

## Nota Técnica

### Pesquisa de preços Nº 202501090002



Unidade responsável  
**Câmara Municipal de IPIXUNA**  
[Câmara Municipal de IPIXUNA](#)



Chave de Acesso  
**a7f0046f-8786-4ab9-83d6-4f26815cf095**



Data da Finalização  
**17/01/2025**



Responsável  
**Carmem Lucia Pires Batista**



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:  
[precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar\\_pesquisa/?codigo=a7f0046f-8786-4ab9-83d6-4f26815cf095](https://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=a7f0046f-8786-4ab9-83d6-4f26815cf095)

#### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LEVES, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS DESTA CASA DE LEIS.**

A contratação de uma empresa especializada para a locação de veículos leves é essencial para garantir a mobilidade e a continuidade das atividades administrativas da Câmara Municipal de IPIXUNA DO PARÁ. A frota de veículos da Casa Legislativa não possui a capacidade necessária para atender a todas as demandas de transporte, o que pode comprometer a eficiência das ações administrativas e operacionais, como a participação em reuniões, deslocamento para eventos, fiscalização e outras atividades relacionadas ao funcionamento da instituição.

A locação de veículos leves proporciona flexibilidade e eficiência, uma vez que a Câmara Municipal poderá contar com veículos de acordo com a demanda diária, sem a necessidade de investimentos elevados em aquisição e manutenção de uma frota própria. Além disso, a locação permite à Câmara Municipal a utilização de veículos novos e em bom estado de conservação, sem os custos adicionais de manutenção e reparos que seriam necessários com veículos próprios.

O fornecimento desses veículos atenderá principalmente às necessidades dos servidores que realizam deslocamentos para o cumprimento de funções administrativas, visitas a órgãos parceiros, participação em eventos institucionais e outras atividades essenciais para a gestão da Câmara. A locação de veículos leves também facilita a otimização de recursos, uma vez que a frota será ajustada conforme a demanda, evitando ociosidade e custos excessivos.

Além disso, a locação permite à Câmara Municipal concentrar esforços na melhoria de suas atividades legislativas, sem se preocupar com a gestão de uma frota própria, que implica custos fixos com manutenção, seguro, licenciamento e outros encargos. Dessa forma, a contratação do serviço de locação de veículos leves é uma solução eficiente, econômica e alinhada com a necessidade de uma gestão pública moderna e ágil.

A presente justificativa se alinha com o princípio da eficiência, otimização de recursos públicos e a busca por soluções mais econômicas e sustentáveis, atendendo às demandas administrativas da Câmara Municipal de IPIXUNA DO PARÁ de forma eficaz e com a qualidade exigida para o bom desempenho das suas atividades.

## II - FONTES CONSULTADAS

### 2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- **Artigo 5º, Inciso 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;
- **Artigo 5º, Inciso II:** contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

### 2.2. Prioridade nas consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, a pesquisa de preços priorizou exclusivamente a consulta aos sistemas oficiais de preços do governo e contratações públicas similares realizadas anteriormente. O Painel de Preços do governo e o banco de preços em saúde forneceram valores de referência confiáveis para serviços de manutenção e substituição de peças, consolidando uma base sólida de preços praticados no setor público.

Além disso, a análise de contratações semelhantes realizadas por outros órgãos no último ano permitiu uma comparação contextualizada dos valores praticados recentemente. Dada a adequação dos dados encontrados nessas fontes para o objeto desta contratação, optou-se por não realizar pesquisa direta com fornecedores, uma vez que os valores obtidos são considerados representativos e suficientemente atualizados para a composição do preço estimado.

### 2.3. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexecutáveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

## III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

### Item 1 - LOCAÇÃO DE VEÍCULOS - LEVES

#### ESPECIFICAÇÃO:

Sem motorista, capacidade dos veículos para cinco passageiros, quatro portas, ar condicionado, direção hidráulica, câmbio: número de marchas 5 a frente e uma a ré. POTENCIA 1.0 ou superior, bi combustível, equipado com cinto de segurança 03 pontos, pneu de socorro, chave de roda macaco e triângulo, extintor de incêndio e demais itens exigidos pela legislação pertinente bem como a documentação atualizada, além da manutenção e demais materiais necessários para o perfeito funcionamento do veículo por conta da contratada.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	4	433,53	10,85%	3.562,28	4.429,34
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1.1	Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará	M2A Compras		06/01/2025	4.295,25	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7628905		TENDENCIA CONSTRUTORA & SERVICOS EIRELI			Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará	M2A Compras	06/01/2025	4.338,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7631350		TENDENCIA CONSTRUTORA & SERVICOS EIRELI		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PARAUAPEBAS/PA	Painel de Preços	02/05/2024	3.400,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7628901		PUMA LOCACOES E SERVICOS EIRELI		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	CAMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA	Compras Municipais-PA	27/03/2024	3.950,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
7628904		FURTADO SOUZA EMPREENDIMENTOS EIRELI		Exequível

## Item 2 - Locação de Veiculo Leve (administrativo 2)

### ESPECIFICAÇÃO:

Sem Motorista, capacidade dos veículos para cinco passageiros, quatro portas, ar condicionado, direção hidráulica, cambio: numero de marchas 5 a frente e uma a ré. POTENCIA 1.0 ou superior, bi combustível ou não, equipado com cinto de segurança 03 pontos, pneu de socorro, chave de roda macaco e triângulo, extintor de incêndio e demais itens exigidos pela legislação pertinente bem como a documentação atualizada, além da manutenção e demais materiais necessários para o perfeito funcionamento do veículo.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	4	433,53	10,85%	3.562,28	4.429,34
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará		M2A Compras		06/01/2025	4.295,25
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7628918		TENDENCIA CONSTRUTORA & SERVICOS EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará		M2A Compras		06/01/2025	4.338,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7628920		TENDENCIA CONSTRUTORA & SERVICOS EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PARAUAPEBAS/PA		Painel de Preços		02/05/2024	3.400,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7680433		PUMA LOCACOES E SERVICOS EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
2.4	CAMARA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA		Compras Municipais-PA		27/03/2024	3.950,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7628917		FURTADO SOUZA EMPREENDIMENTOS EIRELI			Exequível	

## Item 3 - Locação de veiculo utilitário - Caminhonete

### ESPECIFICAÇÃO:

Caminhonete cabine dupla, motor com potência mínima de 1,6, ar-condicionado, central multimídia com conectividade para smartphone via bluetooth, combustível Flex (gasolina e álcool), cor: prata, branca, cinza ou preta, rodas de liga leve, antena am/fm, câmbio mecânico, travas elétricas, airbag dianteiro, vidros dianteiros elétricos, sensor de estacionamento, acionamento das travas das portas na chave, direção eletro-hidráulica. Sem motorista e com manutenção por conta da contratada.

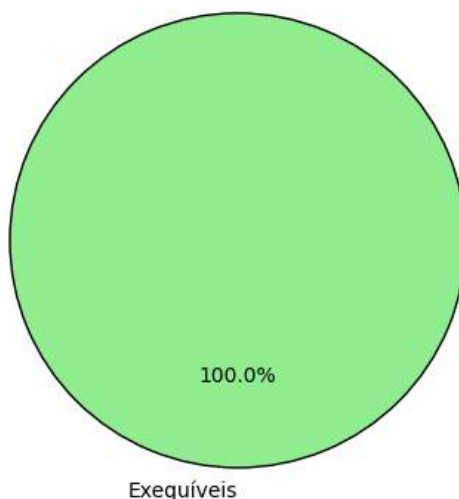
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	3	799,99	9,12%	7.970,13	9.570,11
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará		M2A Compras		06/01/2025	7.880,35
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
7634518		TENDENCIA CONSTRUTORA & SERVICOS EIRELI			Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PARAUAPEBAS/PA	Painel de Preços	02/05/2024	9.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7634490	PUMA LOCACOES E SERVICOS EIRELI		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	CAMARA MUNICIPAL DE BREU BRANCO	Compras Municipais-PA	10/01/2024	9.430,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7634638	E R DE OLIVEIRA TRANSPORTE E CONSTRUÇÃO LTDA		Exequível	

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

**Distribuição dos tratamentos de preços coletados**



#### IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

##### 4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa

confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

#### 4.2. Exclusão de valores inexecutáveis, inconsistentes ou excessivamente elevados

Durante o processo de coleta e análise das cotações, alguns valores foram excluídos do cálculo do preço de referência, pois se mostraram incompatíveis com a realidade de mercado e não atendiam aos critérios de exequibilidade e representatividade. Essa exclusão foi fundamentada na necessidade de obter uma estimativa precisa e confiável, que reflita os preços praticados no setor e garanta a viabilidade do objeto da contratação.

A análise crítica dos valores coletados levou em conta fatores como a média de mercado, a variação percentual em relação às outras cotações e a adequação do valor às condições reais de execução. Dessa forma, os valores que se mostraram excessivamente altos ou baixos foram desconsiderados, uma vez que poderiam distorcer a estimativa final e comprometer a economicidade e eficiência da contratação pública.

Abaixo, a tabela apresenta os valores excluídos, a caracterização de cada exclusão e a justificativa detalhada:

PREÇO	FONTE	DATA	VALOR	CLASSIFICAÇÃO
-------	-------	------	-------	---------------

Essas exclusões foram essenciais para assegurar que o preço de referência esteja alinhado com as condições reais de mercado, evitando que valores desproporcionais afetem negativamente a contratação. Ao desconsiderar valores excessivos, garantimos que o custo final não inclua sobrepreços que poderiam resultar em desperdício de recursos públicos. Da mesma forma, ao excluir valores inexecutáveis, mitigamos o risco de contratar serviços que não possam ser realizados conforme o objeto contratado, preservando a qualidade e a adequação da execução.

Essa análise seletiva dos valores, com base na representatividade e exequibilidade, reforça o compromisso da Administração com uma estimativa de preço que seja realista, justa e que contribua para uma contratação pública eficiente e responsável.

## V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

### 5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - LOCAÇÃO DE VEÍCULOS - LEVES	12,0	Média	3.995,81	47.949,72
2 - Locação de Veículo Leve (administrativo 2)	12,0	Média	3.995,81	47.949,72
3 - Locação de veículo utilitário - Caminhonete	12,0	Média	8.770,12	105.241,44

### 5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 201.140,88 (duzentos e um mil, cento e quarenta reais e oitenta e oito centavos)** por serviço. Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

## VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: CARMEM LUCIA PIRES BATISTA, matrícula nº





ESTADO DO PARÁ  
**CÂMARA MUNICIPAL D IPIXUNA DO PARÁ**  
PODER LEGISLATIVO



Ipixuna do Pará, 17 de janeiro de 2025

**CARMEM LUCIA PIRES BATISTA**  
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS