



Câmara Municipal de São Pedro da Aldeia Estado do Rio de Janeiro

São Pedro da Aldeia, RJ, 21 de março de 2025.

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

O presente relatório, buscou por intermédio de pesquisa e análise de dados, estabelecer o valor estimado da contratação de uma empresa especializada na produção de eventos, fins de que promova a prestação de Serviço de **Cerimonial; Segurança; Equipe de Fotógrafos e Gravação e Transmissão; Buffet para 400 pessoas; Decoração e Ornamentação; Estrutura de Sonorização, Iluminação para Sessão Solene que acontecerá no dia 15 de maio de 2025.**

Os dados utilizados foram: i) cotações privadas; ii) atas de registro de preço; iii) contratos administrativos; e iv) pesquisa consolidada no Banco de Preços Públicos. Visando assim, garantir o maior número de amostras de preços possíveis, a fim de encontrar um valor estimado compatível com mercado, devendo extrema obediência ao art. 23 da Lei Federal 14.133/2021. Ademais, em respeito aos princípios basilares da análise de dados, foi-se utilizada a média saneada como parâmetro de cálculo.

A **média saneada** (ou **média aparada**) é uma variação da média aritmética que exclui uma porcentagem dos valores extremos (tanto os menores quanto os maiores) antes de calcular a média. Essa técnica é utilizada para reduzir a influência de outliers e tornar a estimativa mais representativa da tendência central dos dados.

Justificativa para Escolher a Média Saneada

1. Redução da Influência de Outliers

- Valores muito altos ou muito baixos podem distorcer a média tradicional. Ao remover uma porcentagem dos extremos, a média saneada fornece uma estimativa mais estável.



Câmara Municipal de São Pedro da Aldeia Estado do Rio de Janeiro

2. Maior Robustez Estatística

- Em comparação com a média simples, a média saneada é menos sensível a flutuações anômalas e fornece uma estimativa mais confiável.

3. Melhor Representação do Conjunto de Dados

- Muitas vezes, os valores extremos resultam de erros de medição, condições excepcionais ou fatores não recorrentes. Excluí-los melhora a precisão da média.

4. Aplicações em Áreas Críticas

- Utilizada em finanças, controle de qualidade e estatísticas econômicas para evitar distorções causadas por valores atípicos.

5. Alternativa entre Média Simples e Mediana

- A média saneada equilibra os benefícios da média aritmética (uso de vários valores) e da mediana (resistência a outliers), sendo uma escolha estratégica em muitas análises.

A porcentagem de valores excluídos depende do contexto da análise, sendo comum remover de **5% a 20%** das observações extremas antes do cálculo, o que foi devidamente observado, tendo por valor estimado global o valor de R\$ 105.156,00 (cento e cinco mil e cento e cinquenta e seis reais) conforme planilha e descrição detalhada do anexo I.



Documento assinado digitalmente

ALINY FIGUEIREDO FERREIRA

Data: 26/03/2025 16:51:39-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ALINY FIGUEIREDO FERREIRA
DIRETOR DE GABINETE – MAT 1730
EQUIPE DE APOIO A LICITAÇÃO

ANEXO I DO RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE 01	FONTE 02	FONTE 03	FONTE 04	FONTE 05	FONTE 06	FONTE 07	MÉDIA
1	EQUIPE DE CERIMONIAL E APOIO	R\$6.787,33*	R\$ 14.300,00	R\$ 8.500,00	--	--	--	R\$ 10.021,50	R\$ 10.940,5
2	SEGURANÇA	R\$ 849,00	R\$ 875,00	R\$ 1.000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.745,00	--	--	R\$ 1.093,00
3	EQUIPE DE FOTOGRAFIA / GRAVAÇÃO E TRANSMISSÃO	R\$ 5.100,00	R\$ 5.400,00	R\$ 5.800,00	--	--	--	R\$ 60.708,00*	R\$ 5.433,00
4	ESTRUTURA DE SONORIZAÇÃO ILUMINAÇÃO	R\$ 15.090,00	R\$ 19.990,00	R\$ 19.050,00	--	--	--		R\$ 18.043,00
5	BUFFET PARA 400 PESSOAS	R\$45.312,00	R\$35.552,00	R\$ 35.332,00	R\$52.800,00	R\$36.000,00	R\$ 54.332,00	R\$ 33.992,00*	R\$ 43.221,00
6	DECORAÇÃO E ORNAMENTAÇÃO	R\$38.265,00*	R\$ 23.150,00	R\$ 32.150,00		--	--	R\$ 23.976,50	R\$ 26.425,50
VALOR ESTIMADO TOTAL									R\$ 105.156,00

* Em atenção ao §2º do art. 6º da IN Seges/ME nº 73, de 2020, adotou-se, no cálculo da média saneada das fontes para cada perfil, também um procedimento de eliminação de outliers (fontes discrepantes). A detecção de fontes outliers é baseada no intervalo interquartil (IQR), uma medida de dispersão baseada nas estatísticas de ordem. Disponível em: <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/contratacoes-de-tic/nota-metodologica-portaria-sgd-me-5651-2022.pdf> acesso em 21.03.2025.

DESCRIÇÃO DA FONTES DO ITEM 01

FONTE 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 27/2024 (PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2024 - DPE/RN - SRP) A DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Serviço de Mestre de cerimônia: R\$ 444,00

Serviço de Cerimonialistas: R\$ 298,00

Serviço de Recepcionistas: R\$ 200,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 17/2024 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO

Mestre de cerimônias - 1 hora - R\$ 141,50 (x 4 horas de evento = R\$ 480,00)

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TC Nº 008/2024 - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Mestre de Cerimônia – 120,00 POR HORA (x 4 horas de evento = R\$ 566,00)

Recepcionista – 79,58 POR HORAS (x 4 horas de evento = R\$ 318,32)

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2024- PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2024 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA/MA

Apresentação de Bandas Locais - R\$ 5.280,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 202/2024 - Processo no 055/2024 Pregão Eletrônico para Registro de Preços no 027/2024 -Prefeitura Municipal de Turmalina / MG

Apresentação de Bandas Locais – R\$ 3.759,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇO N.º 003/ 2025 - REGISTRO DE PREÇOS n.º 45/2024, Processo Administrativo n.º 102/2024 - O(A) Município de Aiuruoca /MG

R\$ 7.000,00

PESQUISA NO BANCO DE PREÇOS PÚBLICOS

Serviço de Mestre de cerimônia: R\$ 342,16;

Serviço de Cerimonialista: R\$ 625,00;

Serviço de Recepcionistas: R\$ 109,00.

DESCRIÇÃO	QUANT.	ARP 27/2024		ARP 17/2024	ARP 8/2024	BP	ARP 31/2024	ARP 202/2024	ARP 03/2025	MÉDIA DO VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Recepcionistas	02	R\$200,00		--	R\$318,2	R\$ 109,00	--	--	--	R\$259,00	R\$518,00
Cerimonialista	02	R\$298,00		--	--	R\$ 625,00	--	--	--	R\$ 461,50	R\$ 923,00
Locutor / mestre de Cerimonia	01	R\$444,00		R\$566,00	R\$480,00	R\$ 342,16	---	--	--		
Banda de Música Local	01	--			--		R\$5.280,00	R\$3.759,00	R\$7.000,00	R\$ 5.346,33	R\$5.346,33
	VALOR MÉDIO TOTAL DA FONTE 01									R\$ 6.787,33	

FONTE 2

ORÇAMENTO PRIVADO DA EMPRESA CARLA VALÉRIA FESTAS

Valor total para todos os serviços do item – R\$ 14.300,00;

FONTE 3

ORÇAMENTO PRIVADO DA EMPRESA PASSALINI BUFFET FESTAS E EVENTOS

Valor total para todos os serviços do item – R\$ 8.500,00;

FONTE 07

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2024 PROCESSO LICITATÓRIO 329/2024/CMCF – CÂMARA MUNICIPAL DE CABO FRIO/RJ

Valor total para todos os serviços do item – R\$ 10.021,50;

DESCRIÇÃO DA FONTES DO ITEM 02

FONTE 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 01010010 EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0307047/2024 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ALEGRE/AL

Segurança - R\$ 169,80 (x 5 = R\$ 849,00)

FONTE 2

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2024- PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2024 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA/MA

Segurança - R\$ 175,00 (x 5 = R\$ 875,00)

FONTE 3

ORÇAMENTO PRIVADO DA EMPRESA CARLA VALÉRIA FESTAS

Valor do item – R\$ 200,00; (x5 = R\$ 1.000,00)

FONTE 4

ORÇAMENTO PRIVADO DA EMPRESA PASSALINI BUFFET FESTAS E EVENTOS

Valor do item – R\$ 200,00; (x5 = R\$ 1.000,00)

FONTE 5

PESQUISA NO BANCO DE PREÇOS PÚBLICOS

Valor do item – R\$ 349,00; (x5 = R\$ 1.000,00)

FONTE 07

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2024 PROCESSO LICITATÓRIO 329/2024/CMCF – CÂMARA MUNICIPAL DE CABO FRIO/RJ

Valor total do item – R\$ 1.093,00;

DESCRIÇÃO DA FONTES DO ITEM 03

03(três) Câmeras digitais; 03(três) Cinegrafistas; 02(dois); Auxiliares; 01(um) Diretor de corte de TV. Registro fotográfico do evento com entrega de 2 (duas) fotos para cada agraciado, no tamanho de 15x21cm com envelope.

FONTE 1

CONTRATO 02/2025 – PROCESSO ADMINISTRATIVO 06/2025, DA CÂMARA MUNICIPAL DE MIRACENA/RJ

Fotografia e Filmagem: R\$ 5.100,00

FONTE 2

ORÇAMENTO PRIVADO DA EMPRESA CARLA VALÉRIA FESTAS

Valor do item – R\$ 5.400,00;

FONTE 3

ORÇAMENTO PRIVADO DA EMPRESA PASSALINI BUFFET FESTAS E EVENTOS

Valor do item – R\$ 5.800,00;

DESCRIÇÃO DA FONTES DO ITEM 04

FONTE 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2024- PREGÃO ELETRÔNICO Nº 011/2024 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA/MA

5 – SISTEMA DE ILUMINAÇÃO – R\$ 6.470,00

6 – SISTEMA DE SONORIZAÇÃO - R\$ 3.570,00;

11 – LOCAÇÃO DE PAINEL DE LED – R\$ 5.050,00

TOTAL: R\$ 15.090,00

FONTE 2

ORÇAMENTO PRIVADO DA EMPRESA CARLA VALÉRIA FESTAS

Valor do item – R\$ 19.990,00;

FONTE 3

ORÇAMENTO PRIVADO DA EMPRESA PASSALINI BUFFET FESTAS E EVENTOS

Valor do item – R\$ 19.050,00;

DESCRIÇÃO DA FONTES DO ITEM 05

FONTE 1

ATA DE REGTSTRO DE PREÇOS Nº 02/2024 - CÂMARA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA /SP

Valor do item: R\$ 113,28 por pessoa (x 400 = R\$ 45.312,00)

FONTE 2

ATA DE REGTSTRO DE PREÇOS Nº 19/2024 - CÂMARA MUNICIPAL DE PARÁ DE MINAS /MG

Valor do item: R\$ 88,88 por pessoa (x 400 = R\$ 35.552,00)

FONTE 3

ATA DE REGTSTRO DE PREÇOS Nº 11/2025 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO / MG

Valor do item: R\$ 88,33 por pessoa (x 400 = R\$ 35.332,00)

FONTE 4

ORÇAMENTO PRIVADO DA EMPRESA CARLA VALÉRIA FESTAS

Valor do item – R\$ 52.800,00;

FONTE 5

ORÇAMENTO PRIVADO DA EMPRESA PASSALINI BUFFET FESTAS E EVENTOS

Valor do item – R\$ 36.000,00;

FONTE 6

PESQUISA NO BANCO DE PREÇOS PÚBLICOS

Valor do item – R\$ 135,83 (x400 = R\$ 54.332,00)

DESCRIÇÃO DA FONTES DO ITEM 06

FONTE 1

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 19/2024 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO PROCESSO ADM. VIRTUAL - PROAD Nº 5386/2023

Decoração com flores naturais: R\$ 38.265,00

FONTE 2

ORÇAMENTO PRIVADO DA EMPRESA CARLA VALÉRIA FESTAS

Valor do item – R\$ 23.150,00;

FONTE 3

ORÇAMENTO PRIVADO DA EMPRESA PASSALINI BUFFET FESTAS E EVENTOS

Valor do item – R\$ 32.150,00;

FONTE 07

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 01/2024 PROCESSO LICITATÓRIO 329/2024/CMCF – CÂMARA MUNICIPAL DE CABO FRIO/RJ

Valor total do item – R\$ 26.425,50;