PROCESSO ADMINISTRATIVO 0037 ASSINADO ELETRONICAMENTE

Nota Técnica

Pesquisa de preços Nº 202605210001

Unidade responsável
Sec. Mun. Obras, Transp. Águas e Urbanis
Prefeitura de Ipixuna do Pará

Chave de Acesso
0ecf15ed-65fa-469f-ae58-c17ef5747986

Data da Finalização
21/05/2026

Responsável
Willian Silva Moura Júnior

Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=0ecf15ed-65fa-469f-ae58-c17ef5747986

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **AQUISIÇÃO DE 2 (DUAS) VIATURAS 0KM, TIPO AUTOMÓVEIS CARACTERIZADOS, DESTINADOS AO PATRULHAMENTO PREVENTIVO E OSTENSIVO DA GUARDA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS SENASP Nº 006/2022; E EMENDAS PARLAMENTARES Nº 202643450001 E Nº 202636920007.**.

None

II - FONTES CONSULTADAS

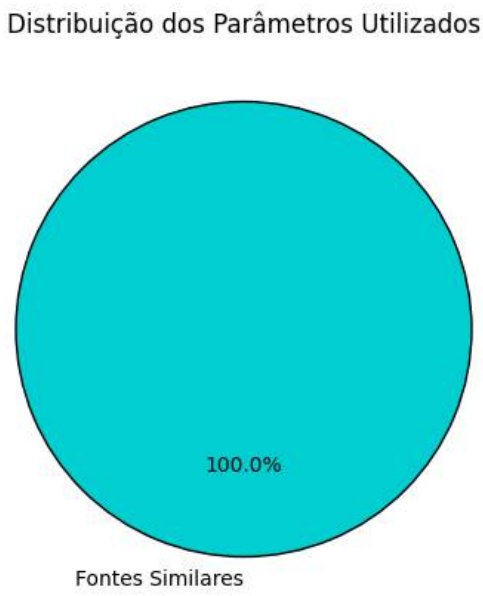
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

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

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0038 ASSINADO ELETRONICAMENTE

- **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 pluralidade e a confiabilidade da amostra, foram adotados 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 - VIATURA TIPO PICK-UP CABINE DUPLA 2.8L TURBO 4X4 DIESEL MANUAL 2026

ESPECIFICAÇÃO:
ALERTA DE TRÁFEGO CRUZADO TRASEIRO / CÂMERA DE RÉ DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO / DESEMBAÇADOR TRASEIRO / INTERRUPTOR PARA DESATIVAR AIRBAG DO PASSAGEIRO / 06 AIRBAGS (DUPLO FRONTAL, DUPLO LATERAL E DE CORTINA) / ABS NAS 4 RODAS, EBD & PBA / AC / ALARME ANTIFURTO / ALERTA DE PONTO CEGO / ALERTA DE PRESSÃO DOS PNEUS / ASSISTENTE DE PARTIDA EM ACLIVE (HSA) /COM TELA LCD SENSÍVEL AO TOQUE DE 11", INTEGRAÇÃO COM SMARTPHONES* ATRAVÉS DO ANDROID AUTO E APPLE CARPLAY / CONTROLE ANTICAPOTAMENTO / CONTROLE DE OSCILAÇÃO DE TRAILER E REBOQUE (TSC) / CONTROLES DE RÁDIO E DO CELULAR NO VOLANTE / COLUNA DE DIREÇÃO COM REGULAGEM DE ALTURA E PROFUNDIDADE / CONTROLE DE VELOCIDADE EM DECLIVE (HDC) / CONTROLE ELETRÔNICO DE ESTABILIDADE / DIREÇÃO ELÉTRICA PROGRESSIVA / ENTRADAS USB DIANTEIRAS (02) - USB-C E USB-A PARA CARREGAMENTO E DADOS / ESPELHOS RETROVISORES EXTERNOS ELÉTRICOS NA COR PRETA COM LUZ INDICADORA DE DIREÇÃO INTEGRADA / FARÓIS DE NEBLINA EM LED / GANCHOS PARA AMARRAÇÃO DE CARGA NA CAÇAMBA / ISOFIX / LUZ DE CONDUÇÃO DIURNA/ LUZ DE POSIÇÃO EM LED / PAINEL DE INSTRUMENTOS DIGITAL DE 8" COM 3 CONFIGURAÇÕES DE PERSONALIZAÇÃO, INFORMAÇÕES DE CONTA-GIROS, HODÔMETRO PARCIAL, MARCADOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL E DEMAIS FUNÇÕES / PARACHOQUES NA COR DO VEÍCULO / PARTIDA SEM CHAVE (EASY START) / REGULAGEM DE ALTURA DOS FARÓIS / RODAS DE AÇO ARO 16" COM CALOTAS INTEGRAIS / SELETOR ELETRÔNICO DE TRAÇÃO / SISTEMA DE CONTROLE DE ESTABILIDADE E CONTROLE DE TRAÇÃO / SISTEMA DE SOM - 2 ALTO FALANTES E 2 TWEETERS / TRANSMISSÃO MANUAL DE SEIS VELOCIDADES / TRAVA ELÉTRICA DA TAMPA TRASEIRA COM ACIONAMENTO NA CHAVE / TRAVA ELÉTRICA DAS PORTAS / VIDRO ELÉTRICO NAS PORTAS COM ACIONAMENTO POR "UM TOQUE" E ANTI ESMAGAMENTO COM FECHAMENTO/ABERTURA AUTOMÁTICA PELA CHAVE. OBS: O veículo será exclusivamente para uso da Guarda Municipal/Policia Municipal, o veículo deverá ser entregue devidamente licenciado, plaqueado e adesivado com a identificação da unidade. Identificação visual dos veículos da Guarda Municipal/Policia Municipal a) No teto, atrás do sinalizador, a inscrição Guarda Municipal/ Policia Municipal e o "prefixo; b) No capô, brasão da Guarda Municipal/ Policia Municipal, Na parte traseira, a inscrição Guarda Municipal/ Policia Municipal, "Disque 153, o prefixo e logomarca d) Nas portas dianteiras, o brasão da Guarda Municipal/ Policia Municipal e) Nas portas traseiras, parte inferior, o prefixo da viatura. f) No pára-lama dianteiro, o número de emergência da Guarda Municipal/ Policia Municipal g) Faixa azul e amarela. SINALIZADOR ACÚSTICO: Sinalizador modelo sirene, com as seguintes características: Tipo eletrônica, 12V; Mínimo de três tipos de tons de alerta; Corpo único, com amplificador incorporado à unidade sonofletora, confeccionado em policarbonato ou nylon com fibra de vidro de alta resistência a impactos e ao calor, à prova de água e outras intempéries; Potência não inferior a 30 W, com pressão sonora a 01 (um) metro de no mínimo 100 dB; Peso não superior a 1,5 Kg. O VEICULO DEVERÁ SER ENTREGUE DEVIDAMENTE PLAQUEADO E LICENCIADO EM NOME DO ORGÃO REQUISITANTE, SEM VALORES ADICIONAIS.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
1,00	Unidade	8

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0040
ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - Rurópolis / PA	Portal de compras públicas	16/03/2026	273.990,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11134936	31.981.078/0001-68 - PRIME COMERCIO DE AUTOMOVEIS LTDA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.2	Município de Santa Maria das Barreiras - Santa Maria das Barreiras / PA	Portal de compras públicas	10/02/2026	252.600,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11134786	06.949.667/0001-11 - MARCOVEL VEICULOS COMERCIO LTDA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.3	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social - FMAS - Redenção / PA	Portal de compras públicas	03/01/2026	262.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11134724	01.241.313/0001-02 - ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA.		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.4	Prefeitura Municipal de Xinguara - Xinguara / PA	Portal de compras públicas	10/11/2025	219.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11134755	01.241.313/0001-02 - ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA.		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.5	Prefeitura Municipal de Xinguara - Xinguara / PA	Portal de compras públicas	10/11/2025	249.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11134986	01.241.313/0001-02 - ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA.		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.6	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - Rondon do Pará / PA	Portal de compras públicas	28/09/2025	188.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11135079	26.166.156/0001-30 - B&F NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS LTDA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.8	FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - Benevides / PA	Portal de compras públicas	08/09/2025	279.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11134967	53.641.615/0001-63 - R. BORGES VEICULOS LTDA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.9	Prefeitura Municipal de Piçarra - Piçarra / PA	Portal de compras públicas	06/07/2025	274.490,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11134696	38.504.792/0001-04 - BERITH COMERCIO E SERVICOS LTDA		Exequível	

Item 2 - VIATURA TIPO AUTOMÓVEL CARACTERIZADO, MOTOR 1.2 TURBO MANUAL 2026

ESPECIFICAÇÃO:

Motor1.2 Turbo Flex, 3 cilindros, cilindrada 1.199 cm³, potência 141 cv (etanol) / 139 cv (gasolina), torque 22,9 kgfm (etanol) / 22,4 kgfm (gasolina), câmbio manual de 6 marchas, tração dianteira, direçãoElétrica, combustível Flex, plataforma GEM, lugares5, portas4 Peso~1.280 kg, tanque44 litros, capacidade da caçamba874 litros, carga útil~600–637 kg, omprimento4.717 mm, largura 1.798 mm, altura1.659 mm, entre-eixos2.800 mm, altura do solo185 m. DESEMPENHO E CONSUMO 0–100 km/h, 10,9 s, velocidade máxima~180 km/h, consumo cidade (gasolina)12,3 km/l, Consumo estrada (gasolina), 13,7 km/l, consumo cidade (etanol) 8,4 km/l, Consumo estrada (etanol) 9,7 km/l EQUIPAMENTOS DA VERSÃO LT MANUAL Central multimídia MyLink 8", android Auto e Apple CarPlay sem fio, Wi-Fi nativo OnStar, 6 airbags, controle de estabilidade e tração, assistente de partida em rampa, câmera de ré, ar-condicionado, direção elétrica progressiva, capota marítima, ack de teto, sensor crepuscular, retrovisores elétricos, rodas de liga leve aro 16". PONTOS FORTES Motor turbo forte para versão manual, boa economia de combustível, conforto semelhante ao de SUV, caçamba ampla para categoria, boa estabilidade em estrada. PNEUS Altura do flanco 118mm, estepe 215/60 R 16, pneu dianteiros 215/55 R 17, traseiros 215/55 R 17. OBS: O veículo será exclusivamente para uso da Guarda Municipal/Policia Municipal, o veículo deverá ser entregue devidamente licenciado, plaqueado e adesivado com a identificação da unidade. Identificação visual dos veículos da Guarda Municipal/Policia Municipal a) No teto, atrás do sinalizador, a inscrição Guarda Municipal/ Policia Municipal e o "prefixo; b) No capô, brasão da Guarda Municipal/ Policia Municipal, Na parte traseira, a inscrição Guarda Municipal/ Policia Municipal, "Disque 153, o prefixo e logomarca d) Nas portas dianteiras, o brasão da Guarda Municipal/ Policia Municipal e) Nas portas traseiras, parte inferior, o prefixo da viatura. f) No pára-lama dianteiro, o número de emergência da Guarda Municipal/ Policia Municipal g) Faixa azul e amarela. SINALIZADOR ACÚSTICO: Sinalizador modelo sirene, com as seguintes características: Tipo eletrônica, 12V; Mínimo de três tipos de tons de alerta; Corpo único, com amplificador incorporado à unidade sonofletora, confeccionado em policarbonato ou nylon com fibra de vidro de alta resistência a impactos e ao calor, à prova de água e outras intempéries; Potência não inferior a 30 W, com pressão sonora a 01 (um) metro de no mínimo 100 dB; Peso não superior a 1,5 Kg. O VEICULO DEVERÁ SER ENTREGUE DEVIDAMENTE PLAQUEADO E LICENCIADO EM NOME DO ORGÃO REQUISITANTE, SEM VALORES ADICIONAIS.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS COLETADOS
1,00	Unidade	6

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social - FMAS - Redenção / PA	Portal de compras públicas	03/01/2026	262.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11135149	01.241.313/0001-02 - ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA.	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	Prefeitura Municipal de Xinguara - Xinguara / PA	Portal de compras públicas	10/11/2025	259.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11135216	30.260.538/0001-04 - REAVEL VEICULOS EIRELI	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.4	Prefeitura Municipal de Xinguara - Xinguara / PA	Portal de compras públicas	10/11/2025	219.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11135154	01.241.313/0001-02 - ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA.	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.5	Prefeitura Municipal de Santa Cruz do Arari - Santa Cruz do Arari / PA	Portal de compras públicas	14/10/2025	120.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11135178	07.916.918/0001-24 - PRIME AUTO CAR LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.6	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - Rondon do Pará / PA	Portal de compras públicas	28/09/2025	188.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11135158	26.166.156/0001-30 - B&F NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS LTDA	Exequível

PROCESSO ADMINISTRATIVO 0042 ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.7	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - Rondon do Pará / PA	Portal de compras públicas	28/09/2025	147.500,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11135231	26.166.156/0001-30 - B&F NEGOCIOS E EMPREENDIMENTOS 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.

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0043
ASSINADO ELETRONICAMENTE

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 - VIATURA TIPO PICK-UP CABINE DUPLA 2.8L TURBO 4X4 DIESEL MANUAL 2026	1,0	Média	249.760,00	249.760,00
2 - VIATURA TIPO AUTOMÓVEL CARACTERIZADO, MOTOR 1.2 TURBO MANUAL 2026	1,0	Média	199.250,00	199.250,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de **R$ 449.010,00 (quatrocentos e quarenta e nove mil e dez 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: WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR, matrícula nº None.

Ipixuna do Pará, 21 de maio de 2026

WILLIAN SILVA MOURA JÚNIOR
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS