Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202602040002

Entidade
Prefeitura Municipal de Parambu

Chave de Acesso
baa67371-f881-4a96-af18-9fb6854c0368

Data da Finalização
19/02/2026

Responsável
Antônio Carlos Valentim Noronha

Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço: http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=baa67371-f881-4a96-af18-9fb6854c0368

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **Contratação de empresa especializada em manutenção e serviços em veiculos linha leve e pesada.**.

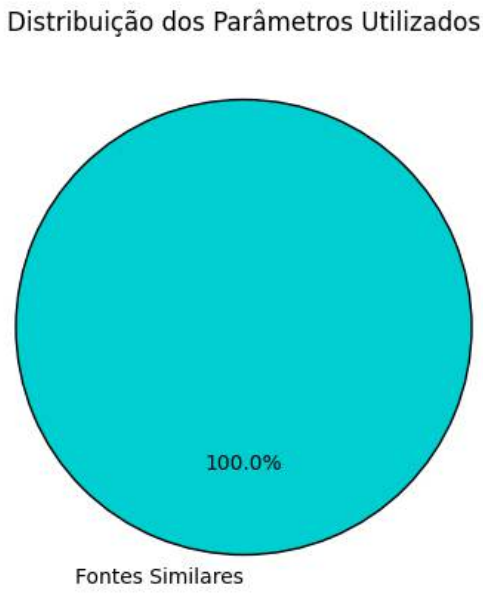
II - FONTES CONSULTADAS

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 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 5°, §1°, da IN SEGES/ME n° 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 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 - MECÂNICA EM GERAL: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REVISÃO COMPLETA, TROCA DE PEÇAS E AJUSTES MECÂNICOS. - LINHA PESADA

ESPECIFICAÇÃO:
MECÂNICA EM GERAL: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REVISÃO COMPLETA, TROCA DE PEÇAS E AJUSTES MECÂNICOS. - LINHA PESADA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
1.920,00	h	3	49,28	16,49%	249,61	348,17

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	Prefeitura Municipal de Massaranduba - Massaranduba / PB	Portal de compras públicas	12/05/2025	251,67

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563387	14.666.954/0001-42 - PONTUAL TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE SãO PEDRO DOS CRENTES - São Pedro dos Crentes / MA	Portal de compras públicas	30/03/2025	350,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563389	32.547.417/0001-65 - E C DA SILVA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE SãO PEDRO DOS CRENTES - São Pedro dos Crentes / MA	Portal de compras públicas	28/03/2025	295,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563388	36.789.339/0001-66 - JF LOCACOES DE VEICULOS E MAQUINAS LTDA	Exequível

Item 2 - SUSPENSÃO AUTOMOTIVA: DIAGNÓSTICO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, GARANTINDO CONFORTO, ESTABILIDADE E SEGURANÇA. - LINHA PESADA

ESPECIFICAÇÃO:
SUSPENSÃO AUTOMOTIVA: DIAGNÓSTICO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, GARANTINDO CONFORTO, ESTABILIDADE E SEGURANÇA. - LINHA PESADA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
800,00	h	3	21,71	8,70%	227,91	271,33

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - Tamboril / CE	Compras Municipais-CE	18/11/2025	257,86

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563392	29.759.744/0001-76 - J R E SILVA PECAS E SERVICOS	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	Prefeitura Municipal de Guaraciaba - Guaraciaba / SC	Portal de compras públicas	30/06/2025	225,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563654	59.970.847/0001-41 - TERCI MECANICA DIESEL LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	Prefeitura Municipal de Guarabira - Guarabira / PB	Portal de compras públicas	09/06/2025	266,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563390	46.220.428/0001-40 - SEVERINO LUCIANO DA SILVA	Exequível

Item 3 - ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO: CORREÇÃO DA GEOMETRIA DAS RODAS PARA MELHOR DIRIGIBILIDADE, ECONOMIA DE PNEUS E SEGURANÇA. - LINHA PESADA

ESPECIFICAÇÃO:
ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO: CORREÇÃO DA GEOMETRIA DAS RODAS PARA MELHOR DIRIGIBILIDADE, ECONOMIA DE PNEUS E SEGURANÇA. - LINHA PESADA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
800,00	h	4	29,94	13,64%	189,63	249,51

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - Tamboril / CE	Compras Municipais-CE	18/11/2025	206,75

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563396	29.759.744/0001-76 - J R E SILVA PECAS E SERVICOS	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.2	SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS - Uruará / PA	Portal de compras públicas	14/11/2025	260,67

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563393	14.108.136/0001-24 - AUTO CENTER URUARA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.3	Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Tocantins - Bom Jesus do Tocantins / PA	Portal de compras públicas	29/09/2025	190,67

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563394	58.015.495/0001-02 - OLIVEIRA AR-CONDICIONADO LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.4	MUNICÍPIO DE PARELHAS - Parelhas / RN	Portal de compras públicas	09/06/2025	220,20

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563395	38.383.559/0001-10 - GUILHERME DANTAS BARROS	Exequível

Item 4 - DIAGNÓSTICO E REPARO ELÉTRICO: IDENTIFICAÇÃO PRECISA E SOLUÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DO VEÍCULO. - LINHA PESADA

ESPECIFICAÇÃO:
DIAGNÓSTICO E REPARO ELÉTRICO: IDENTIFICAÇÃO PRECISA E SOLUÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DO VEÍCULO. - LINHA PESADA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
1.200,00	h	4	34,31	12,88%	232,02	300,64

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS - Uruará / PA	Portal de compras públicas	10/11/2025	300,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563399	08.790.715/0001-05 - A. DA SILVA ELETROPECAS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - Tamboril / CE	Compras Municipais-CE	15/10/2025	225,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563397	29.759.744/0001-76 - J R E SILVA PECAS E SERVICOS	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3	Prefeitura Municipal de Bocaina do Sul - Bocaina do Sul / SC	Portal de compras públicas	23/09/2025	252,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563398	15.204.525/0001-16 - ROAGRI COMERCIO VAREJISTA DE PECAS SERVICOS E LOCACAO DE MAQUINAS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.4	Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Retiro - Santo Antônio do Retiro / MG	Portal de compras públicas	12/03/2025	288,33

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563400	21.372.313/0001-40 - PATATIVA PECAS E ACESSORIOS LTDA	Exequível

Item 5 - MANUTENÇÃO E RECARGA DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO: LIMPEZA, RECARGA DE GÁS, DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E REPAROS NO SISTEMA. - LINHA PESADA

ESPECIFICAÇÃO:

MANUTENÇÃO E RECARGA DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO: LIMPEZA, RECARGA DE GÁS, DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E REPAROS NO SISTEMA. - LINHA PESADA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
600,00	h	5	41,11	17,20%	197,87	280,09

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - Irauçuba / CE	Compras Municipais-CE	19/12/2025	200,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563501	42.705.028/0001-74 - RIBEIRO CONSTRUCOES E EQUIPAMENTOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - Tamboril / CE	Compras Municipais-CE	18/11/2025	296,25

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563403	29.759.744/0001-76 - J R E SILVA PECAS E SERVICOS	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.3	Prefeitura Municipal de Guarabira - Guarabira / PB	Portal de compras públicas	11/06/2025	260,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563401	13.955.264/0001-40 - SILAS EMIDIO DA SILVA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.4	Prefeitura Municipal de Catingueira - Catingueira / PB	Portal de compras públicas	19/03/2025	200,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563506	50.730.777/0001-80 - AUTO CENTER PIT STOP LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.5	Prefeitura Municipal de Bom Princípio do Piauí - Bom Princípio do Piauí / PI	Portal de compras públicas	06/02/2025	238,67

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563491	43.123.368/0001-50 - M E C DA SILVA	Exequível

Item 6 - FUNILARIA AUTOMOTIVA: RECUPERAÇÃO DE LATARIA, CORREÇÃO DE AMASSADOS E RESTAURAÇÃO DO ACABAMENTO DO VEÍCULO. - LINHA PESADA

ESPECIFICAÇÃO:
FUNILARIA AUTOMOTIVA: RECUPERAÇÃO DE LATARIA, CORREÇÃO DE AMASSADOS E RESTAURAÇÃO DO ACABAMENTO DO VEÍCULO. - LINHA PESADA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
300,00	h	4	34,00	13,51%	217,60	285,60

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.1	Prefeitura Municipal de Luzerna - Luzerna / SC	Portal de compras públicas	20/10/2025	265,08

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563461	84.585.173/0001-09 - LUZERNA AUTO PECAS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - Tamboril / CE	Compras Municipais-CE	15/10/2025	293,25

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563404	29.759.744/0001-76 - J R E SILVA PECAS E SERVICOS	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.3	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. - Caxias / MA	Portal de compras públicas	29/08/2025	220,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563449	21.155.294/0001-09 - M SILVA MARTINS MAGALHAES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.4	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - Limoeiro do Norte / CE	Compras Municipais-CE	09/04/2025	228,07

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563476	10.850.797/0001-70 - R H HONORATO LOCACAO LTDA	Exequível

Item 7 - MECÂNICA EM GERAL: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REVISÃO COMPLETA, TROCA DE PEÇAS E AJUSTES MECÂNICOS - LINHA LEVE

ESPECIFICAÇÃO:
MECÂNICA EM GERAL: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REVISÃO COMPLETA, TROCA DE PEÇAS E AJUSTES MECÂNICOS - LINHA LEVE

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
1.920,00	h	5	36,12	18,89%	155,08	227,32

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.1	CAMARA MUNICIPAL DE OURILÂNDIA DO NORTE - Ourilândia do Norte / PA	Portal de compras públicas	08/12/2025	153,02

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563405	83.838.516/0001-37 - MODESTO, CASTRO E FRIED LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUCÁS - Jucás / CE	Compras Municipais-CE	18/11/2025	250,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563409	07.798.911/0001-55 - JODIESEL COMERCIO E SERVICOS DE AUTOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.3	Prefeitura Municipal de Sandolândia - Sandolândia / TO	Portal de compras públicas	19/08/2025	189,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563406	62.030.059/0001-80 - 62.030.059 RODRIGO ALVES NOGUEIRA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.4	Prefeitura Municipal de Areia - Cacimba de Areia / PB	Portal de compras públicas	18/07/2025	190,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563408	04.512.132/0001-53 - AMARAL MAQUINAS E CAMINHOES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.5	Prefeitura Municipal de Alagoa Nova - Alagoa Nova / PB	Portal de compras públicas	25/02/2025	174,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563407	17.711.924/0001-07 - IDEAL PNEUS PECAS E SERVICOS LTDA	Exequível

Item 8 - SUSPENSÃO AUTOMOTIVA: DIAGNÓSTICO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, GARANTINDO CONFORTO, ESTABILIDADE E SEGURANÇA - LINHA LEVE.

ESPECIFICAÇÃO:
SUSPENSÃO AUTOMOTIVA: DIAGNÓSTICO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, GARANTINDO CONFORTO, ESTABILIDADE E SEGURANÇA - LINHA LEVE.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
800,00	h	3	15,25	6,23%	229,74	260,24

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.1	SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS - Uruará / PA	Portal de compras públicas	14/11/2025	247,37

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563410	14.108.136/0001-24 - AUTO CENTER URUARA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - Tamboril / CE	Compras Municipais-CE	15/10/2025	228,69

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563411	29.759.744/0001-76 - J R E SILVA PECAS E SERVICOS	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.3	Prefeitura Municipal de Vera Mendes - Vera Mendes / PI	Portal de compras públicas	10/02/2025	258,90

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563412	44.963.760/0001-70 - MOURA E SILVA MANUTENCAO LTDA	Exequível

Item 9 - ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO: CORREÇÃO DA GEOMETRIA DAS RODAS PARA MELHOR DIRIGIBILIDADE, ECONOMIA DE PNEUS E SEGURANÇA - LINHA LEVE.

ESPECIFICAÇÃO:
ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO: CORREÇÃO DA GEOMETRIA DAS RODAS PARA MELHOR DIRIGIBILIDADE, ECONOMIA DE PNEUS E SEGURANÇA - LINHA LEVE.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
800,00	h	3	18,14	9,14%	180,36	216,64

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.1	SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS - Uruará / PA	Portal de compras públicas	14/11/2025	201,44

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563413	14.108.136/0001-24 - AUTO CENTER URUARA LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.2	Prefeitura Municipal de Bom Jesus do Tocantins - Bom Jesus do Tocantins / PA	Portal de compras públicas	28/09/2025	179,07

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563414	21.760.882/0001-63 - 21.760.882 EMERSON BARRETO SILVA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.3	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - Palestina do Pará / PA	Portal de compras públicas	01/04/2025	215,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563415	50.980.447/0001-42 - JR TRATORES - ALUGUEL DE MAQUINAS SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA	Exequível

Item 10 - DIAGNÓSTICO E REPARO ELÉTRICO: IDENTIFICAÇÃO PRECISA E SOLUÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DO VEÍCULO - LINHA LEVE

ESPECIFICAÇÃO:
DIAGNÓSTICO E REPARO ELÉTRICO: IDENTIFICAÇÃO PRECISA E SOLUÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DO VEÍCULO - LINHA LEVE

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
1.200,00	h	4	29,91	15,54%	162,58	222,40

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.1	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ - Muaná / PA	Portal de compras públicas	24/11/2025	189,16

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563416	09.393.573/0001-05 - I. M DE CARVALHO EMPREENDIMENTOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - Tamboril / CE	Compras Municipais-CE	18/11/2025	231,80

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563419	29.759.744/0001-76 - J R E SILVA PECAS E SERVICOS	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.3	Prefeitura Municipal de Areia - Cacimba de Areia / PB	Portal de compras públicas	18/07/2025	190,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563417	04.512.132/0001-53 - AMARAL MAQUINAS E CAMINHOES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.4	Setor de Licitações - Vera Cruz / RS	Portal de compras públicas	01/04/2025	159,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563418	16.965.454/0001-37 - MARCIO ANDRE OLIVEIRA ELETRICA	Exequível

Item 11 - MANUTENÇÃO E RECARGA DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO: LIMPEZA, RECARGA DE GÁS, DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E REPAROS NO SISTEMA - LINHA LEVE

ESPECIFICAÇÃO:
MANUTENÇÃO E RECARGA DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO: LIMPEZA, RECARGA DE GÁS, DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E REPAROS NO SISTEMA - LINHA LEVE

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
600,00	h	3	17,09	9,39%	164,91	199,09

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.1	Setor de Licitações - Vera Cruz / RS	Portal de compras públicas	01/04/2025	166,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563422	16.965.454/0001-37 - MARCIO ANDRE OLIVEIRA ELETRICA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.2	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - Palestina do Pará / PA	Portal de compras públicas	01/04/2025	180,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563421	50.980.447/0001-42 - JR TRATORES - ALUGUEL DE MAQUINAS SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.3	Prefeitura Municipal de Catingueira - Catingueira / PB	Portal de compras públicas	19/03/2025	200,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563420	50.730.777/0001-80 - AUTO CENTER PIT STOP LTDA	Exequível

Item 12 - FUNILARIA AUTOMOTIVA: RECUPERAÇÃO DE LATARIA, CORREÇÃO DE AMASSADOS E RESTAURAÇÃO DO ACABAMENTO DO VEÍCULO - LINHA LEVE

ESPECIFICAÇÃO:
FUNILARIA AUTOMOTIVA: RECUPERAÇÃO DE LATARIA, CORREÇÃO DE AMASSADOS E RESTAURAÇÃO DO ACABAMENTO DO VEÍCULO - LINHA LEVE

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
300,00	h	5	33,19	16,16%	172,22	238,60

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.1	Fundo Municipal da Saude - Pindoretama / CE	M2A Compras	22/01/2026	160,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563427	39.900.067/0001-18 - ATHENA COMERCIO SERVICOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - Tamboril / CE	Compras Municipais-CE	26/12/2025	245,99

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563426	29.759.744/0001-76 - J R E SILVA PECAS E SERVICOS	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.3	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANÁ - Muaná / PA	Portal de compras públicas	24/11/2025	193,01

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563425	09.393.573/0001-05 - I. M DE CARVALHO EMPREENDIMENTOS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.4	Prefeitura Municipal de Areia - Cacimba de Areia / PB	Portal de compras públicas	18/07/2025	200,00

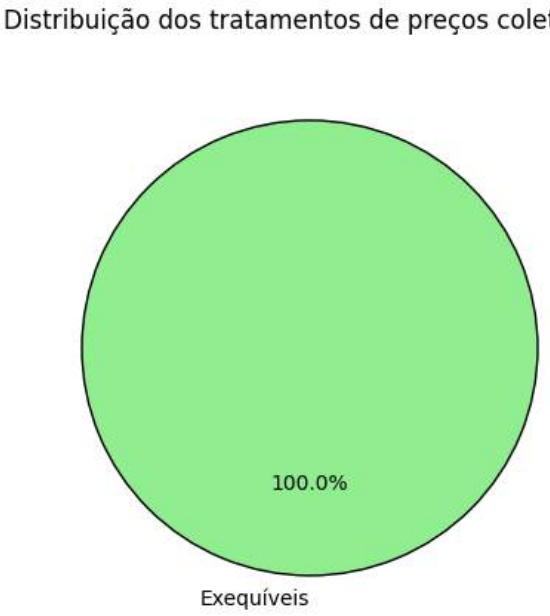
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563423	04.512.132/0001-53 - AMARAL MAQUINAS E CAMINHOES LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.5	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO - Limoeiro do Norte / CE	Compras Municipais-CE	06/02/2025	228,07

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10563424	10.850.797/0001-70 - R H HONORATO LOCACAO 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.



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

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1 - MECÂNICA EM GERAL: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REVISÃO COMPLETA, TROCA DE PEÇAS E AJUSTES MECÂNICOS. - LINHA PESADA	1920,0	Média	298,89	573.868,80
2 - SUSPENSÃO AUTOMOTIVA: DIAGNÓSTICO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, GARANTINDO CONFORTO, ESTABILIDADE E SEGURANÇA. - LINHA PESADA	800,0	Média	249,62	199.696,00
3 - ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO: CORREÇÃO DA GEOMETRIA DAS RODAS PARA MELHOR DIRIGIBILIDADE, ECONOMIA DE PNEUS E SEGURANÇA. - LINHA PESADA	800,0	Média	219,57	175.656,00
4 - DIAGNÓSTICO E REPARO ELÉTRICO: IDENTIFICAÇÃO PRECISA E SOLUÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DO VEÍCULO. - LINHA PESADA	1200,0	Média	266,33	319.596,00
5 - MANUTENÇÃO E RECARGA DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO: LIMPEZA, RECARGA DE GÁS, DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E REPAROS NO SISTEMA. - LINHA PESADA	600,0	Média	238,98	143.388,00
6 - FUNILARIA AUTOMOTIVA: RECUPERAÇÃO DE LATARIA, CORREÇÃO DE AMASSADOS E RESTAURAÇÃO DO ACABAMENTO DO VEÍCULO. - LINHA PESADA	300,0	Média	251,60	75.480,00
7 - MECÂNICA EM GERAL: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REVISÃO COMPLETA, TROCA DE PEÇAS E AJUSTES MECÂNICOS - LINHA LEVE	1920,0	Média	191,20	367.104,00
8 - SUSPENSÃO AUTOMOTIVA: DIAGNÓSTICO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, GARANTINDO CONFORTO, ESTABILIDADE E SEGURANÇA - LINHA LEVE.	800,0	Média	244,99	195.992,00
9 - ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO: CORREÇÃO DA GEOMETRIA DAS RODAS PARA MELHOR DIRIGIBILIDADE, ECONOMIA DE PNEUS E SEGURANÇA - LINHA LEVE.	800,0	Média	198,50	158.800,00
10 - DIAGNÓSTICO E REPARO ELÉTRICO: IDENTIFICAÇÃO PRECISA E SOLUÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DO VEÍCULO - LINHA LEVE	1200,0	Média	192,49	230.988,00
11 - MANUTENÇÃO E RECARGA DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO: LIMPEZA, RECARGA DE GÁS, DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E REPAROS NO SISTEMA - LINHA LEVE	600,0	Média	182,00	109.200,00
12 - FUNILARIA AUTOMOTIVA: RECUPERAÇÃO DE LATARIA, CORREÇÃO DE AMASSADOS E RESTAURAÇÃO DO ACABAMENTO DO VEÍCULO - LINHA LEVE	300,0	Média	205,41	61.623,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R$ 2.611.391,80 (dois milhões, seiscentos e onze mil, trezentos e noventa e um reais e oitenta 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: Antônio Carlos Valentim Noronha, matrícula nº None.

Parambu, 19 de fevereiro de 2026

Antônio Carlos Valentim Noronha
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202608270001

Unidade responsável
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Prefeitura Municipal de Parambu

Chave de Acesso
3c8e60ae-e33e-4146-bb9d-2f9a5013e5e2

Data da Finalização
31/08/2026

Responsável
Jorge Da Silva Quaresma

Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=3c8e60ae-e33e-4146-bb9d-2f9a5013e5e2

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **prestação de serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva em veículos automotores da linha leve e pesada, pertencentes à frota oficial das diversas Secretarias do Município de Parambu-CE.**

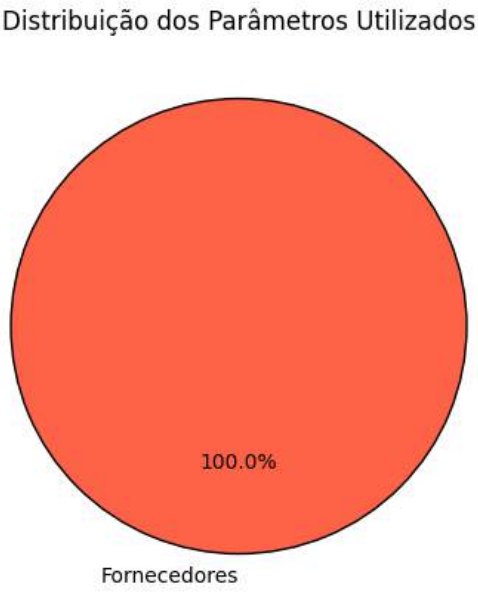
II - FONTES CONSULTADAS

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 IV**: pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;.

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. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Painel de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a zero fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

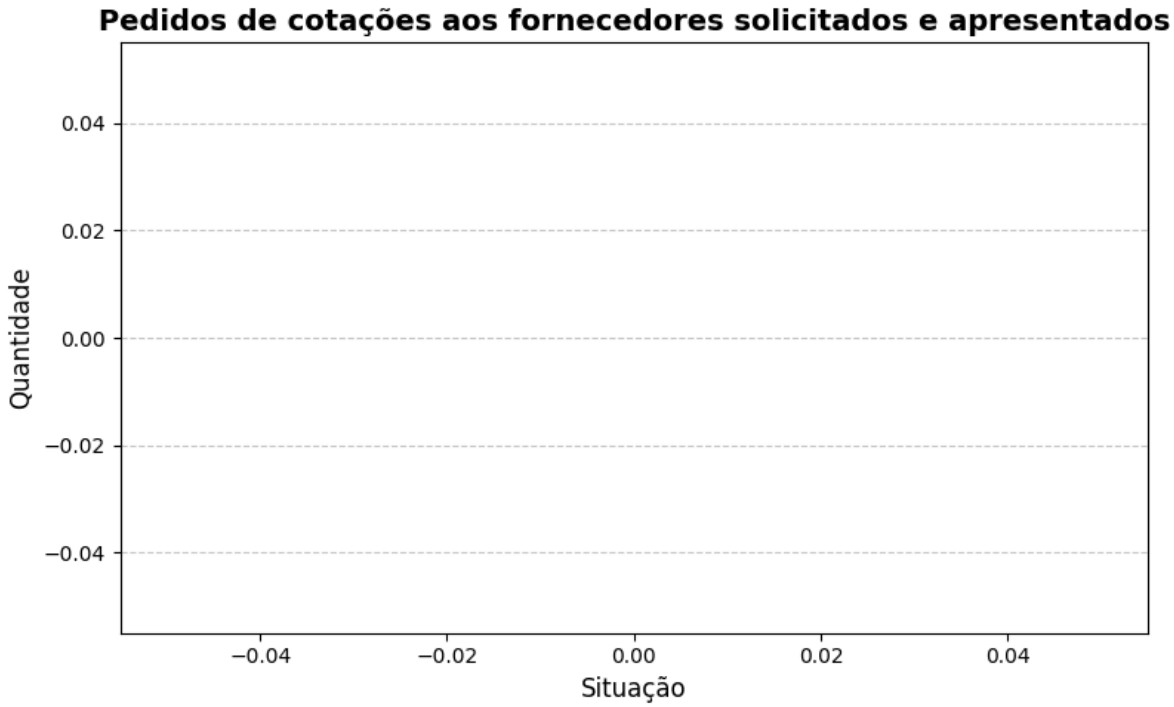
Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha

Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.

- Nenhuma empresa forneceu dados consistentes para esta análise.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.



2.4. Consideração do mínimo de três cotações

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 - FUNILARIA AUTOMOTIVA: RECUPERAÇÃO DE LATARIA, CORREÇÃO DE AMASSADOS E RESTAURAÇÃO DO ACABAMENTO DO VEÍCULO - LINHA LEVE

ESPECIFICAÇÃO:
FUNILARIA AUTOMOTIVA: RECUPERAÇÃO DE LATARIA, CORREÇÃO DE AMASSADOS E RESTAURAÇÃO DO ACABAMENTO DO VEÍCULO - LINHA LEVE

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
300,00	Hora	1	0,00	0,00%	205,41	205,41

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	-- -	Comprovante	19/02/2026	205,41

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11735860	07731102000126 - MUNICIPIO DE PARAMBU	Exequível

Item 2 - MANUTENÇÃO E RECARGA DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO: LIMPEZA, RECARGA DE GÁS, DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E REPAROS NO SISTEMA - LINHA LEVE

ESPECIFICAÇÃO:
MANUTENÇÃO E RECARGA DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO: LIMPEZA, RECARGA DE GÁS, DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E REPAROS NO SISTEMA - LINHA LEVE

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
600,00	Hora	1	0,00	0,00%	182,00	182,00

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	-- -	Comprovante	19/02/2026	182,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11735861	07731102000126 - MUNICIPIO DE PARAMBU	Exequível

Item 3 - DIAGNÓSTICO E REPARO ELÉTRICO: IDENTIFICAÇÃO PRECISA E SOLUÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DO VEÍCULO - LINHA LEVE

ESPECIFICAÇÃO:
DIAGNÓSTICO E REPARO ELÉTRICO: IDENTIFICAÇÃO PRECISA E SOLUÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DO VEÍCULO - LINHA LEVE

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
1.200,00	Hora	1	0,00	0,00%	192,49	192,49

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	-- -	Comprovante	19/02/2026	192,49

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11735862	07731102000126 - MUNICIPIO DE PARAMBU	Exequível

Item 4 - ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO: CORREÇÃO DA GEOMETRIA DAS RODAS PARA MELHOR DIRIGIBILIDADE, ECONOMIA DE PNEUS E SEGURANÇA - LINHA LEVE.

ESPECIFICAÇÃO:
ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO: CORREÇÃO DA GEOMETRIA DAS RODAS PARA MELHOR DIRIGIBILIDADE, ECONOMIA DE PNEUS E SEGURANÇA - LINHA LEVE.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
800,00	Hora	1	0,00	0,00%	198,50	198,50

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1	-- -	Comprovante	19/02/2026	198,50

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11735863	07731102000126 - MUNICIPIO DE PARAMBU	Exequível

Item 5 - SUSPENSÃO AUTOMOTIVA: DIAGNÓSTICO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, GARANTINDO CONFORTO, ESTABILIDADE E SEGURANÇA - LINHA LEVE.

ESPECIFICAÇÃO:
SUSPENSÃO AUTOMOTIVA: DIAGNÓSTICO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, GARANTINDO CONFORTO, ESTABILIDADE E SEGURANÇA - LINHA LEVE.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
800,00	Hora	1	0,00	0,00%	244,99	244,99

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.1	-- -	Comprovante	19/02/2026	244,99

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11735864	07731102000126 - MUNICIPIO DE PARAMBU	Exequível

Item 6 - MECÂNICA EM GERAL: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REVISÃO COMPLETA, TROCA DE PEÇAS E AJUSTES MECÂNICOS - LINHA LEVE

ESPECIFICAÇÃO:
MECÂNICA EM GERAL: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REVISÃO COMPLETA, TROCA DE PEÇAS E AJUSTES MECÂNICOS - LINHA LEVE

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
1.920,00	Hora	1	0,00	0,00%	191,20	191,20

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.1	-- -	Comprovante	19/02/2026	191,20

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11735865	07731102000126 - MUNICIPIO DE PARAMBU	Exequível

Item 7 - FUNILARIA AUTOMOTIVA: RECUPERAÇÃO DE LATARIA, CORREÇÃO DE AMASSADOS E RESTAURAÇÃO DO ACABAMENTO DO VEÍCULO. - LINHA PESADA

ESPECIFICAÇÃO:
FUNILARIA AUTOMOTIVA: RECUPERAÇÃO DE LATARIA, CORREÇÃO DE AMASSADOS E RESTAURAÇÃO DO ACABAMENTO DO VEÍCULO. - LINHA PESADA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
300,00	Hora	1	0,00	0,00%	251,60	251,60

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
7.1	-- -	Comprovante	19/02/2026	251,60

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11735866	07731102000126 - MUNICIPIO DE PARAMBU	Exequível

Item 8 - MANUTENÇÃO E RECARGA DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO: LIMPEZA, RECARGA DE GÁS, DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E REPAROS NO SISTEMA. - LINHA PESADA

ESPECIFICAÇÃO:
MANUTENÇÃO E RECARGA DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO: LIMPEZA, RECARGA DE GÁS, DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E REPAROS NO SISTEMA. - LINHA PESADA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
600,00	Hora	1	0,00	0,00%	238,98	238,98

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.1	-- -	Comprovante	19/02/2026	238,98

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11735867	07731102000126 - MUNICIPIO DE PARAMBU	Exequível

Item 9 - DIAGNÓSTICO E REPARO ELÉTRICO: IDENTIFICAÇÃO PRECISA E SOLUÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DO VEÍCULO. - LINHA PESADA

ESPECIFICAÇÃO:
DIAGNÓSTICO E REPARO ELÉTRICO: IDENTIFICAÇÃO PRECISA E SOLUÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DO VEÍCULO. - LINHA PESADA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
1.200,00	Hora	1	0,00	0,00%	266,33	266,33

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.1	-- -	Comprovante	19/02/2026	266,33

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11735868	07731102000126 - MUNICIPIO DE PARAMBU	Exequível

Item 10 - ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO: CORREÇÃO DA GEOMETRIA DAS RODAS PARA MELHOR DIRIGIBILIDADE, ECONOMIA DE PNEUS E SEGURANÇA. - LINHA PESADA

ESPECIFICAÇÃO:
ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO: CORREÇÃO DA GEOMETRIA DAS RODAS PARA MELHOR DIRIGIBILIDADE, ECONOMIA DE PNEUS E SEGURANÇA. - LINHA PESADA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
800,00	Hora	1	0,00	0,00%	219,57	219,57

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.1	-- -	Comprovante	19/02/2026	219,57

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11735869	07731102000126 - MUNICIPIO DE PARAMBU	Exequível

Item 11 - SUSPENSÃO AUTOMOTIVA: DIAGNÓSTICO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, GARANTINDO CONFORTO, ESTABILIDADE E SEGURANÇA. - LINHA PESADA

ESPECIFICAÇÃO:
SUSPENSÃO AUTOMOTIVA: DIAGNÓSTICO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, GARANTINDO CONFORTO, ESTABILIDADE E SEGURANÇA. - LINHA PESADA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
800,00	Hora	1	0,00	0,00%	249,62	249,62

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.1	-- -	Comprovante	19/02/2026	249,62

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11735870	07731102000126 - MUNICIPIO DE PARAMBU	Exequível

Item 12 - MECÂNICA EM GERAL: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REVISÃO COMPLETA, TROCA DE PEÇAS E AJUSTES MECÂNICOS. - LINHA PESADA

ESPECIFICAÇÃO:
MECÂNICA EM GERAL: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REVISÃO COMPLETA, TROCA DE PEÇAS E AJUSTES MECÂNICOS. - LINHA PESADA

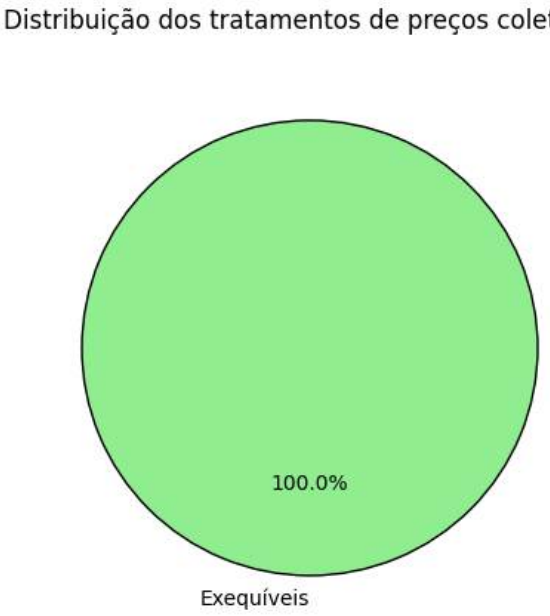
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R$)	C. V.	REL. MINIMO (R$)	REL. MÁXIMO (R$)
1.920,00	Hora	1	0,00	0,00%	298,89	298,89

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
12.1	-- -	Comprovante	19/02/2026	298,89

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11735871	07731102000126 - MUNICIPIO DE PARAMBU	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.



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

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
1 - FUNILARIA AUTOMOTIVA: RECUPERAÇÃO DE LATARIA, CORREÇÃO DE AMASSADOS E RESTAURAÇÃO DO ACABAMENTO DO VEÍCULO - LINHA LEVE	300,0	Média	205,41	61.623,00
2 - MANUTENÇÃO E RECARGA DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO: LIMPEZA, RECARGA DE GÁS, DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E REPAROS NO SISTEMA - LINHA LEVE	600,0	Média	182,00	109.200,00
3 - DIAGNÓSTICO E REPARO ELÉTRICO: IDENTIFICAÇÃO PRECISA E SOLUÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DO VEÍCULO - LINHA LEVE	1200,0	Média	192,49	230.988,00
4 - ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO: CORREÇÃO DA GEOMETRIA DAS RODAS PARA MELHOR DIRIGIBILIDADE, ECONOMIA DE PNEUS E SEGURANÇA - LINHA LEVE.	800,0	Média	198,50	158.800,00
5 - SUSPENSÃO AUTOMOTIVA: DIAGNÓSTICO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, GARANTINDO CONFORTO, ESTABILIDADE E SEGURANÇA - LINHA LEVE.	800,0	Média	244,99	195.992,00
6 - MECÂNICA EM GERAL: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REVISÃO COMPLETA, TROCA DE PEÇAS E AJUSTES MECÂNICOS - LINHA LEVE	1920,0	Média	191,20	367.104,00
7 - FUNILARIA AUTOMOTIVA: RECUPERAÇÃO DE LATARIA, CORREÇÃO DE AMASSADOS E RESTAURAÇÃO DO ACABAMENTO DO VEÍCULO. - LINHA PESADA	300,0	Média	251,60	75.480,00
8 - MANUTENÇÃO E RECARGA DE AR-CONDICIONADO AUTOMOTIVO: LIMPEZA, RECARGA DE GÁS, DETECÇÃO DE VAZAMENTOS E REPAROS NO SISTEMA. - LINHA PESADA	600,0	Média	238,98	143.388,00
9 - DIAGNÓSTICO E REPARO ELÉTRICO: IDENTIFICAÇÃO PRECISA E SOLUÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DO VEÍCULO. - LINHA PESADA	1200,0	Média	266,33	319.596,00
10 - ALINHAMENTO E BALANCEAMENTO: CORREÇÃO DA GEOMETRIA DAS RODAS PARA MELHOR DIRIGIBILIDADE, ECONOMIA DE PNEUS E SEGURANÇA. - LINHA PESADA	800,0	Média	219,57	175.656,00
11 - SUSPENSÃO AUTOMOTIVA: DIAGNÓSTICO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES, GARANTINDO CONFORTO, ESTABILIDADE E SEGURANÇA. - LINHA PESADA	800,0	Média	249,62	199.696,00
12 - MECÂNICA EM GERAL: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, REVISÃO COMPLETA, TROCA DE PEÇAS E AJUSTES MECÂNICOS. - LINHA PESADA	1920,0	Média	298,89	573.868,80

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R$ 2.611.391,80 (dois milhões, seiscentos e onze mil, trezentos e noventa e um reais e oitenta 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: Jorge da Silva Quaresma, matrícula nº None.

Parambu, 31 de agosto de 2026

Jorge da Silva Quaresma
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS