



Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202502030001



Unidade responsável
Fundo Municipal de Saúde
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



Chave de Acesso
2ccdf4e5-17e4-44b6-b3b4-baf3c360be9b



Data da Finalização
12/02/2025



Responsável
Otacílio Rodrigues Da Silva Junior



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=2ccdf4e5-17e4-44b6-b3b4-baf3c360be9b

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA COMPOR A FROTA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.**

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

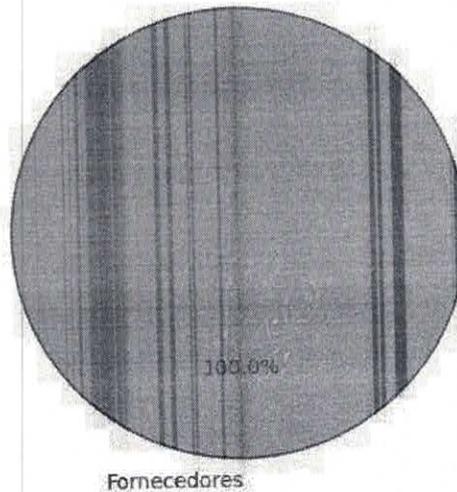
Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME n° 65/2021:

- **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.

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. 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 três 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
Transplussolucoes	SIM	12/02/2025	12/02/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
F M LOCACOES E SERVICOS LTDA	SIM	12/02/2025	12/02/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA	SIM	12/02/2025	12/02/2025	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.

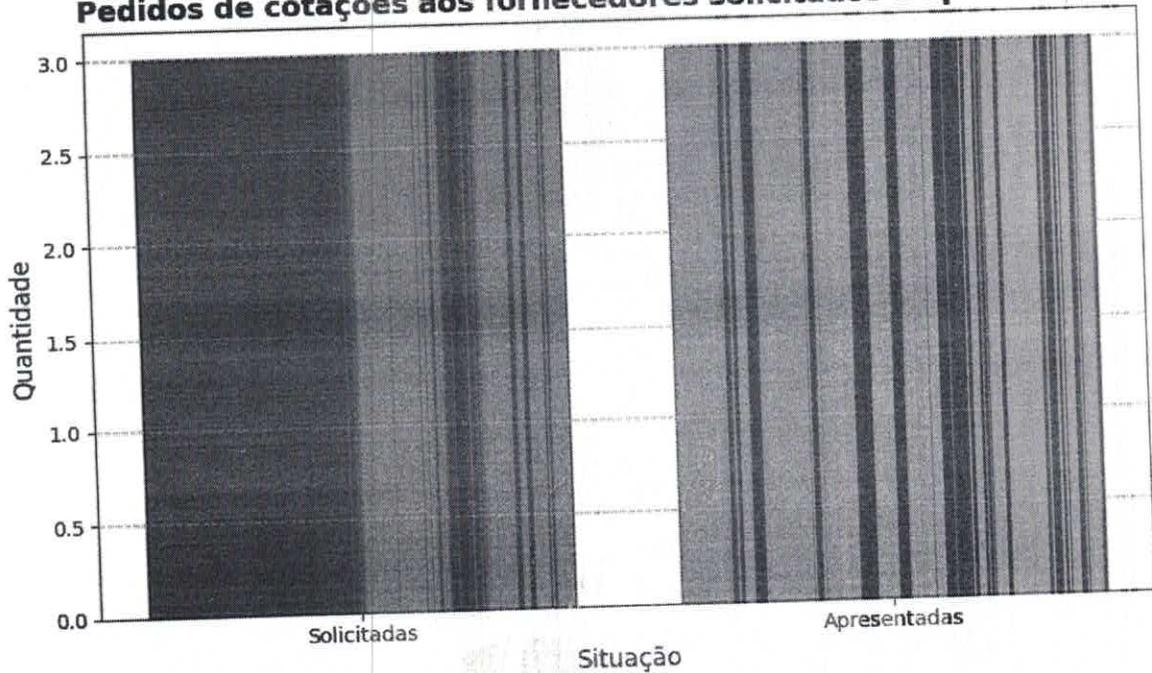
Justificativa Adicional:

- 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.
- As respostas das Empresas F M LOCACOES E SERVICOS LTDA, MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA e Transplussolucoes trouxeram dados consistentes que complementaram informações de bases oficiais, permitindo uma estimativa de preço realista e adequada às necessidades específicas do objeto de contratação.

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.



Pedidos de cotações aos fornecedores solicitados e apresentados



2.4. 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



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - ESPECIFICAÇÃO: VEÍCULO CAMINHONETE CABINE DUPLA CAPACIDADE PARA 05 (CINCO) OCUPANTES, FABRICAÇÃO NÃO INFERIOR A 2020 COR: BRANCA OU PRATA 04 (QUATRO) PORTAS AR CONDICIONADO E DIREÇÃO HIDRÁULICA ORIGINAIS DE FÁBRICA AIRBAG DUPLO MOTOR MOVIDO A DIESEL POTÊNCIA MÍNIMA DE 140 CV CÂMBIO MECÂNICO 4X4 VID

ESPECIFICAÇÃO:

ESPECIFICAÇÃO: VEÍCULO CAMINHONETE CABINE DUPLA CAPACIDADE PARA 05 (CINCO) OCUPANTES, FABRICAÇÃO NÃO INFERIOR A 2020 COR: BRANCA OU PRATA 04 (QUATRO) PORTAS AR CONDICIONADO E DIREÇÃO HIDRÁULICA ORIGINAIS DE FÁBRICA AIRBAG DUPLO MOTOR MOVIDO A DIESEL POTÊNCIA MÍNIMA DE 140 CV CÂMBIO MECÂNICO 4X4 VIDROS ELÉTRICOS, TRAVAS ELÉTRICAS ALARME DE RÉ TODOS OS ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA EXIGIDOS PELO CONTRAN COM QUILOMETRAGEM LIVRE. VEICULO ADAPTADO PARA VIATURA TIPO PATRULHA, COM GRAFISMO E PLOTAGEM PADRÃO DA GUARDA MUNICIPAL, COM SINALIZAÇÃO E ACÚSTICA, KIT SINALIZADOR COMPOSTO POR SINALIZADOR ARCO OU LINEAR LED'S RUBI, SUPORTE DE FIXAÇÃO DO SINALIZADOR, CHICOTE DE INSTALAÇÃO, MÓDULO AMPLIFICADOR, DRIVER, SONOFLETOA, SUPORTE DO DRIVER, KIT SINALIZADOR PARA GRADE COM 06 STROBOS 02 RUBI, 02 BRANCO FRONTAL, 02 BRANCO TRASEIRO, CHICOTE DE INSTALAÇÃO, MÓDULO DE ACIONAMENTO, RÁDIO COMUNICADOR HT DUAL BAND UHF VHF FM BAOFENG UV-5R BANDAS DE FREQUÊNCIA VHF/UHF COR PRETO, RÁDIO TRANSECTOR MÓVEL PARA BASE FIXA EM VHF/FM DO TIPO DIGITAL EM DEM300 W DE POTÊNCIA, TELA ALFANUMÉRICA DE 1 CONECTORES, ELIMINAÇÃO DE CANAL RUIDOSO, CSQ/PL/DPL/INV-DPL, E COMPRESSÃO DE VOZ (X-PAND) ACOMPANHANDO DE KIT CABO COAXIAL CONECTO, RÁDIO TRANSECTOR MÓVEL EM VHF/FM DO TIPO DIGITAL EM DEM300 W DE POTÊNCIA, TELA ALFANUMÉRICA DE 1 CONECTORES, ELIMINAÇÃO DE CANAL RUIDOSO, CSQ/PL/DPL/INV-DPL, E COMPRESSÃO DE VOZ (XPAND) ACOMPANHANDO DE KIT CABO COAXIAL E CONECTORES; CABO DE ALI PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO DEPARTAMENTO DE TRÂNSIO JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA. MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C.V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	3	2.868,80	21,90%	10.231,20	15.968,80
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRÁTICA	PREÇO	
1.1 --		Fornecedor		12/02/2025	15.000,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
7848367	MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRÁTICA	PREÇO	
1.2 --		Fornecedor		12/02/2025	14.500,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
7850651	F M LOCAOES E SERVICOS LTDA			Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRÁTICA	PREÇO	
1.3 --		Fornecedor		12/02/2025	9.800,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
7853159	Transplussolucoes			Exequível		

Item 2 - Veiculo tipo caminhonete fechada 4x4 para 07 passageiros, com combustível (diesel), MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA. Ano de fabricação não inferior a 2018.

ESPECIFICAÇÃO:

Veiculo tipo caminhonete fechada 4x4 para 07 passageiros, com combustível (diesel), MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA. Ano de fabricação não inferior a 2018.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C.V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	3	406,98	2,78%	14.236,35	15.050,31
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRÁTICA	PREÇO	
2.1 --		Fornecedor		12/02/2025	15.000,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO		
7848351	MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA			Exequível		



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 94

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRÁTICA	PREÇO
2.2 --		Fornecedor	12/02/2025	14.200,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7850650		F M LOCAOES E SERVICOS LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRÁTICA	PREÇO
2.3 --		Fornecedor	12/02/2025	14.730,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7853158		Transplussolucoes	Exequível	

Item 3 - VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO, COMBUSTÍVEL A DIESEL, CÂMBIO COM NO MÍNIMO 5 MARCHAS A FRENTE E UMA A RÉ, NA COR BRANCA, MOTOR NO MÍNIMO 130 CV, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO, VIDROS, TRAVAS E RETROVISORES ELÉTRICOS, AIRBAG DUPLO, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE NO MÍNIMO 65 LITROS

ESPECIFICAÇÃO:

VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO, COMBUSTÍVEL A DIESEL, CÂMBIO COM NO MÍNIMO 5 MARCHAS A FRENTE E UMA A RÉ, NA COR BRANCA, MOTOR NO MÍNIMO 130 CV, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO, VIDROS, TRAVAS E RETROVISORES ELÉTRICOS, AIRBAG DUPLO, TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE NO MÍNIMO 65 LITROS, TRAÇÃO DIANTEIRA OU TRASEIRA, 4X2, RODAS NO MÍNIMO ARO 16, FREIOS ABS, CAPACIDADE ÚTIL DE CARGA MÍNIMA DE 1.200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS MÍNIMA 3.500, COMPRIMENTO TOTAL MÍNIMO 5.500, ALTURA MÍNIMA DA CABINE 2.400, ALTURA MÍNIMA DO COMPARTIMENTO DE CARGA 1.400, PBT MÍNIMO 3.500, ABERTURA DE PORTAS TRASEIRAS DO FURGÃO DE NO MÍNIMO 180°. ANO E MODELO 2022 OU SUPERIOR. COMBUSTÍVEL E MOTORISTA POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C.V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	3	550,76	2,57%	20.915,91	22.017,43
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRÁTICA	PREÇO		
3.1 --		Fornecedor	12/02/2025	21.500,00		
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO			
7848366		MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA	Exequível			
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRÁTICA	PREÇO		
3.2 --		Fornecedor	12/02/2025	22.000,00		
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO			
7850637		F M LOCAOES E SERVICOS LTDA	Exequível			
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRÁTICA	PREÇO		
3.3 --		Fornecedor	12/02/2025	20.900,00		
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO			
7853157		Transplussolucoes	Exequível			

Item 4 - VEÍCULO DE PASSEIO: MOTORIZAÇÃO 1.0 A 1.3; 4 PORTAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA/ELETRICA, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS MÍNIMA 2.370MM, AR CONDICIONADO, POSSUIR FREIO ABS E AIRBAG DUPLO, POSSUIR CAPACIDADE DE 05 LUGARES, BICOMBUSTÍVEL, CÂMBIO MANUAL TANQUE COM CAPACIDADE DE 54 LITROS OU SUPERIOR. ANO E MODELO 202

ESPECIFICAÇÃO:

VEÍCULO DE PASSEIO: MOTORIZAÇÃO 1.0 A 1.3; 4 PORTAS, DIREÇÃO HIDRÁULICA/ELETRICA, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS MÍNIMA 2.370MM, AR CONDICIONADO, POSSUIR FREIO ABS E AIRBAG DUPLO, POSSUIR CAPACIDADE DE 05 LUGARES, BICOMBUSTÍVEL, CÂMBIO MANUAL TANQUE COM CAPACIDADE DE 54 LITROS OU SUPERIOR. ANO E MODELO 2022 OU SUPERIOR. COMBUSTÍVEL E MOTORISTA POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C.V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	3	310,66	5,45%	5.391,01	6.012,33



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 2017 - 17
 FI 95
 RUBRICA M

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.1 --		Fornecedor	12/02/2025	6.000,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7848365		MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.2 --		Fornecedor	12/02/2025	5.380,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7850649		F M LOCAOES E SERVICOS LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
4.3 --		Fornecedor	12/02/2025	5.725,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7853156		Transplussolucoes	Exequível	

Item 5 - VAN / MINIBUS Ar-condicionado, 15 lugares (Mínimo), Bancos em tecido, Direção Hidráulica, Vidros elétricos dianteiros, Retrovisores com regulagem elétrica. Motor; 2,0 (no mínimo). Tração dianteira, potência de 140cv a 3.750 rpm. Combustível; Diesel Capacidade de tanque; 70 l. Câmbio; Manual

ESPECIFICAÇÃO:
 VAN / MINIBUS Ar-condicionado, 15 lugares (Mínimo), Bancos em tecido, Direção Hidráulica, Vidros elétricos dianteiros, Retrovisores com regulagem elétrica. Motor; 2,0 (no mínimo). Tração dianteira, potência de 140cv a 3.750 rpm. Combustível; Diesel Capacidade de tanque; 70 l. Câmbio; Manual de 06 (seis) velocidades. Airbags, Freios ABS, Controle de estabilidade e tração, Sensor de estacionamento traseiro. Estribo lateral de acesso ao veículo. Comprimento 5910 mm, Largura 1993 mm, Altura 2522 mm. Rodas; Aço, 225/75 R16. Ano modelo; No mínimo 2020. COMBUSTIVEL E MOTORISTA POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	3	1.269,19	5,67%	21.114,14	23.652,52

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.1 --		Fornecedor	12/02/2025	23.800,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7848364		MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.2 --		Fornecedor	12/02/2025	22.000,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7850648		F M LOCAOES E SERVICOS LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
5.3 --		Fornecedor	12/02/2025	21.350,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7853148		Transplussolucoes	Exequível	

Item 6 - Locação de veículo tipo baú, com capacidade de carga de 1.500 quilos, quilometragem livre. MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

ESPECIFICAÇÃO:
 Locação de veículo tipo baú, com capacidade de carga de 1.500 quilos, quilometragem livre. MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	3	725,14	7,65%	8.758,19	10.208,47



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

16

RUBRICA 4

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.1 --		Fornecedor	12/02/2025	8.750,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7848363	MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.2 --		Fornecedor	12/02/2025	9.500,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7850647	F M LOCACOES E SERVICOS LTDA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
6.3 --		Fornecedor	12/02/2025	10.200,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7853155	Transplussolucoes		Exequível	

Item 7 - Caminhão 4x4 com carroceria aberta, capacidade de carga de até 4.000 quilos, MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

ESPECIFICAÇÃO:
 Caminhão 4x4 com carroceria aberta, capacidade de carga de até 4.000 quilos, MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C.V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	3	264,58	2,73%	9.435,42	9.964,58
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
7.1 --		Fornecedor	12/02/2025	9.600,00		
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO			
7848362	MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA		Exequível			
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
7.2 --		Fornecedor	12/02/2025	9.500,00		
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO			
7850646	F M LOCACOES E SERVICOS LTDA		Exequível			
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
7.3 --		Fornecedor	12/02/2025	10.000,00		
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO			
7853154	Transplussolucoes		Exequível			

Item 8 - Locação de veículo cabine dupla aberta 04 portas, 4x4, a diesel, ano de fabricação/modelo a partir de 2014, quilometragem livre. MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

ESPECIFICAÇÃO:
 Locação de veículo cabine dupla aberta 04 portas, 4x4, a diesel, ano de fabricação/modelo a partir de 2014, quilometragem livre. MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C.V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
60,00	Mês	3	332,92	3,27%	9.850,41	10.516,25



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fl. 97

RUBRICA M

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.1 --		Fornecedor	12/02/2025	10.400,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7848361		MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.2 --		Fornecedor	12/02/2025	10.350,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7850645		F M LOCACOES E SERVICOS LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.3 --		Fornecedor	12/02/2025	9.800,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7853153		Transplussolucoes	Exequível	

Item 9 - LOCAÇÃO MENSAL DE VEICULO TIPO MOTOCICLETA, FABRICACAO IGUAL/SUPERIOR A 2022, MOVIDA A GASOLINA, CAPACIDADE PARA CONDUTOR E PASSAGEIRO, POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MINIMO 160CC, COM SINALIZADOR OPTICO COM BAGAGEIRO, TIPO TRAIL (CROSS), SEM LIMITE DE QUILOMETRAGEM, COM MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA

ESPECIFICAÇÃO:
 LOCAÇÃO MENSAL DE VEICULO TIPO MOTOCICLETA, FABRICACAO IGUAL/SUPERIOR A 2022, MOVIDA A GASOLINA, CAPACIDADE PARA CONDUTOR E PASSAGEIRO, POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MINIMO 160CC, COM SINALIZADOR OPTICO COM BAGAGEIRO, TIPO TRAIL (CROSS), SEM LIMITE DE QUILOMETRAGEM, COM MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
36,00	Mês	3	261,02	9,64%	2.445,65	2.967,69

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.1 --		Fornecedor	12/02/2025	2.620,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7848360		MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.2 --		Fornecedor	12/02/2025	2.500,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7850644		F M LOCACOES E SERVICOS LTDA	Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.3 --		Fornecedor	12/02/2025	3.000,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7853152		Transplussolucoes	Exequível	

Item 10 - LOCAÇÃO MENSAL DE VEICULO TIPO MOTOCICLETA, FABRICACAO IGUAL/SUPERIOR A 2020, MOVIDA A GASOLINA, CAPACIDADE PARA CONDUTOR E PASSAGEIRO, POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MINIMO 160CC, TIPO TRAIL (CROSS), SEM LIMITE DE QUILOMETRAGEM, COM MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENCAO CORRETIVA

ESPECIFICAÇÃO:
 LOCAÇÃO MENSAL DE VEICULO TIPO MOTOCICLETA, FABRICACAO IGUAL/SUPERIOR A 2020, MOVIDA A GASOLINA, CAPACIDADE PARA CONDUTOR E PASSAGEIRO, POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MINIMO 160CC, TIPO TRAIL (CROSS), SEM LIMITE DE QUILOMETRAGEM, COM MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENCAO CORRETIVA E PREVENTIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
288,00	Mês	3	352,33	12,04%	2.574,34	3.279,00



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
24

RUBRICA

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.1 --		Fornecedor	12/02/2025	2.880,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7848359	MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.2 --		Fornecedor	12/02/2025	2.600,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7850643	F M LOCAOES E SERVICOS LTDA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.3 --		Fornecedor	12/02/2025	3.300,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7853146	Transplussolucoes		Exequível	

Item 11 - VEÍCULO TIPO PASSEIO, SEDAN OU HATCH, 05 PORTAS, COM AR, ANO DE FABRICAÇÃO OU MODELO NO MÍNIMO 2020, POTÊNCIA MÍNIMA 1400 CILINDRADAS, EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SÉRIE EXIGIDOS POR LEI, COM QUILOMETRAGEM LIVRE PARA FICAR A DISPOSIÇÃO (MOTORISTA E COMBUSTÍVEL POR

ESPECIFICAÇÃO:
VEÍCULO TIPO PASSEIO, SEDAN OU HATCH, 05 PORTAS, COM AR, ANO DE FABRICAÇÃO OU MODELO NO MÍNIMO 2020, POTÊNCIA MÍNIMA 1400 CILINDRADAS, EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SÉRIE EXIGIDOS POR LEI, COM QUILOMETRAGEM LIVRE PARA FICAR A DISPOSIÇÃO (MOTORISTA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA POR CONTA DA CONTRATADA)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C.V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
108,00	Mês	3	310,66	5,45%	5.391,01	6.012,33
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
11.1 --		Fornecedor	12/02/2025	6.000,00		
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO			
7848358	MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA		Exequível			
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
11.2 --		Fornecedor	12/02/2025	5.380,00		
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO			
7850636	F M LOCAOES E SERVICOS LTDA		Exequível			
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
11.3 --		Fornecedor	12/02/2025	5.725,00		
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO			
7853145	Transplussolucoes		Exequível			



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI 24
 RUBRICA M

Item 12 - LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO AMBULANCIA, ANO DE FABRICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 2020, COM MOTORIZAÇÃO NO MÍNIMO 1.3 CARROCERIA, MONOBLOCO MONTADO SOBRE CHASSI ORIGINAL, ADAPTADO PARA AMBULÂNCIA DE TRANSPORTE (TIPO A), CONFORME PORTARIA 2.048/2.002 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, COM PORTAS TRASEIRAS E LATERAIS,

ESPECIFICAÇÃO:

LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO AMBULANCIA, ANO DE FABRICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 2020, COM MOTORIZAÇÃO NO MÍNIMO 1.3 CARROCERIA, MONOBLOCO MONTADO SOBRE CHASSI ORIGINAL, ADAPTADO PARA AMBULÂNCIA DE TRANSPORTE (TIPO A), CONFORME PORTARIA 2.048/2.002 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, COM PORTAS TRASEIRAS E LATERAIS, SINALIZADOR OPÍTICO E ACÚSTICO, MACA COM RODAS, SUPORTE PARA SORO E OXIGÊNIO MEDICINAL, COM AS NORMAS DO DETRAN, NA COR BRANCA, MOTOR A GASOLINA E/OU ALCOOL, AR CONDICIONADO, VEÍCULO PARA FICAR À DISPOSIÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE DE SENADOR POMPEU-CE. (COMBUSTÍVEL E MOTORISTA POR CONTA DA CONTRATANTE, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA POR CONTA DA CONTRATADA).

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
120,00	Mês	3	439,66	5,29%	7.870,34	8.749,66
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
12.1 --		Fornecedor		12/02/2025	8.180,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
7848357		MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA		Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
12.2 --		Fornecedor		12/02/2025	8.800,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
7850635		F M LOCAOES E SERVICOS LTDA		Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
12.3 --		Fornecedor		12/02/2025	7.950,00	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
7853144		Transplussolucoes		Exequível		

Item 13 - LOCAÇÃO POR KM DE ÔNIBUS TIPO EXECUTIVO, MOVIDO A DIESEL, CAPACIDADE MÍNIMA 46 PASSAGEIROS, PARA O TRANSPORTE DE PACIENTES, PARA O MUNICÍPIO DE FORTALEZA (MOTORISTA, COMBUSTÍVEL, PNEUS, PEÇAS, E OUTROS ENCARGOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO SERVIÇO, POR CONTA DA CONTRATADA).

ESPECIFICAÇÃO:

LOCAÇÃO POR KM DE ÔNIBUS TIPO EXECUTIVO, MOVIDO A DIESEL, CAPACIDADE MÍNIMA 46 PASSAGEIROS, PARA O TRANSPORTE DE PACIENTES, PARA O MUNICÍPIO DE FORTALEZA. (MOTORISTA, COMBUSTÍVEL, PNEUS, PEÇAS, E OUTROS ENCARGOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO SERVIÇO, POR CONTA DA CONTRATADA).

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
234.000,00	Quilômetro	3	0,33	3,73%	8,52	9,18
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
13.1 --		Fornecedor		12/02/2025	9,20	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
7848356		MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA		Exequível		
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
13.2 --		Fornecedor		12/02/2025	8,55	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO		
7850642		F M LOCAOES E SERVICOS LTDA		Exequível		



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 30

RUBRICA M

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
13.3 --		Fornecedor	12/02/2025	8,80
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7853151		Transplussolucoes	Exequível	

Item 14 - LOCAÇÃO POR KM DE VEÍCULO TIPO MICRO-ÔNIBUS, MOVIDO À DIESEL, CAPACIDADE MÍNIMA 25 PASSAGEIROS, PARA O TRANSPORTE DE PACIENTES, À DISPOSIÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE (MOTORISTA, COMBUSTÍVEL, PNEUS, PEÇAS, E OUTROS ENCARGOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO SERVIÇO, POR CONTA DA CONTRATADA).

ESPECIFICAÇÃO:
 LOCAÇÃO POR KM DE VEÍCULO TIPO MICRO-ÔNIBUS, MOVIDO À DIESEL, CAPACIDADE MÍNIMA 25 PASSAGEIROS, PARA O TRANSPORTE DE PACIENTES, À DISPOSIÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE (MOTORISTA, COMBUSTÍVEL, PNEUS, PEÇAS, E OUTROS ENCARGOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO SERVIÇO, POR CONTA DA CONTRATADA).

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
172.800,00	Quilômetro	3	0,23	2,73%	8,19	8,65

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.1 --		Fornecedor	12/02/2025	8,65
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7848354		MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA	Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.2 --		Fornecedor	12/02/2025	8,40
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7850641		F M LOCACOES E SERVICOS LTDA	Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
14.3 --		Fornecedor	12/02/2025	8,20
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7853150		Transplussolucoes	Exequível	

Item 15 - LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO UTILITARIO ANO DE FABRICAÇÃO/MODELO A PARTIR DE 2014, QUILOMETRAGEM LIVRE. MOTORISTA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

ESPECIFICAÇÃO:
 LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO UTILITARIO ANO DE FABRICAÇÃO/MODELO A PARTIR DE 2014, QUILOMETRAGEM LIVRE. MOTORISTA E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
36,00	Mês	3	652,56	8,04%	7.464,11	8.769,23

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.1 --		Fornecedor	12/02/2025	7.500,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7848353		MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA	Exequível	

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.2 --		Fornecedor	12/02/2025	8.050,00
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO	
7850640		F M LOCACOES E SERVICOS LTDA	Exequível	



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



PREÇO	ORGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
15.3 --		Fornecedor	12/02/2025	8.800,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
7853149	Transplussolucoes		Exequível	

Item 16 - VEÍCULO PICK'UP, TIPO MOTOR: DIESEL, TIPO DIREÇÃO HIDRÁULICA/ELETRICA, POTÊNCIA MÍNIMA MOTOR: 190 CV, CAPACIDADE PASSAGEIRO 5, TIPO TRAQAOI 4X4, QUANTIDADE PORTAS 4, MODELO CABINE DUPLA, TIPO C-AMBIÓZ AUTOMÁTICO, ANO DE FABRICADO MÍNIMOZ 2020, MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE, MANU

ESPECIFICAÇÃO:
VEÍCULO PICK'UP, TIPO MOTOR: DIESEL, TIPO DIREÇÃO HIDRÁULICA/ELETRICA, POTÊNCIA MÍNIMA MOTOR: 190 CV, CAPACIDADE PASSAGEIRO 5, TIPO TRAQAOI 4X4, QUANTIDADE PORTAS 4, MODELO CABINE DUPLA, TIPO C-AMBIÓZ AUTOMÁTICO, ANO DE FABRICADO MÍNIMOZ 2020, MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE, MANUTENÇÃO POR CONTA DA CONTRATADA, SEM LIMITE DE QUILOMETRAGEM

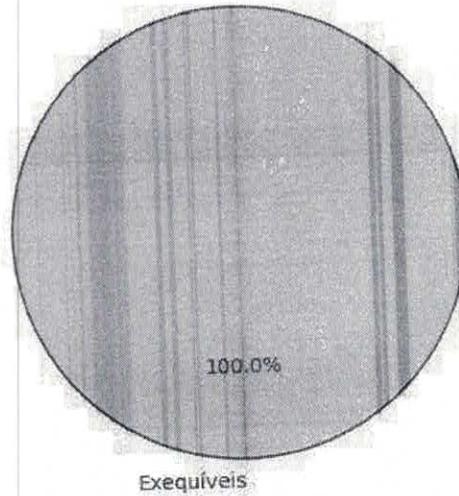
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	3	476,97	4,59%	9.923,03	10.876,97
PREÇO	ORGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
16.1 --		Fornecedor	12/02/2025	10.900,00		
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
7848352	MAX TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA		Exequível			
PREÇO	ORGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
16.2 --		Fornecedor	12/02/2025	10.350,00		
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
7850638	F M LOCACOES E SERVICOS LTDA		Exequível			
PREÇO	ORGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO		
16.3 --		Fornecedor	12/02/2025	9.950,00		
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
7853147	Transplussolucoes		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.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl

33

RUBRICA

M

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - ESPECIFICAÇÃO: VEÍCULO CAMINHONETE CABINE DUPLA CAPACIDADE PARA 05 (CINCO) OCUPANTES, FABRICAÇÃO NÃO INFERIOR A 2020 COR: BRANCA OU PRATA 04 (QUATRO) PORTAS AR CONDICIONADO E DIREÇÃO HIDRÁULICA ORIGINAIS DE FÁBRICA AIRBAG DUPLO MOTOR MOVIDO A DIESEL POTÊNCIA MÍNIMA DE 140 CV CÂMBIO MECÂNICO 4X4 VID	12,0	Média	13.100,00	157.200,00
2 - Veiculo tipo caminhonete fechada 4x4 para 07 passageiros, com combustível (diesel), MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA. Ano de fabricação não inferior a 2018.	12,0	Média	14.643,33	175.719,96
3 - VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO, COMBUSTIVEL A DIESEL, CÂMBIO COM NO MÍNIMO 5 MARCHAS A FRENTE E UMA A RÉ, NA COR BRANCA, MOTOR NO MÍNIMO 130 CV, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, EQUIPADO COM AR CONDICIONADO, VIDROS, TRAVAS E RETROVISORES ELÉTRICOS, AIRBAG DUPLO, TANQUE DE COMBUSTIVEL DE NO MÍNIMO 65 LITROS	12,0	Média	21.466,67	257.600,04
4 - VEICULO DE PASSEIO: MOTORIZACAO 1.0 A 1.3; 4 PORTAS, DIRECAO HIDRAULICA/ELETRICA, DISTANCIA ENTRE EIXOS MINIMA 2.370MM, AR CONDICIONADO, POSSUIR FREIO ABS E AIRBAG DUPLO, POSSUIR CAPACIDADE DE 05 LUGARES, BICOMBUSTIVEL, CAMBIO MANUAL. TANQUE COM CAPACIDADE DE 54 LITROS OU SUPERIOR. ANO E MODELO 202	12,0	Média	5.701,67	68.420,04
5 - VAN / MINIBUS Ar-condicionado, 15 lugares (Mínimo), Bancos em tecido, Direção Hidráulica, Vidros elétricos dianteiros, Retrovisores com regulagem elétrica. Motor; 2.0 (no mínimo). Tração dianteira, potência de 140cv a 3.750 rpm. Combustível; Diesel Capacidade de tanque; 70 l. Câmbio; Manual	12,0	Média	22.383,33	268.599,96
6 - Locação de veiculo tipo baú, com capacidade de carga de 1.500 quilos, quilometragem livre. MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	12,0	Média	9.483,33	113.799,96
7 - Caminhão 4x4 com carroceria aberta, capacidade de carga de até 4.000 quilos, MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	12,0	Média	9.700,00	116.400,00
8 - Locação de veículo cabine dupla aberta 04 portas, 4x4, a diesel, ano de fabricação/modelo a partir de 2014, quilometragem livre. MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	60,0	Média	10.183,33	610.999,80
9 - LOCAÇÃO MENSAL DE VEICULO TIPO MOTOCICLETA, FABRICAÇÃO IGUAL/SUPERIOR A 2022, MOVIDA A GASOLINA. CAPACIDADE PARA CONDUTOR E PASSAGEIRO, POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MÍNIMO 160CC, COM SINALIZADOR OPTICO COM BAGAGEIRO, TIPO TRAIL (CROSS), SEM LIMITE DE QUILOMETRAGEM, COM MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA	36,0	Média	2.706,67	97.440,12



ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10 - LOCAÇÃO MENSAL DE VEICULO TIPO MOTOCICLETA, FABRICAÇÃO IGUAL/SUPERIOR A 2020, MOVIDA A GASOLINA, CAPACIDADE PARA CONDUTOR E PASSAGEIRO, POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MÍNIMO 160CC, TIPO TRAIL (CROSS), SEM LIMITE DE QUILOMETRAGEM, COM MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO CORRETIVA	288,0	Média	2.926,67	842.880,96
11 - VEÍCULO TIPO PASSEIO, SEDAN OU HATCH, 05 PORTAS, COM AR, ANO DE FABRICAÇÃO OU MODELO NO MÍNIMO 2020, POTÊNCIA MÍNIMA 1400 CILINDRADAS, EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DE SÉRIE EXIGIDOS POR LEI, COM QUILOMETRAGEM LIVRE PARA FICAR A DISPOSIÇÃO (MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR	108,0	Média	5.701,67	615.780,36
12 - LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO AMBULANCIA, ANO DE FABRICAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 2020, COM MOTORIZAÇÃO NO MÍNIMO 13 CARROCERIA, MONOBLOCO MONTADO SOBRE CHASSI ORIGINAL, ADAPTADO PARA AMBULANCIA DE TRANSPORTE (TIPO A), CONFORME PORTARIA 2.048/2.002 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, COM PORTAS TRASEIRAS E LATERAIS,	120,0	Média	8.310,00	997.200,00
13 - LOCAÇÃO POR KM DE ÔNIBUS TIPO EXECUTIVO, MOVIDO A DIESEL, CAPACIDADE MÍNIMA 46 PASSAGEIROS, PARA O TRANSPORTE DE PACIENTES, PARA O MUNICÍPIO DE FORTALEZA. (MOTORISTA, COMBUSTIVEL, PNEUS, PEÇAS, E OUTROS ENCARGOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO SERVIÇO, POR CONTA DA CONTRATADA).	234000,0	Média	8,85	2.070.900,00
14 - LOCAÇÃO POR KM DE VEÍCULO TIPO MICRO-ÔNIBUS, MOVIDO A DIESEL, CAPACIDADE MÍNIMA 25 PASSAGEIROS, PARA O TRANSPORTE DE PACIENTES, A DISPOSIÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE (MOTORISTA, COMBUSTIVEL, PNEUS, PEÇAS, E OUTROS ENCARGOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO SERVIÇO, POR CONTA DA CONTRATADA).	172800,0	Média	8,42	1.454.976,00
15 - LOCAÇÃO DE VEICULO TIPO UTILITARIO ANO DE FABRICAÇÃO/MODELO A PARTIR DE 2014, QUILOMETRAGEM LIVRE. MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	36,0	Média	8.116,67	292.200,12
16 - VEICULO PICK'UP, TIPO MOTOR: DIESEL TIPO DIREÇÃO HIDRAULICA/ELETRICA, POTENCIA MINIMA MOTOR: 190 CV, CAPACIDADE PASSAGEIROI 5, TIPO TRAQAOI 4X4, QUANTIDADE PORTAS 4, MODELO CABINE DUPLA, TIPO C-AMBIOS AUTOMATICO, ANO DE FABRICADO MINIMOZ 2020, MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE, MANU	12,0	Média	10.400,00	124.800,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 8.264.917,32 (oito milhões, duzentos e sessenta e quatro mil, novecentos e dezessete reais e trinta e dois 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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 35

RUBRICA M

com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Otacílio Rodrigues da Silva Junior, matrícula nº.

Senador Pompeu, 12 de fevereiro de 2025

Otacílio Rodrigues da Silva Junior
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS

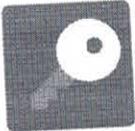


Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202502030003



Unidade responsável
Sec. de Finanças, Administração e Gestão
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



Chave de Acesso
9ae9ba76-8be5-4db9-8d0e-75170d2297aa



Data da Finalização
12/02/2025



Responsável
Otacílio Rodrigues Da Silva Junior



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=9ae9ba76-8be5-4db9-8d0e-75170d2297aa

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA COMPOR A FROTA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU-CE, ATRAVÉS DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE..

II - FONTES CONSULTADAS

2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

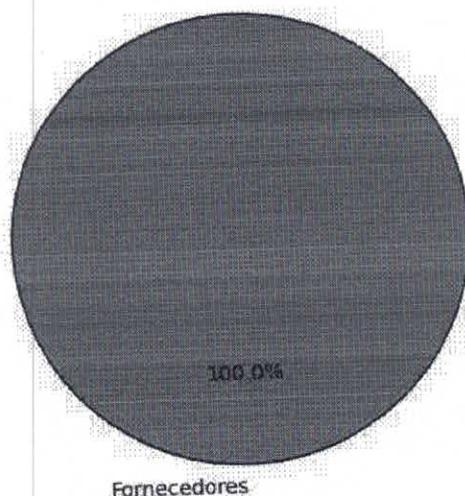
Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME n° 65/2021:

- 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.

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. 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:

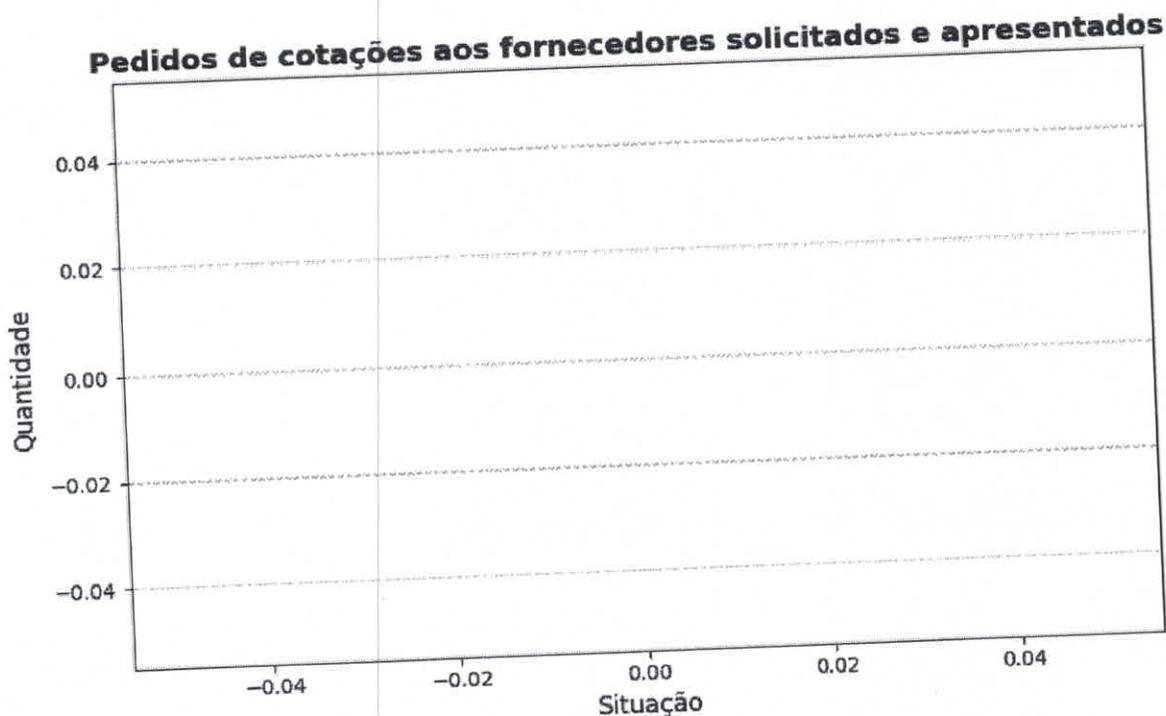
Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
------------	---------------------	------------	---------------	----------------------------



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

A concessão de três ou mais cotações válidas provenientes de fontes confiáveis e representativas do mercado não foi possível para os itens 1 e 2. Isso ocorreu devido a fatores que restringiram o benefício da coleta de preços. Essas restrições limitaram o alcance esperado das transações realizadas, comprometendo a possibilidade de obter o número ideal de cotações.

Diante desse cenário, em conformidade com IN SEGES/ME nº 65/2021, artigo 6º, §5, a definição do valor estimado foi realizada de forma excepcional, com menos de três cotações, devidamente justificada nos autos e submetida à aprovação da autoridade competente.

Essa medida assegura a fundamentação técnica necessária, mantendo o alinhamento com os princípios de economicidade, eficiência e transparência, mesmo em condições especiais.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 1 - Veículo tipo caminhonete fechada 4x4 para 07 passageiros, com combustível (diesel), MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA. Ano de fabricação não inferior a 2018.

ESPECIFICAÇÃO:

Veículo tipo caminhonete fechada 4x4 para 07 passageiros, com combustível (diesel), MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA. Ano de fabricação não inferior a 2018.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
12,00	Mês	1	0,00	0,00%	14.643,33	14.643,33
PREÇO	ORGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
1,1 --		Comprovante		12/02/2025	14.643,33	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8189139		MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU			Exequível	

Item 2 - Locação de veículo cabine dupla aberta 04 portas, 4x4, a diesel, ano de fabricação/modelo a partir de 2014, quilometragem livre. MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

ESPECIFICAÇÃO:

Locação de veículo cabine dupla aberta 04 portas, 4x4, a diesel, ano de fabricação/modelo a partir de 2014, quilometragem livre. MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.

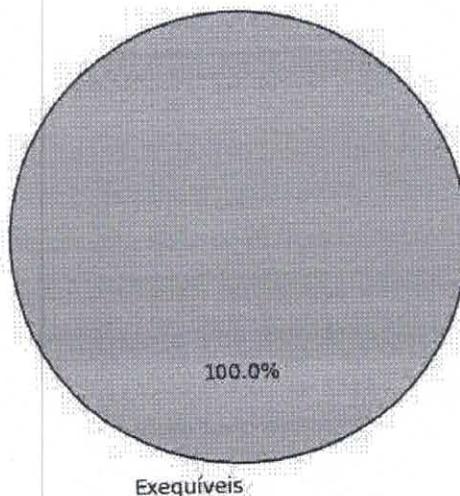
QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
60,00	Mês	1	0,00	0,00%	10.183,33	10.183,33
PREÇO	ORGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
2,1 --		Comprovante		12/02/2025	10.183,33	
IDENTIFICAÇÃO		FORNECEDOR			CLASSIFICAÇÃO	
8189138		MUNICIPIO DE SENADOR POMPEU			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.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



CONCURSO DE LICITAÇÃO

Fl. 41
RUBRICA M

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1- Veículo tipo caminhonete fechada 4x4 para 07 passageiros, com combustível (diesel), MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA. Ano de fabricação não inferior a 2018.	12,0	Média	14.643,33	175.719,96
2 - Locação de veículo cabine dupla aberta 04 portas, 4x4, a diesel, ano de fabricação/modelo a partir de 2014, quilometragem livre. MOTORISTA E COMBUSTIVEL POR CONTA DA CONTRATANTE E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA POR CONTA DA CONTRATADA.	60,0	Média	10.183,33	610.999,80

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 786.719,76 (setecentos e oitenta e seis mil, setecentos e dezenove reais e setenta e seis 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: Otacílio Rodrigues da Silva Junior, matrícula nº None.

Senador Pompeu, 12 de fevereiro de 2025

Otacílio Rodrigues da Silva Junior
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS