PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 29 Rubrica

Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202608170001

Entidade
Prefeitura Municipal de Icó

Chave de Acesso
ade4df5f-058b-4af9-856c-ab6919bbdc35

Data da Finalização
27/10/2026

Responsável
Myller De Araújo Ferreira

Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=ade4df5f-058b-4af9-856c-ab6919bbdc35

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E MÁQUINA PESADA, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVAS DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO (SAAE) DE ICÓ–CE..

II - FONTES CONSULTADAS

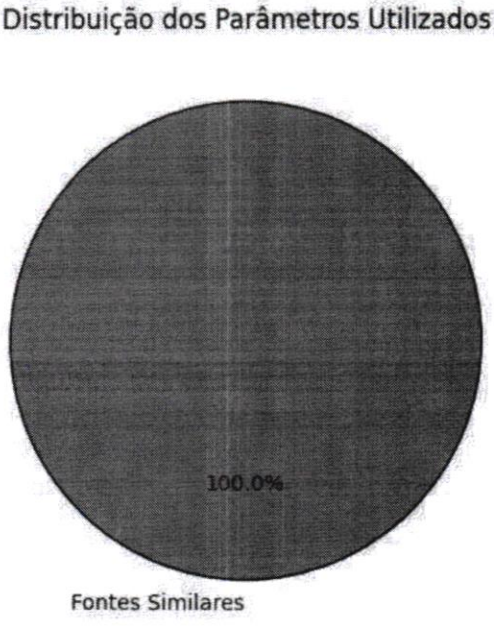
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 30
Rubrica

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

- **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, 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,

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 34
Rubrica

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 inexequíveis, 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 - VEÍCULO AUTOMÓVEL (TIPO SUV)

ESPECIFICAÇÃO:
VEÍCULO AUTOMÓVEL (TIPO SUV) COM 04 PORTAS LATERAIS E UMA PORTA TRASEIRA, MOTOR BIOCOMBUSTÍVEL (FLEX) DE NO MÍNIMO 1600 CILINDRADAS CÚBICAS, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, SEGURO TOTAL, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO DE 2022, SEM MOTORISTA, SEM COMBUSTÍVEL, QUILOMETRAGEM LIVRE, DEMAIS EQUIPAMENTOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C.V.	REL. MÍNIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
12,00	Mês	3	57,74	0,82%	6.975,59	7.091,07

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACEQUI - Cacequi / RS	Portal de compras públicas	20/06/2026	7.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11645230	15.363.788/0001-78 - N E N DISTRIBUIDORA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - Jaguaruana / CE	Compras Municipais-CE	26/08/2025	7.100,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11645240	19.370.586/0001-04 - F. A. FERNANDES DE LIMA	Exequível

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 32
Rubrica

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Prefeitura Municipal de São Rafael - São Rafael / RN	Portal de compras públicas	25/08/2025	7.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11645233	01.635.950/0001-55 - MULTSERV DANTAS LTDA	Exequível

Item 2 - VEÍCULO AUTOMÓVEL (TIPO PICK-UP)

ESPECIFICAÇÃO:
VEÍCULO AUTOMÓVEL (TIPO PICK-UP) COM 02 PORTAS LATERAIS E UMA PORTA TRASEIRA, MOTOR BIOCOMBUSTÍVEL (FLEX) DE NO MÍNIMO 1300 CILINDRADAS CÚBICAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA DE 700 KG, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, SEGURO TOTAL, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO DE 2022, SEM MOTORISTA, SEM COMBUSTÍVEL, QUILOMETRAGEM LIVRE, DEMAIS EQUIPAMENTOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C.V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
12,00	Mês	3	110,15	1,11%	9.816,52	10.036,82

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	SERVIcO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE - Iguatu / CE	M2A Compras	25/06/2026	9.800,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11645165	20.346.800/0001-76 - VIVA SERVICOS E TRANSPORTES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	Consórcio de Desenvolvimento Intermunicipal dos Municípios do Alto Jacuí e Serra do Botucaraí - Ibirubá / RS	Portal de compras públicas	23/03/2026	10.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11645161	20.983.684/0001-04 - VALE SERVICOS DE INFRAESTRUTURA EM OBRAS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ASSÚ - Açu / RN	Portal de compras públicas	23/01/2026	9.980,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11645166	11.078.937/0001-04 - SOLUCOES RENT A CAR LTDA	Exequível

Item 3 - VEÍCULO AUTOMÓVEL (TIPO PASSEIO)

ESPECIFICAÇÃO:
VEÍCULO AUTOMÓVEL (TIPO PASSEIO) COM 04 PORTAS LATERAIS E UMA PORTA TRASEIRA, MOTOR BIOCOMBUSTÍVEL (FLEX) DE NO MÍNIMO 1000 CILINDRADAS CÚBICAS, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, SEGURO TOTAL, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO DE 2025, SEM MOTORISTA, SEM COMBUSTÍVEL, QUILOMETRAGEM LIVRE, DEMAIS EQUIPAMENTOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C.V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
12,00	Mês	3	14,43	0,30%	4.727,24	4.756,10

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	Câmara Municipal de Nova Russas - Nova Russas / CE	M2A Compras	09/02/2026	4.750,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11962846	13.270.267/0001-40 - J. C. CAMELO TURISMO E SERVIÇOS LTDA	Exequível

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 33
Rubrica

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ - Santana do Acaraú / CE	Compras Municipais-CE	11/11/2025	4.725,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11963004	28.452.925/0001-92 - ALLIANCE LOCACAO DE VEICULOS EIRELI	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	Prefeitura Municipal de Riachão - Riachão do Poço / PB	Portal de compras públicas	10/09/2025	4.750,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11962926	37.929.885/0001-18 - LARISSE LEONIA DE PONTES NERI	Exequível

Item 4 - RETROESCAVADEIRA

ESPECIFICAÇÃO:
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS, MOTOR A DIESEL, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE NO MÍNIMO 01(UM) M3, SEM COMBUSTÍVEL, COM CARREGADEIRA TRAÇÃO 4X4, SEM OPERADOR E MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA, ANO DE FABRICAÇÃO MÍNIMO DE 2020, À DISPOSIÇÃO 24h.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C.V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
12,00	Mês	3	3.178,57	13,45%	20.454,76	26.811,90

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRAS - PI - Barras / PI	Portal de compras públicas	19/03/2026	25.900,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11644881	51.657.995/0001-07 - CIRO JOSE DE CALDAS BRITO PEREIRA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	Prefeitura Municipal de Arroio do Meio - Arroio do Meio / RS	Portal de compras públicas	14/10/2025	20.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11644888	55.589.237/0001-41 - LICITAPRO COMERCIO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	Prefeitura Municipal de Santa Luzia - Santa Luzia / PB	Portal de compras públicas	23/09/2025	25.000,00

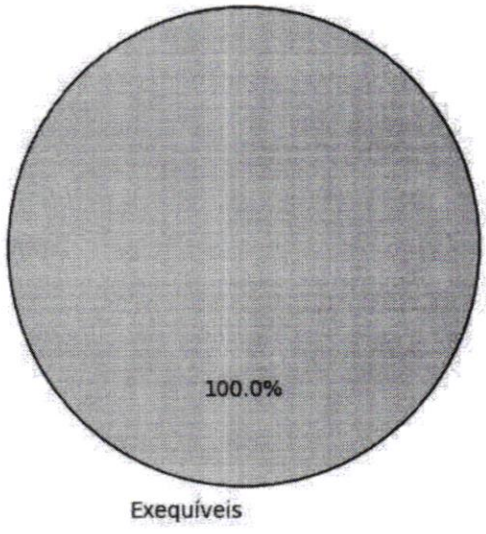
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11644884	03.981.544/0001-70 - PH LOCACOES E SERVICOS LTDA	Exequível

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.

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 34
Rubrica

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.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

PMI - COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 35 Rubrica

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1 - VEÍCULO AUTOMÓVEL (TIPO SUV)	12,0	Média	7.033,33	84.399,96
2 - VEÍCULO AUTOMÓVEL (TIPO PICK-UP)	12,0	Média	9.926,67	119.120,04
3 - VEÍCULO AUTOMÓVEL (TIPO PASSEIO)	12,0	Média	4.741,67	56.900,04
4 - RETROESCAVADEIRA	12,0	Média	23.633,33	283.599,96

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R$ 544.020,00 (quinhentos e quarenta e quatro mil e vinte reais)**.

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: MYLLER DE ARAÚJO FERREIRA, matrícula nº .

Icó, 27 de outubro de 2026

MYLLER DE ARAÚJO FERREIRA
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS