

Relatório de Pesquisa de Preços

Art. 5º da Portaria nº 7/2024 da Câmara Municipal de Lagoa da Prata

Processo nº: 01/2025

Dispensa nº: 01/2025

Lista de Preços coletados

Ao longo da pesquisa de preços, foram consultadas as seguintes fontes e obtidos os seguintes preços:

Base legal	Fonte de pesquisa	Identificação			
Inciso II	Inciso II - Pesquisa direta	Art nox – CNPJ: 52.577.180/0001-72			
	Descrição	Quant.	Unid. Medida	Valor Unitário	Valor Global
01	Prismas. Placa de mesa em aço inox em formato V (Invertido) medindo 20 x 6 cm em cada lado, com gravação dos nomes e brasão em baixo-relevo no processo de corrosão com pintura automotiva em suas devidas cores em ambos os lados.	9	Unidades	R\$ 120,00	R\$1.080,00
02	Placa em aço inox gravada em baixo relevo no processo de corrosão com brasão pintado nas suas respectivas cores, acabamento espelhado, fixada na parede com fita dupla face. Medidas 40 X 15 CM.	23	Unidades	R\$ 168,00	R\$ 3.864,00
03	Placas em aço inox sobrepostas imantada . Placas sobrepostas em	35	Unidades	R\$ 38,00	R\$1.330,00

	aço inox gravadas em baixo relevo e com pintura automotiva com especificação das salas, acabamento semi brilho, fixada na placa maior por meio de imã. Medidas 4 X 26 CM.				
04	Serviço de retirada das placas que se encontra fixadas nas portas da Câmara para fixação de outras novas.	15	Unidades	R\$ 10,00	R\$ 150,00
05	Serviço de fixação das placas com medidas 40 X 15 CM que estão sendo adquiridas.	23	Unidades	R\$ 10,00	R\$230,00
06	Placa Livre / Ocupado. Medindo 25cm de comprimento e 8cm de largura. Material: Alumínio (0,5mm) e Acrílico. Impressão digital UV de alta resolução e tratamento de proteção. Cores em Alumínio, Preto (Moldura e trilhas em acrílico). Impressão: Vermelho (Cor fundo texto ocupado), Verde (Cor fundo texto livre) e Branco (Textos livre / ocupado) Legenda: "Livre / Ocupado".	6	Unidades	R\$ 120,00	R\$ 720,00
07	Serviço de fixação das novas placas nas portas "Livre / Ocupado".	10	Unidades	R\$ 10,00	R\$ 100,00
				Total:	R\$ 7.474,00

* Base legal conforme a Portaria nº 7/2024 da Câmara Municipal de Lagoa da Prata

Base legal	Fonte de pesquisa	Identificação			
Inciso II	Inciso II - Pesquisa direta	Art Maiz – CNPJ: 38.463.618/0001-60			
	Descrição	Quant.	Unid. Medida	Valor Unitário	Valor Global
01	Prismas. Placa de mesa em aço inox em formato V (Invertido) medindo 20 x 6 cm em cada lado, com gravação dos nomes e brasão em baixo-relevo no processo de corrosão com pintura automotiva em suas devidas cores em ambos os lados.	9	Unidades	R\$ 60,00	R\$540,00
02	Placa em aço inox gravada em baixo relevo no processo de corrosão com brasão pintado nas suas respectivas cores, acabamento espelhado, fixada na parede com fita dupla face.	23	Unidades	R\$150,00	R\$3.450,00

	Medidas 40 X 15 CM.				
03	Placas em aço inox sobrepostas imantada . Placas sobrepostas em aço inox gravadas em baixo relevo e com pintura automotiva com especificação das salas, acabamento semi brilho, fixada na placa maior por meio de imã. Medidas 4 X 26 CM.	35	Unidades	R\$ 26,00	R\$ 910,00
04	Serviço de retirada das placas que se encontra fixadas nas portas da Câmara para fixação de outras novas.	15	Unidades	R\$ 5,00	R\$ 75,00
05	Serviço de fixação das placas com medidas 40 X 15 CM que estão sendo adquiridas.	23	Unidades	R\$ 5,00	R\$ 115,00
06	Placa Livre / Ocupado. Medindo 25cm de comprimento e 8cm de largura. Material: Alumínio (0,5mm) e Acrílico. Impressão digital UV de alta resolução e tratamento de proteção. Cores em Alumínio, Preto (Moldura e trilhas em acrílico). Impressão: Vermelho (Cor fundo texto ocupado), Verde (Cor fundo texto livre) e Branco (Textos livre / ocupado) Legenda: "Livre / Ocupado".	06	Unidades	R\$ 156,00	R\$936,00
07	Serviço de fixação das novas placas nas portas "Livre / Ocupado".	10	Unidades	R\$ 5,00	R\$ 50,00
				Total :	R\$ 6.076,00

* Base legal conforme a Portaria nº 7/2024 da Câmara Municipal de Lagoa da Prata

Para justificar a não utilização do inciso I da Portaria nº 7/2024 da Câmara Municipal de Lagoa da Prata, cabe esclarecer que a última aquisição de prismas ocorreu há mais de quatro anos. Nesse intervalo de tempo, os valores praticados no mercado foram consideravelmente impactados pela inflação e também pelo aumento da matéria prima. A variação no preço de confecção de prismas é significativa ao longo dos anos, influenciada pela oscilação dos custos de produção, importação, e pela inflação acumulada no período. Assim, qualquer comparação com base nos valores dessa última aquisição se tornaria inadequada, pois não refletiria os preços atualizados do mercado, o que justifica a não aplicação do referido inciso.

Para justificar a não utilização do inciso III da Portaria nº 7/2024 da Câmara Municipal de Lagoa da Prata, contratações de outros órgãos públicos, cabe esclarecer que é primeira vez que não foram encontradas contratação do serviço por outro órgão com as mesmas especificações e com a mesma forma de julgamento global. Assim, qualquer comparação com base em valores de outros órgãos dessa última aquisição se tornaria inadequada, pois o fato de ser um julgamento global e só um vencedor de todos os itens refletirá diretamente no valor contratado pelo órgão, o que justifica a não aplicação do referido inciso.

Para justificar a não utilização do inciso IV da Portaria nº 7/2024 da Câmara Municipal de Lagoa da Prata, pesquisa direta com fornecedores, cabe esclarecer que não foram encontrados valores onde um fornecedor possuía todos os itens dessa aquisição. *Assim, qualquer comparação com base em valores de outros fornecedores dessa aquisição se tornaria inadequada, pois o fato de ser um julgamento global e só um vencedor refletirá diretamente nos preços propostos pelos fornecedores, o que justifica a não aplicação do referido inciso.*

Tentou-se a busca com os seguintes fornecedores, ARTES PLACAS CENTRAL CARIMBOS LTDA – CNPJ: 66.280.256/0001-08, MINAS PLACA LTDA CNPJ: 11.276.518/0001-79 e PLACAS MARSELHA CNPJ: 03.351.994/0001-89, porém não obteve êxito na resposta. Além dessa, foi obtido o orçamento da empresa, ADONAI COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA - CNPJ: 03.432.188/0001-35 mas faltou valor do item 06. Em contato com a empresa, ela respondeu que não confecciona o produto com a descrição solicitada.

O levantamento de preços foi realizado com base nos valores globais apresentados pelos fornecedores, e não nos valores unitários de cada item, com o objetivo de assegurar uma pesquisa de mercado mais alinhada à realidade do objeto a ser contratado. A justificativa se deve pelos seguintes fatores:

Execução Conjunta do Objeto: O objeto do processo envolve atividades interligadas, como a confecção de prismas, placas de identificação e serviços de remoção e fixação de novas placas, que devem ser executados de forma integrada para garantir uniformidade e padrão de qualidade.

Variações nos Custos Operacionais dos Fornecedores: Cada fornecedor pode distribuir os custos indiretos (como logística, mão de obra, materiais e equipamentos) de maneira distinta entre os itens, tornando a análise individual de preços unitários menos representativa do custo total efetivo da execução do serviço.

Coerência com o Julgamento Global: Considerar os valores globais na fase de pesquisa assegura que os dados levantados sejam compatíveis com a metodologia prevista para o julgamento das propostas, garantindo que o preço médio reflita o custo total da contratação.

Racionalidade e Simplificação do Processo: A análise global permite uma avaliação mais clara e objetiva, evitando a complexidade de comparar preços item a item, o que poderia causar distorções ou inviabilizar uma análise justa.

Foco no Resultado Final: O levantamento com base no valor global garante que o preço médio reflita o custo total para entrega integral do objeto, evitando fragmentação e facilitando o planejamento orçamentário.

Dessa forma, a metodologia de análise dos preços globais, e não unitários, é a mais adequada para garantir a representatividade e a precisão no levantamento de preços de mercado, assegurando a economicidade e a eficiência do processo.

Após a coleta dos preços, foi realizada análise para identificação de preços inconsistentes, excessivamente elevados ou inexequíveis, nos termos do Art. 16, § 3º, inciso II da Portaria nº 7/2024 da Câmara Municipal de Lagoa da Prata. Segue abaixo relatório da análise:

Identificação de preços excessivamente elevados

Identificação da Fonte	Preço unitário	Média dos demais	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação
Art nox – CNPJ: 52.577.180/0001-72	R\$ 7.474,00	R\$ 6.076,00	123%	Normal
Art Maiz – CNPJ: 38.463.618/0001-60	R\$ 6.076,00	R\$ 7.474,00	81%	Normal

Conforme se depreende da tabela acima, nenhum foi considerado como excessivamente elevado pelos cálculos, sendo então mantidos na cesta.

A consideração destes preços como excessivamente elevados se dá com fundamento no Art. 16, § 3º, Inciso II, alínea “a” da Portaria nº 7/2024 da Câmara Municipal de Lagoa da Prata, em consonância com as orientações do Superior Tribunal de Justiça – STJ no Manual de Pesquisa de Preços versão 2021 (<https://www.stj.jus.br/publicacaoinstitutional/index.php/MOP/issue/archive> – Acesso em: 16/10/2023). Com base nesta metodologia, considera-se excessivamente elevado o preço cujo valor for 25% (vinte e cinco por cento) superior ou mais à média dos demais preços da cesta, como se verifica na tabela acima.

Mediante análise crítica, nos termos do Art. 4º da Portaria supracitada, conclui-se pela razoabilidade de tais cálculos.

Identificação de preços inexecutáveis

(Após a desconsideração dos excessivamente elevados)

Identificação da Fonte	Preço unitário	Média dos demais	Percentual em relação à média dos demais preços	Avaliação
Art nox – CNPJ: 52.577.180/0001-72	R\$ 7.474,00	R\$ 6.076,00	123%	Normal
Art Maiz – CNPJ: 38.463.618/0001-60	R\$ 6.076,00	R\$ 7.474,00	81%	Normal

Após a análise e desconsideração dos preços excessivamente elevados e inexecutáveis, foi realizada a identificação do melhor método para definição do valor estimado da Contratação. Segue abaixo relatório da análise:

Cesta de Preços

Identificação da fonte consultada	Preço unitário
Art nox – CNPJ: 52.577.180/0001-72	R\$ 7.474,00
Art Maiz – CNPJ: 38.463.618/0001-60	R\$ 6.076,00

Média	Desvio padrão	Coefficiente de variação	Melhor método	Justificativa do método	Valor estimado
R\$ 6.775,00	699,00	10%	Média	Coefficiente de variação igual ou inferior a 25% (vinte e cinco por cento) em relação à média. (Base legal: Art. 16, § 1º, inciso IV, alínea 'a' da Portaria nº 7/2024)	R\$ 6.775,00

O fundamento destes cálculos se encontra no Art. 16 da Portaria nº 7/2024 da Câmara Municipal de Lagoa da Prata. Com base nesta metodologia, a definição do valor estimado da Contratação se dá por meio da média ou da mediana dos valores da cesta de preços

A escolha entre a média ou a mediana se dá através da sequência dos seguintes passos: 1) calcular a média da cesta de preços; 2) calcular o desvio padrão da cesta de preços; 3) calcular o coeficiente de variação do desvio padrão em relação à média; e 4) identificar o melhor método (média ou mediana) por meio dos seguintes critérios: a) quando o coeficiente de variação apresentar percentual igual ou inferior a 25% (vinte e cinco por cento) em relação à média, será utilizada a média; e b) quando o coeficiente de variação apresentar percentual superior a 25% (vinte e cinco por cento) em relação à média, será utilizada a mediana.

Ressalte-se que, para o uso da mediana, é necessário manter no cálculo os preços considerados excessivamente elevados e inexequíveis.

Quanto ao Valor Estimado Total do Item, será obtido através da multiplicação do Valor Estimado Unitário pela quantidade a ser adquirida/contratada:

- **Valor Estimado Total: R\$ 6.775,00 (sies mil, setecentos e setenta e cinco reais).**

De posse do valor global estimado, segue o valor estimado por item:

	Descrição	Quant.	Unid. Medida	Valor Unitário	Valor Global
01	Prismas. Placa de mesa em aço inox em formato V (Invertido) medindo 20 x 6 cm em cada lado, com gravação dos nomes e brasão em baixo-relevo no processo de corrosão com pintura automotiva em suas devidas cores em ambos os lados.	9	Unidades	R\$ 90,00	R\$810,00
02	Placa em aço inox gravada em baixo relevo no processo de corrosão com brasão pintado nas suas respectivas cores, acabamento espelhado, fixada na parede com fita dupla face. Medidas 40 X 15 CM.	23	Unidades	R\$159,00	R\$3.657,00
03	Placas em aço inox sobrepostas imantada . Placas sobrepostas em	35	Unidades	R\$ 32,00	R\$ 1.120,00

	aço inox gravadas em baixo relevo e com pintura automotiva com especificação das salas, acabamento semi brilho, fixada na placa maior por meio de imã. Medidas 4 X 26 CM.				
04	Serviço de retirada das placas que se encontra fixadas nas portas da Câmara para fixação de outras novas.	15	Unidades	R\$ 7,50	R\$ 112,50
05	Serviço de fixação das placas com medidas 40 X 15 CM que estão sendo adquiridas.	23	Unidades	R\$ 7,50	R\$ 172,50
06	Placa Livre / Ocupado. Medindo 25cm de comprimento e 8cm de largura. Material: Alumínio (0,5mm) e Acrílico. Impressão digital UV de alta resolução e tratamento de proteção. Cores em Alumínio, Preto (Moldura e trilhas em acrílico). Impressão: Vermelho (Cor fundo texto ocupado), Verde (Cor fundo texto livre) e Branco (Textos livre / ocupado) Legenda: "Livre / Ocupado".	06	Unidades	R\$ 138,00	R\$ 828,00
07	Serviço de fixação das novas placas nas portas "Livre / Ocupado".	10	Unidades	R\$ 7,50	R\$ 75,00
				Total :	R\$ 6.775,00

Valor estimado global da Contratação

Como se pode concluir, vide as informações e memórias de cálculo apresentados acima, o valor estimado global desta Contratação é **R\$ 6.775,00 (sies mil, setecentos e setenta e cinco reais)**.

Controle do Fracionamento de Despesa

Nos termos do Art. 75, inciso II e § 1º, da "[Lei Nacional nº 14.133/2021](#)", bem como nos termos da Portaria nº 61/2023 desta Casa de Leis, segue abaixo análise dos valores já homologados, através de Dispensas de Licitação por valor, ao longo do corrente Exercício Financeiro e de acordo com a Especialidade – classificada a nível de Item de Contratação:

Item	Especialidade	Valor Estimado total
Global	Placas e identificadores prediais	R\$ 6.775,00

Especialidade	Total homologado até o momento (Exercício Financeiro atual)	Restante (considerando esta Contratação)
Placas e identificadores prediais	R\$ 0,00	R\$ 62.725,59

Conforme se depreende das análises acima, o valor restante por Especialidade – que ainda poderá ser contratado e homologado no Exercício Financeiro atual – será suficiente para custear mais esta Dispensa de Licitação por valor.

Esta pesquisa de preços finalizou-se em **22/01/2025**.

Lagoa da Prata, 22 de janeiro de 2025.

*Agente público responsável
pela Pesquisa de Preços*

*Ratificação da Pesquisa de Preços e do
Valor Estimado da Contratação pela
Controladoria Interna (Art. 21 da
Portaria nº 7/2024)*