

JUSTIFICATIVA DE FIXAÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 113678/2026

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Outsourcing de Impressão, Cópia e Digitalização.

INTERESSADO: Fundação Pró-Lar de Jacareí

1. DO AMPARO LEGAL E NORMATIVO

A presente pesquisa de preços foi realizada em estrita observância ao disposto no Art. 23, § 1º, inciso I da Lei Federal nº 14.133/2021, combinado com o Decreto Municipal nº 665/2022, que regulamentam o procedimento administrativo para a estipulação do valor estimado em contratações públicas no âmbito do Município de Jacareí.

2. DA METODOLOGIA E SANEAMENTO DA AMOSTRA

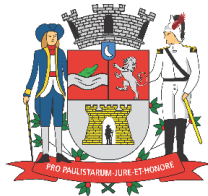
Para a obtenção do preço de referência, utilizou-se a ferramenta oficial Painel de Preços do Portal Compras.gov.br, parametrizada para buscar contratações similares homologadas pela Administração Pública nos últimos 12 meses.

De forma a garantir a fidedignidade dos valores e evitar distorções estatísticas, procedeu-se ao saneamento crítico da amostra extraída, conforme autorizado pela legislação vigente. Foram desconsiderados os valores manifestamente desproporcionais ou registrados por erro material de preenchimento de outros órgãos. Como critério de consolidação das páginas, adotou-se a Mediana, por se demonstrar a medida de tendência central mais segura contra valores extremos.

3. DA FRUSTRAÇÃO NA PESQUISA COM FORNECEDORES PRIVADOS

Em paralelo à consulta aos sistemas oficiais, esta Fundação buscou cotações diretas junto ao mercado privado. Todavia, a despeito dos esforços envidados, obteve-se o retorno de apenas 01 (um) orçamento válido.

Desta forma, a pesquisa direta com fornecedores restou mitigada pelo manifesto desinteresse do setor privado em responder às demandas preliminares desta fase preparatória, estando os e-mails e comprovantes de envio devidamente acostados aos autos para comprovar que o mercado local e regional foi amplamente consultado.



4. DA MODELAGEM POR FRANQUIA E COMPOSIÇÃO DOS VALORES

Conforme estabelecido no Item 9 do Termo de Referência, a modelagem da contratação dar-se-á por Franquia Mensal, sob o regime de empreitada por preço unitário. Para fazer frente à volumetria estimada com base no histórico de consumo desta Fundação, os custos unitários foram calculados de modo a respeitar o limite global de R\$ 49.350,00 para 12 meses, conforme demonstrado abaixo:

- **Item 01 – Franquia de Páginas A4 Monocromáticas:**
 - **Volumetria:** 15.000 páginas/mês (180.000 páginas/ano)
 - **Preço Unitário de Referência:** R\$ 0,11
 - **Custo Mensal Estimado:** R\$ 1.650,00 (Custo Anual: R\$ 19.800,00)
- **Item 02 – Franquia de Páginas A3/A4 Policromáticas (Coloridas):**
 - **Volumetria:** 1.250 páginas/mês (15.000 páginas/ano)
 - **Preço Unitário de Referência:** R\$ 1,97
 - **Custo Mensal Estimado:** R\$ 2.462,50 (Custo Anual: R\$ 29.550,00)

5. CONCLUSÃO

Diante da robustez dos dados extraídos do Painel de Preços Federal, que serve de lastro técnico e legal, a ausência de três propostas de fornecedores privados não acarreta prejuízo à instrução processual, encontrando-se os valores plenamente justificados e alinhados com a realidade de mercado.

Por todo o exposto, convalida-se o valor total estimado da contratação em R\$ 49.350,00 (quarenta e nove mil, trezentos e cinquenta reais), divididos em parcelas mensais de R\$ 4.112,50.

Jacareí, data da assinatura digital.

ROMUALDO FROES
RODRIGUES:26782809850

Assinado de forma digital por
ROMUALDO FROES
RODRIGUES:26782809850
Dados: 2026.10.20 14:45:04 -03'00'

ROMUALDO FROES

Supervisor - Fundação Pró-Lar de Jacareí

Relatório de Pesquisa de Preços

Relatório Resumido

Relatório emitido em 20/10/2026

Informações Básicas

Número da pesquisa: 1

Título: outsourcing de impressões com multifuncionais monocromática

Observações:

-

Total de itens cotados: 2

Valor Total da pesquisa de preços: R\$ 1,92

Itens cotados

Item 1

Descrição Item:		Unidade Fornecimento:	Quantidade:	
26573 - Outsourcing de impressão - páginas a4 - monocromático - dentro da franquia sem papel		PÁGINAS MÊS	7	
Consolidação dos preços cotados				
Menor Preço	Média	Mediana	Coeficiente de Variação:	561.17%
R\$ 0,04	R\$ 90.927,67	R\$ 0,11	Desvio Padrão:	510.255,60
			Maior Preço:	R\$ 3.537.770,00
Método de cálculo adotado: Mediana				

Filtros Aplicados:

Período: 12 meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO	126000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,10	22/09/2026	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO	65300	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,09	16/09/2026	Sim
3	I	MINISTERIO DA FAZENDA	1080000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,08	08/09/2026	Sim
4	I	ECE-DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO CEARA	12	PÁGINAS MÊS	R\$ 100,00	28/09/2026	Sim
5	I	COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO	5000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,18	21/07/2026	Sim
6	I	MINISTERIO DA SAUDE	201600	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,12	30/08/2026	Sim
7	I	COMANDO DO EXERCITO	6000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,05	09/09/2026	Sim

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DO EXERCITO	13644	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,11	24/08/2026	Sim
9	I	COMANDO DO EXERCITO	13644	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,11	24/08/2026	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO	13644	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,11	24/08/2026	Sim
11	I	COMANDO DO EXERCITO	13656	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,08	24/08/2026	Sim
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RORAIMA	240000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,12	20/07/2026	Sim
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RORAIMA	96000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,19	20/07/2026	Sim
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RORAIMA	4992	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,19	20/07/2026	Sim
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RORAIMA	120000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,12	20/07/2026	Sim
16	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	504000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,08	09/09/2026	Sim
17	I	DISTRITO FEDERAL	120000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,18	09/07/2026	Sim
18	I	DISTRITO FEDERAL	16800	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,09	09/07/2026	Sim
19	I	COMANDO DO EXERCITO	12	PÁGINAS MÊS	R\$ 1.200,00	29/07/2026	Sim
20	I	MINISTERIO DAS COMUNICACOES - MINC	622080	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,11	02/08/2026	Sim
21	I	CONSELHO REGIONAL DE NUTRICAO DA 9A. REGIAO	26220	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,08	21/07/2026	Sim
22	I	INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS - IBRAM	518400	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,09	30/07/2026	Sim
23	I	ESTADO DO PIAUI	2040	PÁGINAS MÊS	R\$ 195,00	02/08/2026	Sim
24	I	ESTADO DO PIAUI	2040	PÁGINAS MÊS	R\$ 270,00	02/08/2026	Sim
25	I	ESTADO DO PIAUI	4320	PÁGINAS MÊS	R\$ 450,00	02/08/2026	Sim
26	I	ESTADO DO PIAUI	600	PÁGINAS MÊS	R\$ 700,00	02/08/2026	Sim
27	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO	18500	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,06	05/08/2026	Sim
28	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO	48	PÁGINAS MÊS	R\$ 9.994,00	08/07/2026	Sim
29	I	ESTADO DE SAO PAULO	2103600	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,04	20/07/2026	Sim
30	I	ESTADO DE SAO PAULO	1	PÁGINAS MÊS	R\$ 956.000,00	27/07/2026	Sim
31	I	CMT-SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO IBAMA	82800	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,22	19/08/2026	Sim
32	I	ESTADO DE SAO PAULO	120000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,35	19/08/2026	Sim
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO	649320	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,18	08/07/2026	Sim
34	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO	5672700	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,08	08/07/2026	Sim

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Data	Compõe
35	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R.G.DO NORTE	426000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,05	13/08/2026	Sim
36	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO	3300000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,12	10/08/2026	Sim
37	I	COMANDO DO EXERCITO	6960000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,04	21/07/2026	Sim
38	I	CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM-RJ	4781880	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,06	05/08/2026	Sim
39	I	PREFEITURA DE FOZ DO IGUAÇU - PR	1	PÁGINAS MÊS	R\$ 3.537.770,00	04/08/2026	Sim
40	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	76728	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,13	17/07/2026	Sim
41	I	COMANDO DO EXERCITO	192000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,08	21/07/2026	Sim
42	I	IBAMA SUPERINT REGIONAL NO RIO GRANDE DO SUL	138000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,10	19/07/2026	Sim
43	I	IBAMA SUPERINT REGIONAL NO RIO GRANDE DO SUL	16536	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,10	19/07/2026	Sim
44	I	COMANDO DO EXERCITO	204000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,06	05/07/2026	Sim
45	I	CONSELHO REGIONAL DE FAMARCIA-ES	120000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,06	06/07/2026	Sim
46	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO	1080000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,09	21/07/2026	Sim
47	I	SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO SAO CARLOS	1	PÁGINAS MÊS	R\$ 39.700,00	21/07/2026	Sim
48	I	COMANDO DO EXERCITO	4000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,08	13/07/2026	Sim
49	I	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO-SP	2100000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,07	20/07/2026	Sim
50	I	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO-SP	240000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,11	20/07/2026	Sim

Item 2

Descrição Item:		Unidade Fornecimento:		Quantidade:
26638 - Outsourcing de impressão - páginas a3 - policromático - dentro da franquia sem papel		PÁGINAS MÊS		1
Consolidação dos preços cotados				
Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação:	483.78%
R\$ 0,05	R\$ 337.119,15	R\$ 1,15	Desvio Padrão:	1.630.922,39
			Maior Preço:	R\$ 10.791.800,00
Método de cálculo adotado: Mediana				

Filtros Aplicados:

Período: 12 meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO	50	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,91	16/09/2026	Sim
2	I	ECE-DEFENSORIA PUBLICA DO ESTADO DO CEARA	12	PÁGINAS MÊS	R\$ 380,00	28/09/2026	Sim
3	I	DISTRITO FEDERAL	4800	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,89	09/07/2026	Sim
4	I	ESTADO DO PIAUI	48	PÁGINAS MÊS	R\$ 2.500,00	02/08/2026	Sim
5	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIANGULO MINEIRO	327600	PÁGINAS MÊS	R\$ 1,45	08/07/2026	Sim
6	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO R.G.DO NORTE	162000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,05	13/08/2026	Sim
7	I	MINISTERIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA CLIMA	50095	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,64	07/07/2026	Sim
8	I	COMANDO DA AERONÁUTICA	4	PÁGINAS MÊS	R\$ 21.900,00	02/07/2026	Sim
9	I	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT - PB	5760	PÁGINAS MÊS	R\$ 1,35	30/06/2026	Sim
10	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO	4800	PÁGINAS MÊS	R\$ 1,00	30/06/2026	Sim
11	I	ESP-SECRETARIA DA EDUCACAO	4800	PÁGINAS MÊS	R\$ 1,50	30/06/2026	Sim
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE	1500	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,72	15/06/2026	Sim
13	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE	6000	PÁGINAS MÊS	R\$ 1,45	15/06/2026	Sim
14	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE	900	PÁGINAS MÊS	R\$ 1,00	15/06/2026	Sim
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE	30000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,90	15/06/2026	Sim
16	I	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT - RR	12	PÁGINAS MÊS	R\$ 544,00	09/04/2026	Sim
17	I	MINISTERIO DA FAZENDA	18000	PÁGINAS MÊS	R\$ 1,51	22/05/2026	Sim
18	I	MINISTERIO DA FAZENDA	36720	PÁGINAS MÊS	R\$ 1,33	22/05/2026	Sim
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA	48180	PÁGINAS MÊS	R\$ 1,40	22/05/2026	Sim
20	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.FARROUPILHA	31080	PÁGINAS MÊS	R\$ 1,00	29/04/2026	Sim
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.FARROUPILHA	23280	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,94	29/04/2026	Sim
22	I	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT - RR	12	PÁGINAS MÊS	R\$ 700,00	09/04/2026	Sim
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	614340	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,29	09/04/2026	Sim
24	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	204780	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,29	09/04/2026	Sim
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO	108000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,57	25/02/2026	Sim
26	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO	84000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,60	25/02/2026	Sim

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Data	Compõe
27	I	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT - MA	9360	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,80	24/02/2026	Sim
28	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA	30	PÁGINAS MÊS	R\$ 464,00	10/02/2026	Sim
29	I	SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT - PR	150	PÁGINAS MÊS	R\$ 136,95	05/02/2026	Sim
30	I	EPA-IMPRESNA OFICIAL DO ESTADO DO PARÁ	1	PÁGINAS MÊS	R\$ 89.899,90	27/01/2026	Sim
31	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ.FILHO-UNESP	1	PÁGINAS MÊS	R\$ 160.560,00	26/01/2026	Sim
32	I	COMANDO DO EXERCITO	1	PÁGINAS MÊS	R\$ 11.880,00	29/12/2025	Sim
33	I	COMANDO DO EXERCITO	1	PÁGINAS MÊS	R\$ 360,00	29/12/2025	Sim
34	I	MINISTERIO DA AGRICULTURA E PECUARIA - MAPA	2511540	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,07	06/01/2026	Sim
35	I	MINISTERIO DEFESA	105600	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,66	30/12/2025	Sim
36	I	MINISTERIO DA SAUDE	4800	PÁGINAS MÊS	R\$ 1,50	22/12/2025	Sim
37	I	AGENCIA NACIONAL DE AGUAS	48	PÁGINAS MÊS	R\$ 7.566,00	18/12/2025	Sim
38	I	ESP - DEPTO. ESTRADAS DE RODAGEM-DER	1	PÁGINAS MÊS	R\$ 3.900.000,00	16/12/2025	Sim
39	I	CONSELHO REG. DOS TECNICOS INDUSTRIAIS - RS	2000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,13	04/12/2025	Sim
40	I	CONSELHO REG. DE ARQUITETURA E URBANISMO-SP	120000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,45	02/12/2025	Sim
41	I	COMANDO DO EXERCITO	6000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,48	02/12/2025	Sim
42	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO MARANHAO	153408	PÁGINAS MÊS	R\$ 1,30	01/12/2025	Sim
43	I	COMANDO DA AERONÁUTICA	4320	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,78	28/11/2025	Sim
44	I	ERN-DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO	2064	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,65	06/11/2025	Sim
45	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TRIA.MINEIRO	1260	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,80	03/11/2025	Sim
46	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA	6000	PÁGINAS MÊS	R\$ 0,97	14/10/2025	Sim
47	I	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	1	PÁGINAS MÊS	R\$ 1.193.000,00	09/10/2025	Sim
48	I	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	1	PÁGINAS MÊS	R\$ 10.791.800,00	09/10/2025	Sim

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

Formula: $D^2 = [(x_1 - \text{media})^2 + (x_2 - \text{media})^2 + \dots + (x_n - \text{media})^2] / n$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

Formula: $CV = (D / \text{media})$