
 - **11 estagiários de engenharia e arquitetura**, atuando **100% presencialmente a partir de março**, reforçando a necessidade de acesso a impressões.

Diante desse diagnóstico, propõe-se a inclusão de **um equipamento de impressão de grande formato (plotter) e uma impressora policromática adicional** no escopo da contratação.

4. RESULTADOS DA PESQUISA

4.1. Orçamentos Recebidos

Foram consultadas 26 empresas, das quais apenas duas enviaram propostas de orçamento, apresentadas no Apêndice A.

5. CONCLUSÃO

Os valores obtidos nesta pesquisa complementar permitem a ampliação do escopo da contratação, viabilizando a aquisição de equipamentos necessários para a modernização da infraestrutura de impressão do TCE-PR.

Curitiba, 25 de março de 2025.

Documento assinado digitalmente.

Gustavo Ribeiro Dortas
Auditor de Controle Externo

APÊNDICE A - MAPA - PESQUISA CONSOLIDADA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE MENSAL	QUANTIDADE TOTAL	VALOR UNITÁRIO (EMPRESA 01)	VALOR UNITÁRIO (EMPRESA 02)	MÉDIA	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL (60 MESES)
1	Outsourcing de Impressão - por Cópia A4 Monocromática	Cópia	53.174	3.190.440	0,08	0,044	0,0622	3.307,42	198.445,37
2	Outsourcing de Impressão - por Cópia A4 Policromática	Cópia	10.793	647.580	0,45	0,208	0,3290	3.550,90	213.053,82
3	Outsourcing de Impressão - por Cópia A3 Monocromática	Cópia	400	24.000	0,16	0,089	0,1243	49,72	2.983,20
4	Outsourcing de Impressão - por Cópia A3 Policromática	Cópia	440	26.400	0,90	0,416	0,6581	289,56	17.373,84
5	Outsourcing de Impressão - por Mililitro de Tinta PLOTTER	Mililitro	177,35	10.641	4,00	7,116	5,5579	985,69	59.141,61
6	Aluguel Impressora PLOTTER	Equipamento	1	-	4.000,00	2.160,120	3.080,0600	3.080,06	184.803,60
7	Aluguel Impressora MONOCROMÁTICA	Equipamento	30	-	477,10	196,450	336,7750	10.103,25	606.195,00
8	Aluguel Impressora POLICROMÁTICA	Equipamento	4	-	1.090,84	603,010	846,9250	3.387,70	203.262,00
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	24.754,31	1.485.258,44

Nota Explicativa:

a) Para o cálculo da Média foi utilizada a fórmula ARRED com 4 casas decimais.