



Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202506240006



Unidade responsável
Sec.Mun.do Desenv.Urb.,M.Ambiente e Infr
Prefeitura Municipal de Quixeré



Chave de Acesso
9c061960-68df-4ad2-9f08-698927c55fdd



Data da Finalização
24/06/2025



Responsável
Susy Lara Santiago Lima



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=9c061960-68df-4ad2-9f08-698927c55fdd

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PESADOS, INCLUINDO CAMINHÃO BASCULANTE MOTOR DIESEL, CAMINHÃO PIPA MOTOR DIESEL, BEM COMO MÁQUINAS PESADAS DO TIPO RETROSCAVADEIRA, DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS ATIVIDADES DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ..

A contratação da locação de veículos pesados e máquinas pesadas é imprescindível para garantir a continuidade e eficiência das atividades da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura do Município de Quixeré, especialmente na execução de serviços de manutenção de vias e outras demandas operacionais essenciais.

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 II: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou Prefeitura Municipal de Quixeré – Rua Padre Zacarias, 332, Centro – Quixeré/Ce
CNPJ 07.807.191/0001-47 / CGF 06.920.172-2
CEP 62.920-000 |www.quixere.ce.gov.br| (85) 4042-5520





GOVERNO MUNICIPAL

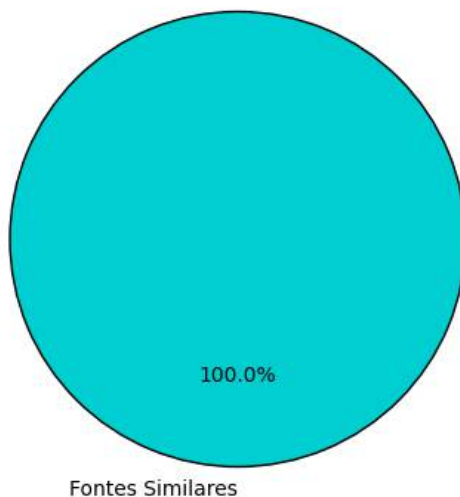
QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



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.

Distribuição dos Parâmetros Utilizados



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





GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



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 - CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO DE VEICULOS PESADO MOTOR DIESEL CAMINHÃO BASCULANTE

ESPECIFICAÇÃO:

CAPACIDADE 12M3, PESO 23 TONELADAS, 230 CV, COM CAÇAMBA DE AÇO AUMENTO DE CAPACIDADE VOLUMÉTRICA EFEITO ATRAVES DA COLOCAÇÃO DE MADEIRA NAS LATERAIS ALERTA SONORA DE RÉ PARA- LAMO COM PARA BARRO DE BORRACHA PARA-CHOOUE ILUMINAÇÃO CONFORME NOMAS DO CONTRAN, COM AR- CONDICIONADO EM PERFEITO CONDIÇÕES DE USO. COMBUSTIVEL E MOTORISTA, POR CONTA DA CONTRATANTE, EM CASO DE NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO A CONTRATADA SE OBRIGA A SUBSTITUI-LO EM TRES DIAS ÚTEIS.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	3	1.864,64	10,46%	15.960,36	19.689,64

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	Banabuiú - Banabuiú / CE	TCE-CE	21/01/2025	19.000,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9039146		EJ SERVIÇOS E CONTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará - Ipixuna do Pará / PA	M2A Compras	06/01/2025	15.675,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9039142		TENDENCIA CONSTRUTORA & SERVICOS EIRELI		Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA - Rio Maria / PA	Compras Municipais-PA	31/07/2024	18.800,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9039143		ADSERV CONSTRUTORA LTDA		Exequível

Item 2 - CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO DE VEICULOS PESADO MOTOR DIESEL CAMINHÃO BASCULANTE

ESPECIFICAÇÃO:

CAPACIDADE 6M3, PESO 10 TONELADAS, 130 CV, COM CAÇAMBA DE AÇO AUMENTO DE CAPACIDADE VOLUMÉTRICA EFEITO ATRAVES DA COLOCAÇÃO DE MADEIRAS NAS LATERAIS, ALERTA SONORA DE RÉ PARA- LAMO COM PARA BARRO DE BORRACHA, PARA-CHOQUE, ILUMINAÇÃO CONFORME NOMAS DO CONTRAN, COM AR- CONDICIONADO EM PERFEITO CONDIÇÕES DE USO, COMBUSTIVEL E MOTORISTA POR CONTA DA CONTRATANTE, EM CASO DE NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO A CONTRATADA SE OBRIGA A SUBSTITUI-LO EM TRES DIAS.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	3	1.676,67	11,93%	12.379,83	15.733,17





GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	Fundo Municipal de Educacao - Cariré / CE	M2A Compras	27/01/2025	12.904,16
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9039152		F. A. FERNANDES DE LIMA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA - Ipixuna do Pará / PA	Compras Municipais-PA	06/01/2025	13.285,34
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9039156		TENDENCIA CONSTRUTORA & SERVICOS EIRELI		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA - Rio Maria / PA	Compras Municipais-PA	31/07/2024	15.980,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9039153		ADSERV CONSTRUTORA LTDA		Exequível

Item 3 - CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO DE VEICULOS PESADO MOTOR DIESEL CAMINHÃO PIPA

ESPECIFICAÇÃO:

COM CAPACIDADE 10 ML, PESO 13 TONELADAS, 170 CV, COM TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA CAPACIDADE 10 MIL LITROS, ALERTA SONORA DE RÉ, PARA- LAMO COM PARA BARRO DE BORRACHA, PARA-CHOQUE ILUMINAÇÃO CONFORME NOMAS DO CONTRAN, COM AR- CONDICIONADO EM PERFEITO CONDIÇÕES DE USO, COMBUSTIVEL E MOTORISTA POR CONTA OA CONTRATANTE, EM CASO DE NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO A CONTRATADA SE OBRIGA A SUBSTITUI-LO EM TRES DIAS ÚTEIS

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	3	2.950,30	19,17%	12.439,27	18.339,87
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA - Ipixuna do Pará / PA		Compras Municipais-PA		06/01/2025	12.188,70
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9039157		TENDENCIA CONSTRUTORA & SERVICOS EIRELI			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	Salitre - Salitre / CE		TCE-CE		11/09/2024	18.000,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9039162		CARIRI EDIFICACOES, SERVICOS E CONDUCOES LTDA - ME			Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA - Rio Maria / PA		Compras Municipais-PA		31/07/2024	15.980,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
9039158		ADSERV CONSTRUTORA LTDA			Exequível	

Item 4 - CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO DE MAQUINA PESADA TIPO RETROESCAVADEIRA DE PNEUS.

ESPECIFICAÇÃO:

MOTOR DIESEL, POTENCIAL 75 HP PESO OPERACIONAL 6.674 KG, TRAÇÃO 4X4 CAÇAMBA DIATEIRA CAPACIDADE 1M3, CAÇAMBA TRASEIRA CAPACIDADE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO 4.30, ALERTA SONORA DE RÉ, COM AR - CONDICIONADO EM PERFEITO CONDIÇÕES, USO COMBUSTIVEL E OPERADOR POR CONTA DA (CONTRATANTE), EM CASO DE NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO EQUIPAMENTO A CONTRATADA SE OBRIGA A SUBSTITUI-LO NO MAXIMO EM TRES DIAS ÚTEIS.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2.000,00	Hora	3	15,28	7,05%	201,39	231,95
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA		FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	Secretaria de Obras e Serviços Públicos - Tabuleiro do Norte / CE		M2A Compras		06/05/2025	220,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR				CLASSIFICAÇÃO
9039167		BOA TERRA CONSERV LTDA				Exequível
Prefeitura Municipal de Quixeré – Rua Padre Zacarias, 332, Centro – Quixeré/Ce						
CNPJ 07.807.191/0001-47 / CGF 06.920.172-2						
CEP 62.920-000 www.quixere.ce.gov.br (85) 4042-5520						

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CAMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 416-104-7591
PÁGINA: 4 DE 6 - PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CNPJ: 07.807.191/0001-47





GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”

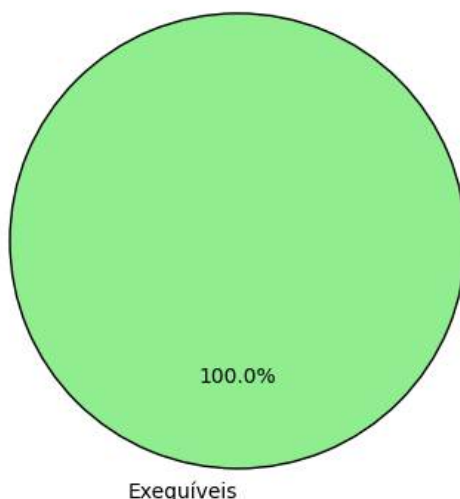


PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	Sec. de Infra - Umirim / CE	M2A Compras	21/02/2025	200,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9039172		R3 CONSTRUCOES & LOCACOES LTDA		Exequível
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	Ipueiras - Ipueiras / CE	TCE-CE	01/08/2024	230,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO
9039171		ATOMO CONSTRUCOES E LOCACOES EIRELI		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
Prefeitura Municipal de Quixeré – Rua Padre Zacarias, 332, Centro – Quixeré/Ce
CNPJ 07.807.191/0001-47 / CGF 06.920.172-2
CEP 62.920-000 |www.quixere.ce.gov.br| (85) 4042-5520





GOVERNO MUNICIPAL

QUIXERÉ – ADM “Somos Todos Quixeré”



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

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PESADO MOTOR DIESEL CAMINHÃO BASCULANTE	12,0	Média	17.825,00	213.900,00
2 - CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PESADO MOTOR DIESEL CAMINHÃO BASCULANTE	12,0	Média	14.056,50	168.678,00
3 - CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PESADO MOTOR DIESEL CAMINHÃO PIPA	12,0	Média	15.389,57	184.674,84
4 - CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO DE MAQUINA PESADA TIPO RETROESCAVADEIRA DE PNEUS.	2000,0	Média	216,67	433.340,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R\$ 1.000.592,84 (um milhão, quinhentos e noventa e dois reais e oitenta e quatro centavos).**

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: **SUSY LARA SANTIAGO LIMA**, matrícula nº None.

Quixeré, 24 de junho de 2025

SUSY LARA SANTIAGO LIMA
CHEFE DO SETOR DE COMPRAS

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMARA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
INFORMANDO O CÓDIGO: 416-104-7591
PÁGINA: 6 DE 6 - PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CNPJ: 07.807.191/0001-47

