



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - NTI/SR/PF/PR

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS E NOTA TÉCNICA DA PESQUISA DE PREÇOS

1. **OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

1.1. Contratação de empresa especializada no fornecimento de solução continuada de impressão, cópia e digitalização corporativa, integrada a sistemas corporativos e à rede da SR/PF/PR, através de OUTSOURCING DE IMPRESSÃO – modalidade franquia de páginas mais excedente – compreendendo a cessão de direito de uso de equipamentos novos e de primeiro uso, incluindo a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, fornecimento de peças e consumíveis necessários (exceto papel), assim como serviços de gestão, controle e operacionalização da solução; fornecimento de sistemas específicos para gerenciamento desses serviços e treinamento de usuários, para atendimento à Superintendência Regional da Polícia Federal no Paraná e suas unidades descentralizadas, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes (quando for o caso).

2. **FONTES CONSULTADAS**

2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros do artigo 5º, da IN SEGES/ME nº 65/2021.

2.1.1. Em consulta realizada junto aos Catálogos de Soluções de TIC com Condições Padronizadas, mantido pelo Órgão Central do SISP, não foram localizadas soluções de TIC que se aplicam ao presente processo.

2.1.2. Isto posto, foi realizada pesquisa de preços utilizando o Painel de Preços, conforme preconiza o artigo 5º, inciso I, da referida instrução normativa:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

2.2. Considerando que a solução a ser contratada está expressamente categorizada pela Portaria SGD/MGI nº 370, de 8 de março de 2023 em códigos CATSER, efetuamos uma pesquisa para cada um dos 4 serviços a serem contratados.

2.3. A presente pesquisa de preços se deu utilizando as ferramentas disponibilizadas pelo Portal de Compras do Governo Federal. A ferramenta utilizada foi a Pesquisa de Preços e o número da pesquisa cadastrada é 138/2023.

2.3.1. A pesquisa cadastrada no referido portal contempla os códigos CATSER que foram objetos de análise no ETP (Estudo Técnico Preliminar), item 11. Neste Mapa Comparativo de Preços serão tratados somente os itens que compõem a solução escolhida e justificada no ETP: Solução 01 - Outsourcing de Impressão - Modalidade franquia mensal de páginas mais excedente.

2.4. Os documentos e relatórios completos extraídos da ferramenta disponibilizada no Portal de Compras estão compilados no documento SEI 34409704

3. **SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS**

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. ESTIMADA PÁG/MÊS	VALOR UNITÁRIO (MÉDIA - PESQUISA DE PREÇOS)	VALOR TOTAL MENSAL
-------	------	-----------	-------------------------------	---	--------------------------

1	1	26573 - Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Monocromático - Dentro da Franquia sem Papel	21133	R\$ 0,28	R\$ 5.917,24
	2	26654 - Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Monocromático - Excedente a Franquia sem Papel	14089	R\$ 0,10	R\$ 1.408,90
	3	26611 - Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Policromático - Dentro da Franquia sem papel	4631	R\$ 0,91	R\$ 4.214,21
	4	26697 - Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Policromático - Excedente a Franquia - sem Papel	3088	R\$ 0,29	R\$ 895,52
VALOR TOTAL DA SOLUÇÃO / MÊS					R\$ 12.435,87
VALOR TOTAL DA SOLUÇÃO / 12 MESES					R\$ 149.230,44
VALOR TOTAL DA SOLUÇÃO / 48 MESES					R\$ 596.921,76

4. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços realizada segundo o inciso I do artigo 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021, em razão de ser mais vantajoso definir o valor de referência dos objetos pela média dos preços cotados, uma vez que tal valor se encontra dentro da faixa de preços praticados pelo mercado. De acordo com o TCU, o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que constituem medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado (Acórdão 3068/2010 - Plenário).

4.2. Para elaboração do comparativo de preços, para cada código CATSER foram considerados somente os quantitativos próximos aos estimados nesta contratação.

4.2.1. Isto se deve para evitar que quantitativos muito baixos ou muito elevados em relação ao estimado componham a pesquisa de preços, pois estes não representariam a mesma escala e consequentemente a mesma faixa de preços da nossa realidade.

4.2.2. Para isto, foi aplicada o filtro de quantitativos seguindo a seguinte regra:

$$\text{QUANTIDADE ESTIMADA} / 2 < \text{QUANTIDADES CONSIDERADAS} < \text{QUANTIDADE ESTIMADA} \times 2$$

4.3. Após a aplicação deste primeiro filtro, esta equipe aplicou mais um critério visando eliminar da pesquisa preços que fossem muito discrepantes em relação à média de mercado. Para isto, consideramos apenas as contratações com preços definidos no seguinte intervalo:

$$\text{PREÇOS CONSIDERADOS} < \text{PREÇO MÉDIO} + \text{DESVIO PADRÃO}$$

4.4. Dessa forma, nos termos da Portaria nº 449-MJSP, considerando que os dados estão dispostos de forma homogênea e utilizando-se os valores apresentados, foi aplicada a média dos preços obtidos como valor estimado para a contratação.

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é **R\$ 596.921,76 (quinhentos e noventa e seis mil, novecentos e vinte e um reais e setenta e seis centavos)**, conforme quadro abaixo:

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. ESTIMADA PÁG/MÊS	VALOR UNITÁRIO (MÉDIA - PESQUISA DE PREÇOS)	VALOR TOTAL MENSAL
1	1	26573 - Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Monocromático - Dentro da Franquia sem Papel	21133	R\$ 0,28	R\$ 5.917,24
	2	26654 - Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Monocromático - Excedente a Franquia sem Papel	14089	R\$ 0,10	R\$ 1.408,90
	3	26611 - Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Policromático - Dentro da Franquia sem papel	4631	R\$ 0,91	R\$ 4.214,21
	4	26697 - Outsourcing de Impressão - Páginas A4 - Policromático - Excedente a Franquia - sem Papel	3088	R\$ 0,29	R\$ 895,52
VALOR TOTAL DA SOLUÇÃO / MÊS					R\$ 12.435,87
VALOR TOTAL DA SOLUÇÃO / 12 MESES					R\$ 149.230,44
VALOR TOTAL DA SOLUÇÃO / 48 MESES					R\$ 596.921,76

5.2. Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com a IN SEGES/ME nº 65/2021, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

6. IDENTIFICAÇÃO DA EQUIPE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida pela equipe de planejamento da contratação designada, conforme documento SEI 29700138.

GIULIANO SUCKOW

Agente de Telecomunicações
INTEGRANTE REQUISITANTE

FELIPE LOVATTO MALDONADO

Agente Administrativo
INTEGRANTE TÉCNICO



Documento assinado eletronicamente por **GIULIANO SUCKOW, Chefe de Núcleo - Substituto(a)**, em 18/03/2024, às 15:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **FELIPE LOVATTO MALDONADO, Agente Administrativo(a)**, em 18/03/2024, às 15:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=34361846&crc=937E7210.

Código verificador: **34361846** e Código CRC: **937E7210**.
