Setor de Patrimônio

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
FLS 06

1. INTRODUÇÃO.

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) é elaborado como parte da fase preparatória do processo de licitação, conforme estabelecido pelo art. 18 da Lei nº 14.133/2021, com o objetivo de promover o planejamento adequado para a aquisição de 01 veículo zero-quilômetro, tipo pick-up. A contratação é destinada a atender às necessidades da Câmara Municipal de Pouso Alegre/MG, visando assegurar a execução eficiente e eficaz das atividades da vereança e deslocamento de servidores na realização dos serviços administrativos dentro e fora do território municipal.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. - A Câmara Municipal de Pouso Alegre desempenha funções importantes para o desenvolvimento das políticas públicas, tanto por meio da atuação dos vereadores quanto pela atuação dos servidores, com o objetivo de promover melhorias na qualidade de vida dos cidadãos do Município.

2.2. - Para cumprir com suas funções administrativas e estratégicas com eficácia e eficiência, foi identificada pela Presidência da Mesa Diretora e repassada ao Setor de Patrimônio uma demanda de aquisição de um veículo tipo pick-up para as atividades de campo essenciais à execução dos projetos do legislativo. A aquisição é necessária para garantir a mobilidade, principalmente dos vereadores, nas áreas rurais e ou mesmo nas áreas urbanas, de maneira crucial nas rurais, incluindo deslocamentos em estradas de terra;

2.3. - A peculiaridade geográfica da região, contempla o município de Pouso Alegre com uma área de 542,797 km², a qual exige um veículo robusto, econômico e que possua capacidade de carga adequada para circulação em terrenos diversos.

2.4. - A necessidade desta contratação se fundamenta não apenas pela ausência de um meio de transporte adequado que atenda às necessidades atuais e futuras da Câmara Municipal, mas também pela busca de otimização da gestão pública, racionalização de custos e maior eficiência na entrega de resultados para a população.

2.5. - A aquisição é imprescindível para a realização dos deslocamentos, principalmente dos vereadores em atendimento principalmente a população das áreas rurais ou mesmo nas áreas urbanas

do município. A necessidade de um veículo novo, do tipo pick-up, com especificações que atendam aos requisitos de robustez, durabilidade e capacidade de carga, é motivada pelo amplo aspecto de atividades realizadas pela Câmara Municipal, que demandam frequente movimentação de equipamentos e pessoal.

2.6. - A aquisição desse veículo alinha-se aos objetivos estratégicos do município de promover um desenvolvimento sustentável, inclusivo e equitativo, garantindo que todas as áreas, especialmente as mais isoladas, recebam a devida atenção e recursos necessários para o seu desenvolvimento.

3. REVISÃO DO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

3.1. - A presente contratação não foi incluída no Plano de Contratações Anual em razão de sua superveniência, contudo, será encaminhada à autoridade competente para inclusão. Vale ressaltar que a contratação se compatibiliza com os demais instrumentos de planejamento.

4. ÁREA REQUISITANTE

4.1. Setor de Patrimônio

5. - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

1 Veículo pick-up Cabine dupla, câmbio automático.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	QTD.	UND.	V. UNITÁRIO R$	V. TOTAL R$
1	Pick-up	1	Unidade	**R$ 132.138,80.**	**R$ 132.138,80.**

6.1.- O objetivo dessa estimativa é apoiar a análise de viabilidade da contratação e avaliar a adequação das despesas futuras aos recursos disponíveis. Tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totaliza R$ 133.235,94 (cento e trinta e três mil, duzentos e trinta e cinco reais e noventa e quatro centavos).

6.2.- A pesquisa para realizar a estimativa de valor utilizou como fontes: contratações similares feitas pela administração pública, pesquisa direta com fornecedores e busca no painel de preços. As consultas e a discriminação dos valores encontrados estão em anexo.

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
FLS 06

Consultas – Painel de Preços				
Parâmetro	**Empresa**	**CNPJ**	**Data**	**Valor**
Art. 23, § 1º, Inciso I	Usina Comércio de Veículos Ltda.	48.545.691/0001-35	14/11/2024	**R$ 113.000,00**
Art. 23, § 1º, Inciso I	VW Padua – Veículos e Peças Ltda.	03.857.486/0001-77	14/11/2024	**R$ 113.950,00**
Art. 23, § 1º, Inciso I	Faberge France Distribuidora de Veículos Ltda.	36.538.540/0001-70	14/11/2024	**R$ 146.000,00**
Art. 23, § 1º, Inciso I	Sigma Máquinas e Representações Ltda.	26.991.097/0001-35	14/11/2024	**R$ 155.000,00**
Contratações de outros órgãos da Administração				
Parâmetro	**Órgão**	**Licitação**	**Data**	**Valor**
Art. 23, § 1º, Inciso II	Prefeitura Municipal de Jandaia do Sul	Pregão Eletrônico 90071/2024-000	22/08/2024	**R$ 130.275,21**
Art. 23, § 1º, Inciso II	Prefeitura de Palmares	Estudo Técnico Preliminar	17/05/2024	**R$ 137.509,17**
Consulta a Fornecedores				
Parâmetro	**Empresa**	**CNPJ**	**Data**	**Valor**
Art. 23, § 1º, Inciso V	Via Mondo Fiat	00.836.942/0001-04	25/07/2024	**R$ 131.352,60**
Art. 23, § 1º, Inciso V	ArtVel Chevrolet	63.998.314/0004-98	25/07/2024	**R$ 130.023,40**
		Média de todos os valores consultados		**R$ 132.138,80**

7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

7.1.- No processo de desenvolvimento deste Estudo Técnico Preliminar (ETP), compreende-se que a definição precisa e detalhada dos requisitos da contratação é fundamental para a escolha eficiente e eficaz da solução a ser adotada. Estes requisitos, além de refletirem as necessidades específicas da Câmara Municipal de Pouso Alegre/MG, devem estar alinhados com práticas de sustentabilidade, obedecendo às legislações e regulamentações aplicáveis, e assegurar padrões mínimos de qualidade e desempenho, conforme estabelecido na Lei 14.133/2021.

7.2. - O veículo deve proporcionar segurança e confiabilidade nas diversas condições de uso enfrentadas, incluindo deslocamentos por estradas não pavimentadas e de difícil acesso. Este Estudo busca, portanto, caracterizar o interesse público envolvido e dirimir a melhor solução para o atendimento dessa necessidade, conforme os princípios orientadores da Lei nº14.133/2021, especialmente os de eficiência, economicidade e desenvolvimento nacional sustentável.

7.3. - **Requisitos Gerais:** Veículo tipo pick-up, zero-quilômetro, cabine dupla, ano de fabricação 2024/2025, Motorização biocombustível, com cilindrada mínima de 1.2 e potência igual ou superior a 100 cv. Câmbio automático mínimo 05 marchas à frente e 01 à ré, direção elétrica e capacidade para 05 passageiros. Capacidade de carga mínima de 550 kg. Projetado para garantir a segurança dos

ocupantes, incluindo freios ABS e air bag mínimo para o motorista e o passageiro. Equipado com protetor de caçamba e barra de proteção para vidro traseiro.

7.4. - **Requisitos Legais:** Atendimento a todas as normativas vigentes estabelecidas pelo Código Nacional de Trânsito e pelo CONTRAN. Veículo emplacado e documentado em nome da Câmara Municipal de Pouso Alegre/MG incluindo todos os itens e acessórios exigidos pela legislação. Garantia mínima de 36 trinta e seis meses, sem limite de quilometragem.

7.5. - **Requisitos de Sustentabilidade:** Veículo com motorização biocombustível, favorecendo a redução de emissões poluentes. Modelo com sistema de controle de emissões e consumo de combustível eficiente, conforme padrões ambientais vigentes.

7.6. - **Requisitos para entrega do veículo:** O veículo deverá ser registrado e todos os custos e outras taxas emitidas pelo Detran/MG serão por conta da empresa fornecedora do veículo.

7.7. - O veículo deverá ser entregue licenciado e emplacado em nome da contratante.

7.8. - A contratada deverá entregar o veículo acompanhado dos respectivos certificados de garantia e manuais técnicos escritos em português, contendo as orientações necessárias para o funcionamento e manuseio, visando garantir a boa utilização geral do mesmo.

7.9. - O veículo deverá ser entregue com o IPVA e demais tributos que sejam vinculados a ele, todos devidamente quitados.

7.10. - A assistência técnica deverá ser prestada diretamente pela contratada, ou através de designação de concessionária que esteja localizada, na cidade de Pouso Alegre onde serão realizadas todas as manutenções preventivas e corretivas, durante o prazo de garantia, de acordo com os manuais e as normas técnicas específicas, a fim de manter os veículos e equipamentos em perfeitas condições de uso.

7.11. - Compreende-se a manutenção preventiva, para os fins a que se destina, aquela destinada a recompor os veículos e equipamentos em virtude do desgaste apresentado ao longo do período da garantia, incluindo a reposição de peças e ajustes no veículo.

7.12. - Entende-se por manutenção corretiva, aquela destinada a remover os vícios apresentados pelo veículo, compreendendo substituições de peças, ajustes, reparos e demais correções necessárias, a ser realizada sem qualquer ônus adicional para a contratante.

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
FLS 07

7.13. - **Requisitos da Contratação:** Entrega do veículo devidamente documentado e emplacado no prazo máximo de 30 dias após a assinatura do contrato. Apresentação dos manuais de operação e manutenção em língua portuguesa. Serviço de assistência técnica e manutenção preventiva e corretiva acessível dentro do território do município ou regiões próximas. Para um atendimento eficaz da necessidade específica da Câmara Municipal.

7.14. - é imprescindível o cumprimento de cada um dos requisitos listados acima. Estes foram elaborados buscando não somente atender às demandas operacionais imediatas, mas também observar práticas de sustentabilidade e responsabilidade social, em consonância com o exigido pela Lei 14.133/2021. Optou-se por evitar a inclusão de especificações excessivas ou requisitos desnecessários que possam limitar a competitividade do certame, assegurando assim a obtenção de propostas vantajosas e a escolha da solução mais alinhada ao interesse público.

8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

8.1 . - Quanto as soluções mercadológicas disponíveis e possíveis de serem realizadas pela Administração, que venham a atender as necessidades desta Câmara, podemos elencar:

- **Solução 01** – Aquisição de Veículo Automotor Tipo pick-up intermediária.

- **Solução 02** – Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviço de Locação de Veículo Automotor Tipo pick-up intermediária

8.2. - Com o intuito de identificar o valor do objeto e os custos adicionais envolvidos nas Soluções identificadas, realizamos pesquisas mercadológicas preliminares utilizando consultas ao Painel de Preços, contratações com outros órgãos públicos e pesquisa com fornecedores diretos.

Solução 01 – Aquisição de Veículo Automotor Tipo pick-up intermediária.

Custo Médio, abaixo demonstrado, toma como referência a pesquisa realizada com Empresas do seguimento do objeto a ser adquirido, assim como, pesquisa ao Painel de Preços e contratações similares realizadas pela administração pública:

Aquisição de Veículo Automotor Tipo pick-up intermediária.					
Descrição	**Painel de preços**	**PREFEITURA MUNICIPAL DE JANDAIA DO SUL**	**PREFEITURA MUNICIPAL DOS PALMARES**	**COTAÇÃO COM FORNECEDORES (MÉDIA)**	**Custo Médio**
01 VEICULO AUTOMOTOR 0KM, TIPO PICK-UP INTERMEDIÁRIA.	R$ 131.526,66	R$ 130.375,21	R$ 137.509,17	R$133.535,70	**R$ 133.235,94**

Nesta solução é importante salientar que o objeto a ser adquirido será de propriedade da Câmara Municipal de Pouso Alegre. Portanto, ficando a cargo da Administração a gestão e custo das seguintes atividades:

. Gestão da Manutenção;
. Reposição de Pneus;
. Reposição de Peças;
. Gestão das Infrações de Trânsito;
. Aquisição e Gestão dos Seguros.

A tabela abaixo, demonstra o valor médio com os Custos Adicionais adquiridos com a Solução 1, baseadas em custos usuais do mercado que foram retirados de sites especializados, além de utilizar como parâmetro outros carros da frota do órgão. Outros gastos, como já citado, fazem parte dessa modalidade contratação, entretanto foi utilizado apenas os mais relevantes, em termos financeiros, para a realização dos cálculos.

Descrição	**Unid. de Medida**	**Revisão (12 meses ou 10.000 km)**	**Seguro Anual**
Veículo Automotor Tipo pick-up	01 Veículo	R$ 1.200,00	R$ 3.100,00 (Valor Médio)
Valor Médio Anual (estimado)		**R$ 4300,00**	

*O IPVA do carro é um gasto relevante a ser considerado, porém a Câmara Municipal de Pouso Alegre possui isenção para esse imposto.

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
FLS 08

Solução 02 – Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviço de Locação de Veículo Automotor Tipo SUV (Veículo Utilitário Esportivo):

O Custo Médio, abaixo demonstrado, toma como referência a pesquisa realizada no Banco de Preços, assim como contratações com outros órgãos públicos:

Locação de VEICULO AUTOMOTOR 0KM, TIPO PICK-UP INTERMEDIÁRIA				
Descrição	**MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO D'ALIANÇA**	**CÂMARA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO**	**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO VERDE - GO**	**MÉDIA**
LOCAÇÃO DE 01 VEICULO AUTOMOTOR 0KM, TIPO PICK-UP INTERMEDIÁRIA. **(12 MESES)**	R$11.015,76 / Mês R$132.189,12	R$ 7.144,97 / Mês R$85.739,64	R$ 8.000,00/ Mês R$ 96.000,00	**R$8.720,24/ Mês** **R$ 104.642,92**

8.3 Como regra, a licitação e os contratos administrativos têm por objetivo a obtenção da solução contratual economicamente mais vantajosa para a Administração Pública. Desta forma, um dos requisitos para a realização dos contratos administrativos de prestação de serviços de natureza continuada é que sejam viáveis e vantajosos para a Administração Pública.

8.4 Analisando os valores obtidos por outras contratações similares, referentes a locação, constatou-se que esses preços estão além do esperado para esse tipo de contratação. De forma a adequar os cálculos da análise de viabilidade foi utilizado para a média mensal de aluguel o valor de R$4.500,00. Esse valor, definido arbitrariamente, representará melhor o preço esperado, e sendo quase 50% abaixo das cotações obtidas não terá prejuízos para análise, pelo contrário, a avaliação será mais criteriosa e ajustada ao mercado de forma que essa opção de solução se torne mais competitiva na avaliação de possibilidades.

8.5 Diante o exposto no item anterior, foi avaliado o VPL das duas formas de contratação. Sendo que aquela que apresentar o menor VALOR PRESENTE LÍQUIDO terá o melhor custo benefício. Segue os cálculos:

1. Fluxo de Caixa - Aquisição:

- **Ano 0:** - R$ 133.236,00 (custo inicial)
- **Ano 1 a 5:** - R$ 3.100,00 (manutenção anual)

Foi utilizado um período de 5 anos, mesmo o carro possuindo uma vida útil maior do que esse período, essa janela já se mostra o suficiente para realizar a análise de alternativas econômicas.

2. Fluxo de Caixa - Locação:

- **Mensalmente:** - R$ 4.500,00
- **Anualmente:** - R$ 4.500,00 * 12 = - R$ 54.000,00

Fórmula do VPL:

O VPL é calculado usando a fórmula:

$$VPL = \sum \left(\frac{FC_t}{(1+i)^t} \right) - C_0$$

Onde:

- FC_t = Fluxo de caixa no período t
- i = taxa de desconto (10% ao ano)
- C_0 = Custo inicial (aplicável apenas para a compra)

Os Valores Presentes Líquidos (VPL) calculados para as duas opções são:

- **VPL da Compra:** - R$ 121.484,56
- **VPL do Aluguel:** - R$ 204.702,49

Para a taxa (i), foi utilizado o valor de 10% ao ano, uma estimativa média da taxa básica do mercado.

Interpretação:

- **Compra:** O VPL negativo de -R$ 121.484,56 indica que, com a taxa de desconto de 10% ao ano e considerando os custos de manutenção, a compra do carro resulta em uma perda de valor ao longo dos 5 anos.

- **Aluguel:** O VPL de -R$ 204.702,49 é ainda mais negativo, o que significa que, a partir da mesma taxa de desconto, o aluguel do carro apresenta um custo maior ao longo dos 5 anos.

8.6 Diante deste contexto, entende-se que a Solução 01 – Aquisição de Veículo Automotor Tipo pick-up intermediária, apesar de também apresentar um VPL negativo, é financeiramente mais

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
FLS 09

vantajosa em comparação com a opção de alugar, se mostrando a alternativa mais eficaz, eficiente e efetiva para atender as necessidades do Câmara.

9. - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

9.1. - A contratação pretendida será feita por meio de lote único, ou seja, o objeto não tem natureza divisível.

10. - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

10.1. - A aquisição de um veículo específico para deslocamento em estradas vicinais do tipo pick-up, terá um impacto bastante significativo em toda a frota da Câmara municipal, principalmente em relação a manutenção, uma vês que vai diminuir consideravelmente o deslocamento de veículo de passeio por estrada não apropriada à sua estrutura, pensada e adaptada para circulação em rodovias.

10.2. - Uma frota torna se eficaz quando é composta por veículos, apropriado a cada uma de suas necessidades, ou seja, a caminhonete tipo pick-up cabine dupla, terá dupla função, tanto no transporte de pessoas, no caso específico dos vereadores, como podendo ainda ser utilizada para transporte de alguns equipamentos.

11. - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

11.1. -A fiscalização contratual será realizada pelo setor de Patrimônio da Câmara.

12. -CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

12.1. - Não se aplica nesta contratação.

13. - IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. - Não se aplica nesta contratação.

14. - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

14.1. - Após análise da contratação pretendida, ficou clara a necessidade da continuidade dessa prestação de serviço fundamental para a viabilidade dos trabalhos exercidos pela Câmara Municipal de Pouso Alegre e sua essencialidade como prestação serviço público.

14.2. - Também pode-se concluir que a solução apresentada é viável tecnicamente e economicamente, atendendo plenamente às necessidades a que se destina, como ficou demonstrado por meio desse estudo Técnico Preliminar.

Responsável:

Sebastião Moreira
Gestor de Patrimônio
Matrícula 184

Sebastião Moreira
Gestor de Patrimônio

Aprovado pela Mesa Diretora: Pouso Alegre, 18 / 11 / 2024

Elizelto Guido
Presidente da Mesa Diretora

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
FLS 70

15 Anexos

São anexos do presente ETP os seguintes documentos:

Anexo 1 – Consultas para composição da estimativa de valor da contratação.

Painel de Preços

MINISTÉRIO DA GESTÃO E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 131.987,50	**R$ 129.975,00**	**R$ 113.000**

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço	UF	Ano da Compra	Modalidade da Compra
463232	**MG**	**2024**	**Pregão**

Quantidade total de registros: 4

Registros apresentados: 1 a 4

Identificação da Compra	Número do Item	Modalidade	Código do CATMAT	Descrição do Item	Descrição Complementar	Unidade de Fornecimento	Quantidade Ofertada	Valor Unitário	Fornecedor	Órgão	UASG	Data da Compra
90328/2024	00001	Pregão	463232	VEÍCULO PICK-UP		UNIDADE	1	R$113000	USINA COMERCIO DE VEICULOS LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLâNDIA	926922 - PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLâNDIA	06/08/2024
90007/2024	00001	Pregão	463232	VEÍCULO PICK-UP		UNIDADE	1	R$113950	WW PADUA - VEICULOS E PECAS LTDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPETINGA - MG	985021 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPETINGA - MG	12/03/2024
90009/2024	00002	Pregão	463232	VEÍCULO PICK-UP		UNIDADE	1	R$146000	FABERGE FRANCE DISTRIBUIDORA DE VEICULOS E PECAS LTDA	CONSORCIO INTERMUN MICRORREGIÃO DE VIÇOSA -MG	927964 - CONSORCIO INTERMUN MICRORREGIÃO DE VIÇOSA -MG	09/04/2024
90052/2024	00001	Pregão	463232	VEÍCULO PICK-UP		UNIDADE	4	R$155000	SIGMA MAQUINAS E REPRESENTACOES LTDA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA	154052 - UFV - CAMPUS FLORESTAL	26/08/2024

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE FLS. 45

Relatório gerado dia: 14/11/2024 às 13:38
Fonte: paineldeprecos.planejamento.gov.br

CÂMARA MUNICIPAL DE USO ALEGRE FLS 12

MÉDIA	MEDIANA	MENOR
R$ 131.987,50	**R$ 129.975,00**	**R$ 113.000**

Quantidade total de registros: 4
Registros apresentados: 1 a 4

FILTROS APLICADOS

Código Material/Serviço	UF	Ano da Compra	Modalidade da Compra
463232	**MG**	**2024**	**Pregão**

RESULTADO 1

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90328/2024
Número do Item: 00001
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Aquisição de veículo (zero km tipo picape).
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: -
Valor Unitário do Item: R$ 113000
Código do CATMAT: 463232
Descrição do Item: VEÍCULO PICK-UP, TIPO MOTOR:FLEX, TIPO DIREÇÃO:HIDRÁULICA, POTÊNCIA MOTOR:120 CV, CAPACIDADE PASSAGEIRO:5, QUANTIDADE PORTAS:4, TIPO TRAÇÃO:4 X 2, COR:BRANCA, MODELO:0 (ZERO) KM
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Marca: RENAULT/RENAULT
Data do Resultado: 06/08/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: USINA COMERCIO DE VEICULOS LTDA
CNPJ/CPF: 48545691000135
Porte do Fornecedor: Pequena Empresa

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 926922 - PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLâNDIA
Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLâNDIA
Órgão Superior: -

RESULTADO 2

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90007/2024
Número do Item: 00001
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a aquisição de veículo novo, em atendimento ao Fundo Municipal de Saúde, com fulcro na Resolução SES/MG Nº 6.985/2019, bem como ao Plano de Ação Municipal de Investimento.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: -
Valor Unitário do Item: R$ 113950
Código do CATMAT: 463232
Descrição do Item: VEÍCULO PICK-UP, TIPO MOTOR:FLEX, TIPO DIREÇÃO:HIDRÁULICA, POTÊNCIA MOTOR:120 CV, CAPACIDADE PASSAGEIRO:5, QUANTIDADE PORTAS:4, TIPO TRAÇÃO:4 X 2, COR:BRANCA, MODELO:0 (ZERO) KM
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Marca: VOLKSWAGEN
Data do Resultado: 12/03/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: WW PADUA - VEICULOS E PECAS LTDA
CNPJ/CPF: 03857486000177
Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 985021 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPETINGA - MG
Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPETINGA - MG
Órgão Superior: -

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
FLS 13

RESULTADO 3

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90009/2024
Número do Item: 00002
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - A aquisição veículos automotores novos, 0km, primeiro emplacamento, tipo pick-up cabine dupla e micro-ônibus de transporte rodoviário para compor a frota do Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião de Viçosa MG.
Quantidade Ofertada: 1
Valor Proposto Unitário: -
Valor Unitário do Item: R$ 146000
Código do CATMAT: 463232
Descrição do Item: VEÍCULO PICK-UP, TIPO MOTOR:FLEX, TIPO DIREÇÃO:HIDRÁULICA, POTÊNCIA MOTOR:120 CV, CAPACIDADE PASSAGEIRO:5, QUANTIDADE PORTAS:4, TIPO TRAÇÃO:4 X 2, COR:BRANCA, MODELO:0 (ZERO) KM
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISPP
Marca: RENAULT
Data do Resultado: 09/04/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: FABERGE FRANCE DISTRIBUIDORA DE VEICULOS E PECAS LTDA
CNPJ/CPF: 36538540000170
Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 927964 - CONSORCIO INTERMUN MICRORREGIÃO DE VIÇOSA -MG
Órgão: CONSORCIO INTERMUN MICRORREGIÃO DE VIÇOSA -MG
Órgão Superior: -

RESULTADO 4

DADOS DA COMPRA

Identificação da Compra: 90052/2024
Número do Item: 00001
Objeto da Compra: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de Automóveis (pick-up), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no ETP e Termo de Referência do Pregão 90052/2024 (UASG 154052).
Quantidade Ofertada: 4
Valor Proposto Unitário: -
Valor Unitário do Item: R$ 155000
Código do CATMAT: 463232
Descrição do Item: VEÍCULO PICK-UP, TIPO MOTOR:FLEX, TIPO DIREÇÃO:HIDRÁULICA, POTÊNCIA MOTOR:120 CV, CAPACIDADE PASSAGEIRO:5, QUANTIDADE PORTAS:4, TIPO TRAÇÃO:4 X 2, COR:BRANCA, MODELO:0 (ZERO) KM
Descrição Complementar:
Unidade de Fornecimento: UNIDADE
Modalidade da Compra: Pregão
Forma de Compra: SISRP
Marca: OROCH OUTSIDER 1.3 T
Data do Resultado: 26/08/2024

DADOS DO FORNECEDOR

Nome do Fornecedor: SIGMA MAQUINAS E REPRESENTACOES LTDA
CNPJ/CPF: 26991097000135
Porte do Fornecedor: Outros

DADOS DO ÓRGÃO

Número da UASG: 154052 - UFV - CAMPUS FLORESTAL
Órgão: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA
Órgão Superior: -

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
FLS 94

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90071/2024-000

1 - Itens da Licitação

1 - Veículo Pick-Up

Descrição Detalhada: Veículo Pick-Up Tipo Motor: Flex , Tipo Direção: Hidráulica , Potência Motor: 116 CV, Capacidade Passageiro: 2 , Carga Útil: 664 KG, Modelo: 0 (Zero) Km , Opcionais: Roda De Liga Leve; Sensor De Estacionamento, Câm

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R$): 112.163,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Jandaia do Sul/PR (1)

- Veículo Furgão

Descrição Detalhada: Veículo Furgão Tipo Motor: Bi-Combustível (Gasolina E Álcool) , Potência Motor: Mínimo 125 CV, Carga Útil: Mínima 1.500 KG, Modelo: 0 Km

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R$): 126.020,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Jandaia do Sul/PR (1)

3 - Veículo Pick-Up

Descrição Detalhada: Veículo Pick-Up Tipo Motor: Flex , Tipo Direção: Hidráulica , Potência Motor: 120 CV, Capacidade Passageiro: 5 , Tipo Tração: 4 X 2 , Quantidade Portas: 4 , Cor: Branca , Modelo: 0 (Zero) Km

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Total (R$): 130.375,21

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Jandaia do Sul/PR (1)

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
FLS 95

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

ÓRGÃO: Prefeitura Municipal dos Palmares (10.212.447/0001-88)

Nº do Processo:

CATEGORIA DO ETP: AQUISIÇÃO DE VEÍCULO UTILITÁRIO AUTOMOTOR 0KM TIPO PICAPE PARA COMPOR FROTA VEICULAR DO MUNICIPIO DOS PALMARES

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO E JUSTIFICATIVA:

2.1. O objeto desta solução é a aquisição de veículo utilitário automotor para compor a frota veicular, para atender a demanda da Prefeitura Municipal dos Palmares.

Inicialmente, que há uma evidente necessidade de apoio às atividades da Prefeitura Municipal dos Palmares, para o alcance das metas e objetivos consubstanciados no Planejamento Estratégico 2023-2024, que visa manter uma frota nova e tecnológica, bem como para o desenvolvimento das atividades administrativas de primeiro e segundo graus, para o atendimento das demandas. Além disso, a complementação se apresenta como urgente e inadiável, considerando ainda que parte da frota está elencado a veículos de porte pesado.

3. REQUISITANTE:

Órgão/Entidade: Prefeitura Municipal dos Palmares
Setor Requisitante do Órgão/Entidade: Prefeitura
Responsável / Equipe de planejamento da demanda:
Contato do responsável:
E-mail institucional:

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1. Dos requisitos de contratação são:

4.1.1. O licitante deve proporcionar a entrega do item, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal dos Palmares, conforme condições, quantidade,

exigências e estimativas a serem estabelecidas neste instrumento e também estabelecidas no Termo de Referência e seus apêndices (em anexo).

4.1.2. O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação do produto que será entregue.

4.1.3. O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

4.1.4. O contratado deverá fornecer o item de acordo com as normas vigentes, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado. O item deverá possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos, sendo esta garantia de sua total responsabilidade, inclusive os custos no que tange o transporte da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE.

4.1.5. O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados, relacionados com as características do item fornecido.

4.1.6. O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento, sem qualquer ônus para a municipalidade.

4.1.7. A empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei n.º 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

4.1.8. O veículo deverá conter os dados de identificação, especificações, número de chassi, termos de garantia e placa.

4.2. Da garantia do produto:

4.2.1. A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

4.2.2. A empresa fornecedora será responsável pela substituição, troca ou reposição do item que por porventura vier com defeito, danificado, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE FLS 16

4.2.3. Na substituição de itens defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

4.2.3.1. O veículo deverá na data da entrega, apresentar termo de garantia.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

5.1. Considerando a necessidade de descolamento de transporte terrestre:

- **SOLUÇÃO 01: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS:**

5.1.1 O serviço consiste na disponibilização de veículos por uma empresa contratada, a qual se responsabiliza pela manutenção de cada veículo disponibilizado, pela gestão da documentação pertinente e pela substituição dos veículos. A modelagem inclui franquia mensal e valor por km rodado, porém tem algumas desvantagens:

a) Ao longo do tempo, os pagamentos das locações acumulados podem exceder o custo total de compra de veículos próprios;

b) Os veículos disponíveis podem não atender totalmente às necessidades específicas da Prefeitura, como requisitos de carga, segurança ou acessibilidade.

- **SOLUÇÃO 02: AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS:**

5.1.2. Aquisição de veículos para o descolamento de transporte terrestre os seguintes atrativos:

a) A Prefeitura Municipal dos Palmares possui em seu corpo de servidores e colaboradores, motoristas devidamente habilitados;

b) A Administração possui contrato vigente de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva de mecânica em geral, pintura, lanternagem, conserto de sistema de arrefecimento, ar condicionado, serviços de tapeçaria, capotaria, balanceamento e alinhamento, cambagem, troca de óleo e filtros, lubrificação, instalação de acessórios, lavagem, conserto de pneus e outros serviços necessários, incluindo o fornecimento de peças e acessórios, para o perfeito funcionamento dos veículos do Tribunal;

c) A aquisição de novos veículos visa à renovação parcial da frota da sede administrativa, pois a maioria já tem mais de 5 (cinco) anos de uso, ou seja, estão muito desgastados;

d) Outro fator importante para aquisição de veículos, se deu em razão da Prefeitura Municipal dos Palmares ao longo dos anos ter demonstrado já possuir experiência na gestão de frota própria.

Desse modo, a SOLUÇÃO 02 é neste momento, aquela que mais se adequa aos interesses da Prefeitura.

Em busca realizada junto ao Painel de Preços do Governo Federal e no Mural de Licitações do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco - TCE-PE com vistas à prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, verificou-se a existência de contratações similares.

Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada no fornecimento de veículo, cujo ramo de atividade seja compatível com o solicitado. Dentre as opções de mercado, com base nas análises realizadas por órgãos e entidades através de consultas a outros editais, como mencionado, na intenção de identificar novas metodologias e tecnologias que melhor se adequem as necessidades da administração, não se observou maiores variações quanto a execução do objeto, no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada, a depender da permissibilidade normativa. Logo, a aquisição de veículo, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, se constitui no atual cenário, objeto de frequente aquisição por órgãos públicos em todas as suas esferas.

A análise técnica e econômica da escolha de contratação fundamenta-se em uma abordagem abrangente que abarca os seguintes pontos:

- **Preço -** Levantamento de mercado, visando a escolha dos melhores preços e propostas, a fim de se enquadrar às exigências e condições do produto.
- **Qualidade do produto -** Visando as tecnologias atuais, funcionalidades e garantia;
- **Segurança -** Empresas que estejam em conformidades com as normas técnicas e recomendações da ABNT, do Ministério da Saúde a da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).
-

5.2. Análises de custos:

A tabela abaixo possui referências de preços dos sites governamentais - **Banco de Preço e Painel de Preços**, ambas as pesquisas serão disponibilizadas em sua integridade em anexo ao Estudo Técnico Preliminar, os dados foram coletados e analisados para mensurar a melhor opção de compra, afim não gerar gastos inviáveis aos cofres públicos.

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
FLS 17

5.2.1 Tabela de Expectativa de gastos:

AQUISIÇÃO DE VEÍCULO 4X2 TIPO PICAPE

Nº DE ORDEM	ITEM/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÉDIA	ESTIMATIV
1	**Veículo tipo Picape Flex / Cabine dupla .** **ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS:** 1. Veículo 0 km (zero-quilômetro); 2. Ano de fabricação: do ano corrente ou posterior; 3. Motor: 1.6 16V SCe Manual ou superior; 4. Cilindrada: 1.597 cm^3 ou superior; 5. Cilindros: 4 em linha ou superior; 6. Válvulas: 16 ou superior; 7. Potência máxima: 120 cv (E) e 118 cv (G) a 5.500 rpm ou superior; 8. Torque máximo: 16,2 kgf.m a 4.000 rpm ou superior; 9. Aceleração (0-100 km/h): 12,5 s (E) e 14,0 s (G) ou superior; 10. Velocidade máxima: 164 km/h (E) e 160 km/h (G) ou superior; 11. Transmissão: Manual de 6 velocidades ou superior; 12. Tração: Dianteira 13. Direção: Eletro-hidráulica 14. Pneus: 215/65 R16 15. Combustível: Flex Gasolina, Bicombustível (etanol e gasolina; 16. Tanque de combustível: Capacidade mínima 50 litros; 17. Caçamba: 683 dm^3 ou superior; 18. Portas: 4 19. Lugares: 5 lugares (incluindo motorista); 20. Freios ABS (ou superior) nas rodas; 21. Pneu estepe de emergência; 22. Apoios de cabeça dianteiros e traseiros (individual para cada passageiro) com regulagem manual de altura; 23. Cintos de segurança: 02 (dois) dianteiros e 03 (três) traseiros com 03 pontos; **24. OBSERVAÇÕES:** 25. I) O veículo deverá ser dotado de todos os equipamentos exigidos, bem como os equipamentos de série não especificados. 26. II) O veículo deverá ser entregue licenciado e emplacado em nome Prefeitura Municipal dos Palmares, correndo por conta do fornecedor; 27. III) Todos os itens exigidos, os equipamentos e acessórios do veículo deverão estar acompanhados de respectivos manuais de uso e certificados e condições da garantia. 28. IV) Garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses. Caso tenha garantia contratual complementar à garantia legal deverá ser concedido mediante termo escrito de acordo com o manual do fabricante. **Segurança:** ESP, HSA, TCS, RMI e ROM Luzes de circulação diurna Freios ABS	UNID.	1	R$ 137.509,17	R$ 137

	2 airbags frontais Assistente de frenagem de urgência Alarme perimétrico Alerta de cinto de segurança não afivelado Limitador e controlador de velocidade **DESCRIÇÃO CATMAT: 463232** Veículo Pick-Up Tipo Motor: Flex Tipo Direção: Hidráulica Potência Motor: 120 CV Capacidade Passageiro: 5 Tipo Tração: 4 X 2 Quantidade Portas: 4 Cor: Branca Modelo: 0 (Zero) Km				
				TOTAL	R$ 13

Tabela 1 - Estimativa de Custos

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

6.1. A solução da proposta envolve a aquisição veículo 0km para o suprimento das demandas, a fim de atender à Prefeitura Municipal dos Palmares-PE, contratação de empresa especializada em fornecimento de auto. Essa aquisição se dará por meio de processo licitatório amplo na modalidade Pregão (Lei n° 10.520/02), no formato eletrônico (Decreto n° 10.024/19), utilizando-se o Sistema de Registro de Preços - SRP (Decreto n° 7.892/13). O certame deverá possibilitar a ampla concorrência entre os fornecedores interessados, desde que atendam aos requisitos mínimos de habilitação e do objeto, a se fazerem constantes no Edital e Termo de Referência.

7. ESTIMATIVAS DA QUANTIDADE A SEREM CONTRATADAS:

7.1. A estimativa levou em consideração, os déficits atuais e o planejamento da gestão, de acordo as necessidades. Analisando as solicitações recentes por demanda de novos veículos.

Nº DE ORDEM	ITEM/DESCRIÇÃO	UNID.

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
FLS 18

1	**Veículo tipo Picape Flex / Cabine dupla .** **ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS:** 1. Veículo 0 km (zero-quilômetro); 2. Ano de fabricação: do ano corrente ou posterior; 3. Motor: 1.6 16V SCe Manual ou superior; 4. Cilindrada: 1.597 cm^3ou superior; 5. Cilindros: 4 em linha ou superior; 6. Válvulas: 16 ou superior; 7. Potência máxima: 120 cv (E) e 118 cv (G) a 5.500 rpm ou superior; 8. Torque máximo: 16,2 kgf.m a 4.000 rpm ou superior; 9. Aceleração (0-100 km/h): 12,5 s (E) e 14,0 s (G) ou superior; 10. Velocidade máxima: 164 km/h (E) e 160 km/h (G) ou superior; 11. Transmissão: Manual de 6 velocidades ou superior; 12. Tração: Dianteira 13. Direção: Eletro-hidráulica 14. Pneus: 215/65 R16 15. Combustível: Flex Gasolina, Bicombustível (etanol e gasolina; 16. Tanque de combustível: Capacidade mínima 50 litros; 17. Caçamba: 683 dm^3 ou superior; 18. Portas: 4 19. Lugares: 5 lugares (incluindo motorista); 20. Freios ABS (ou superior) nas rodas; 21. Pneu estepe de emergência; 22. Apoios de cabeça dianteiros e traseiros (individual para cada passageiro) com regulagem manual de altura; 23. Cintos de segurança: 02 (dois) dianteiros e 03 (três) traseiros com 03 pontos; **24. OBSERVAÇÕES:** 25. I) O veículo deverá ser dotado de todos os equipamentos exigidos, bem como os equipamentos de série não especificados. 26. II) O veículo deverá ser entregue licenciado e emplacado em nome Prefeitura Municipal dos Palmares, correndo por conta do fornecedor; 27. III) Todos os itens exigidos, os equipamentos e acessórios do veículo deverão estar acompanhados de respectivos manuais de uso e certificados e condições da garantia. 28. IV) Garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses. Caso tenha garantia contratual complementar à garantia legal deverá ser concedido mediante termo escrito de acordo com o manual do fabricante. **Segurança:** ESP, HSA, TCS, RMI e ROM Luzes de circulação diurna Freios ABS 2 airbags frontais Assistente de frenagem de urgência Alarme perimétrico Alerta de cinto de segurança não afivelado Limitador e controlador de velocidade **DESCRIÇÃO CATMAT: 463232** Veículo Pick-Up Tipo Motor: Flex Tipo Direção: Hidráulica Potência Motor: 120 CV Capacidade Passageiro: 5 Tipo Tração: 4 X 2 Quantidade Portas: 4 Cor: Branca Modelo: 0 (Zero) Km	**UNID.**

Tabela 2 - Estimativa de quantidades

A estimativa traz uma projeção da programação financeira da gestão e comprometimento com as necessidades. Essa demanda também visa as previsões de ampliação da capacidade de atendimento.

8. ESTIMATIVA DE VALOR:

8.1. O custo estimado da contratação é de **R$137.509,17** (cento e trinta e sete mil, quinhentos e nove reais e dezessete centavos), como podemos ver na **Tabela 01** – subitem **5.2.1**.

Para as estimativas dos preços foram utilizados os sites de parâmetros governamentais – **Banco de Preço e Painel de Preço**, ambas as pesquisas serão disponibilizadas em sua integridade em anexo ao Estudo Técnico Preliminar.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

9.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perca da economia de escala. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda não será parcelada, haja visto, que se trata apenas de um único veículo.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU ITERDEPENDENTES:

10.1. Não foi identificado contratações correlatas ou interdependentes ao objeto da contratação em estudo.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

11.1. A aquisição de veículo está amparada no mapa estratégico da prefeitura. Entende-se que o item pretendido nesta licitação, é de extrema importância para garantir qualidade no atendimento à população, quanto no bem-estar do servidor. A aquisição/contratação alinha-se com o novo modelo de gestão, no intuito de suprir a evidente necessidade de apoio às atividades-fim. A escolha pelo transporte terrestre justifica-se pelos ganhos relacionados à capilaridade obtida, à segurança do passageiro e ao custo-benefício resultante desta

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE FLS 19

modalidade de deslocamento. Também é importante mencionar que, veículos novos oferecem melhor eficiência em termos de consumo de combustível, menor necessidade de manutenção e maior confiabilidade em comparação com veículos mais antigos. Isso resulta em menor tempo de inatividade, redução de custos operacionais e melhor desempenho geral dos veículos utilizados pela administração pública. Veículos mais recentes costumam estar equipados com os mais recentes avanços em tecnologia de segurança, como sistemas de freios avançados, airbags, controle eletrônico de estabilidade e assistência de condução, esses recursos podem ajudar a proteger os motoristas, passageiros e outros usuários da estrada, reduzindo o risco de acidentes e lesões. Desse modo, compreende o alinhamento entre a referida contratação e o planejamento estratégico.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS:

12.1. Resultados a serem alcançados com a aquisição:

- ✔ Viabilizar o deslocamento de servidores e autoridades que constituem a atividade incorporada à rotina administrativa no âmbito da Administração Pública;
- ✔ Atender as demandas que se caracterizam pela essencialidade, criticidade e dinamicidade no trato da coisa pública, considerando as diversas atividades desenvolvidas pelas unidades administrativas;
- ✔ Adotar estratégicas que deliberam sobre a adoção de procedimentos que possam melhorar a prestação de serviços;
- ✔ Promover a locomoção de pessoal que se faz eminentemente indispensável para agilidade e produtividade da prestação dos serviços administrativos;
- ✔ Possibilitar a modernização legítima da frota existente da Prefeitura Municipal dos Palmares, ao mesmo tempo, potencializar todas as atividades que dependem de transporte terrestre.

Com a presente contratação a Prefeitura Municipal dos Palmares-PE almeja alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. A intenção é fazer o melhor aproveitamento dos recursos financeiros, além de assegurar segurança e disponibilidade ao atendimento, tanto para os servidores quando para população do município, consequentemente aferindo melhorias no desempenho do município. Desta forma, a prefeitura poderá cumprir seu dever institucional, com eficiência e eficácia, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

13. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS:

13.1. Para a celebração do contrato não serão necessárias a adoção de providências prévias, tendo em vista que o espaço físico (garagem municipal) existente é suficiente para comportar o veículo a adquirir e, no que se refere à fiscalização de contratos, os servidores já possuem qualificação para recebimento, atesto e incorporação do automóvel ao patrimônio da Prefeitura, não sendo o objeto atual específico a ponto de exigir capacitação diferenciada.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

14.1. Como forma de reduzir impactos, a empresa deve possuir responsabilidade com o meio ambiente; ser conscientes com a priorização de materiais biodegradáveis. Veículos mais recentes tendem a ser mais eficientes em termos de emissões de poluentes, o que contribui para a redução do impacto ambiental. Com avanços contínuos na tecnologia de veículos elétricos e híbridos, a Administração Pública pode optar por adquirir veículos mais sustentáveis, diminuindo a pegada de carbono e promovendo práticas ambientalmente conscientes.

14.2. O veículo deverá:

14.2.1. Ser equipados com os itens de segurança exigidos por lei;

14.2.2. Estar de acordo com as normas técnicas da ABNT, bem como as homologadas pelo PROCON/IBAMA;

14.2.3. Atender aos limites máximos de ruídos fixados nas Resoluções CONAMA nº 1, de 11/02/1993, e nº 272, de 14/09/2000 e legislação correlata;

14.2.4. Atender aos limites máximos de emissão de poluentes que estejam em conformidade com Programa de Controle da poluição do Ar por Veículos Automotores – PROCONVE P7, conforme Resolução Conama nº 492/2018, e

CÂMARA MUNICIPAL DE POU... FLS 20

legislação correlata, preferencialmente dotados de tecnologia que faculte a diminuição da emissão de gases e/ou substâncias poluentes.

14.3. Medidas Mitigadoras: Estimular a aquisição de veículos com processos de produção mais sustentáveis e eficientes, além de promover a economia de água e energia nos processos relacionados à frota de veículos.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

15.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. Diante de toda análise desenvolvida no presente instrumento.

16. RESPONSÁVEIS:

16.1. Servidores responsáveis pela elaboração:

Nome	E-mail	Telefone	Matrícula	Setor/Gerência

Palmares - PE, 17 de maio de 2024

Assinatura do Requisitante

Assinatura do Ordenador da Despesa
PREFEITURA MUNICIPAL DOS PALMARES
10.212.447/0001-88
José Bartolomeu de Almeida Melo Júnior
Prefeito

ANEXOS I

AQUISIÇÃO DE VEÍCULO 4X2 TIPO PICAPE

Nº de Ordem	ITEM/DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	BANCO DE PREÇOS MENOR PREÇO	PAINEL DE PREÇOS MENOR PREÇO	MÉDIA	ESTIMATIVA FINAL

PALMARES
A ESPERANÇA SE RENOVA

CÂMARA MUNICIPAL DE P
FLS 21

1	**Veículo tipo Picape Flex / Cabine dupla . <u>ESPECIFICAÇÕES MINÍMAS:</u>** 1. Veículo 0 km (zero-quilômetro); 2. Ano de fabricação: do ano corrente ou posterior; 3. Motor: 1.6 16V SCe Manual ou superior; 4. Cilindrada: 1.597 cm³ou superior; 5. Cilindros: 4 em linha ou superior; 6. Válvulas: 16 ou superior; 7. Potência máxima: 120 cv (E) e 118 cv (G) a 5.500 rpm ou superior; 8. Torque máximo: 16,2 kgf.m a 4.000 rpm ou superior; 9. Aceleração (0-100 km/h): 12,5 s (E) e 14,0 s (G) ou superior; 10. Velocidade máxima: 164 km/h (E) e 160 km/h (G) ou superior; 11. Transmissão: Manual de 6 velocidades ou superior; 12. Tração: Dianteira 13. Direção: Eletro-hidráulica 14. Pneus: 215/65 R16 15. Combustível: Flex Gasolina, Bicombustível (etanol e gasolina; 16. Tanque de combustível: Capacidade mínima 50 litros; 17. Caçamba: 683 dm³ ou superior; 18. Portas: 4 19. Lugares: 5 lugares (incluindo motorista); 20. Freios ABS (ou superior) nas rodas; 21. Pneu estepe de emergência; 22. Apoios de cabeça dianteiros e traseiros (individual para cada passageiro) com regulagem manual de altura; 23. Cintos de segurança: 02 (dois) dianteiros e 03 (três) traseiros com 03 pontos; **<u>24. OBSERVAÇÕES:</u>** 25. I) O veículo deverá ser dotado de todos os equipamentos exigidos, bem como os equipamentos de série não especificados. 26. II) O veículo deverá ser entregue licenciado e emplacado em nome Prefeitura Municipal dos Palmares, correndo por conta do fornecedor; 27. III) Todos os itens exigidos, os equipamentos e acessórios do veículo deverão estar acompanhados de respectivos manuais de uso e certificados e condições da garantia. 28. IV) Garantia de no mínimo 24 (vinte e quatro) meses. Caso tenha garantia contratual complementar à garantia legal deverá ser concedido mediante termo escrito de acordo com o manual do fabricante. **Segurança:** ESP, HSA, TCS, RMI e ROM Luzes de circulação diurna Freios ABS 2 airbags frontais Assistente de frenagem de urgência Alarme perimétrico Alerta de cinto de segurança não afivelado Limitador e controlador de velocidade **<u>DESCRIÇÃO CATMAT:</u>** 463232 Veículo Pick-Up Tipo Motor: Flex Tipo Direção: Hidráulica Potência Motor: 120 CV Capacidade Passageiro: 5 Tipo Tração: 4 X 2 Quantidade Portas: 4 Cor: Branca Modelo: 0 (Zero) Km	**UNID.**	**1**	**R$ 131.466,67**	**R$ 143.551,67**	**R$ 137.509,17**	**R$ 137.509,17**
				TOTAL	**TOTAL**		**R$ 137.509,17**

VIA MONDO FIAT

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
FLS 92

TORO ENDURANCE TURBO 270 FLEX 24/25 AUTO

CÓDIGO: 226-1PE-1

COTAÇÃO DE VEÍCULO
QUINTA-FEIRA, 25 DE JULHO DE 2024

PREÇO PÚBLICO	**R$ 148.490,00**
PINTURA "PRATA-BILLET"	**R$ 2.490,00**
VALOR TOTAL	**R$ 150.980,00**
DESCONTO ME (13%)	**R$ 19.627,40**
PREÇO FINAL	**R$ 131.352,60**

DADOS TÉCNICOS

NÚMERO DE CILINDROS : 1332
TORQUE MÁXIMO (KGF.M) : 27,5 (G) / 27,5 (E) @ 1.750 RPM
CAPACIDADE DE CARGA (KG) : 750
DISTÂNCIA ENTRE-EIXOS : 2.982
TANQUE DE COMBUSTÍVEL (LITROS) : 55
POTÊNCIA MÁXIMA (CV) : 185 (ETANOL) / 180 (GASOLINA)
ALTURA DO VEÍCULO (MM) : 1.673
COMPRIMENTO DO VEÍCULO (MM) : 4.945
LARGURA DO VEÍCULO (MM) : 1.844

CONDIÇÕES

Preços sujeitos a reajuste conforme tabela de preço público vigente.
Prazo de entrega de acordo com a disponibilidade do fabricante.
Informamos que a Fiat Automóveis, poderá alterar modelos, materiais, equipamentos e especificações ou descontinuar a produção de qualquer produto sem prévio aviso e sem incorrer em qualquer responsabilidade perante seus concessionários ou demais adquirentes de seus produtos, sem prejuízo no disposto na lei 6729/79. Fotos ilustrativas
Condição válida por 24 horas da data de emissão da cotação.

Vendas Corporativas
-
Celular:
E-mail: assistentevendas.pa@viamondo.com.br

Via Mondo Fiat
107 BR-459, s/n
Pouso Alegre - MG
www.viamondofiat.com.br

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
FLS 23

ITENS ESPECÍFICOS

- ALTO FALANTES DIANTEIROS (2), ALTO FALANTES TRASEIROS (2) E ANTENA
- AR CONDICIONADO
- CAPOTA MARÍTIMA
- LED DRL
- NOVA GRADE COM MOLDURA PRETO FOSCO
- TC + (ELETRONIC LOCKER)

EQUIPAMENTOS

- ABERTURA ELÉTRICA DO BOCAL DE ABASTECIMENTO
- AIRBAGS (6) - LATERAIS (2) CORTINA (2) FRONTAL (2)
- ALARME ANTIFURTO
- ALÇA DE SEGURANÇA TRASEIRA COM LUZ DE LEITURA INCORPORADA
- ALÇAS DE SEGURANÇA COLUNA A LADO MOTORISTA E PASSAGEIRO
- ALERTA DO CINTO DE SEGURANÇA DO MOTORISTA / PASSAGEIRO DA FRENTE / TRASEIRO
- ALERTAS DE LIMITE DE VELOCIDADE E MANUTENÇÃO PROGRAMADA
- APOIA-PÉ PARA O MOTORISTA
- APOIOS DE CABEÇA NOS BANCOS DIANTEIROS
- APOIOS DE CABEÇA TRASEIROS (3) REBAIXADOS E COM REGULAGEM DE ALTURA
- ASR (CONTROLE DE TRAÇÃO)
- BANCO DO MOTORISTA COM REGULAGEM DE ALTURA
- BOLSA PORTA-OBJETOS NAS PORTAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS
- BRAKE LIGHT
- CALOTAS INTEGRAIS
- CÂMBIO AUTOMÁTICO DE 6 VELOCIDADES
- CENTRAL MULTIMÍDIA COM TELA DE 7' TOUCHSCREEN; APPLE CARPLAY WIRELESS E ANDROID AUTO WIRELESS; COMANDOS DE VOZ BLUETOOTH,MP3, RÁDIO AM/FM ,ENTRADA AUX, PORTA USB
- CINTOS DE SEGURANÇA DIANTEIROS RETRÁTEIS DE 3 PONTOS COM REGULAGEM DE ALTURA
- CINTOS DE SEGURANÇA TRASEIROS (LATERAIS E CENTRAL) RETRÁTEIS DE 3 PONTOS
- CLUSTER DE 7" FULL DIGITAL
- COBERTURA DA ALAVANCA (EMPUNHADURA) DO FREIO DE MÃO
- COMANDO DE ÁUDIO NO VOLANTE
- COMPUTADOR DE BORDO (DISTÂNCIA, VELOCIDADE MÉDIA E TEMPO DE PERCURSO)
- CONSOLE CENTRAL COM PORTA-OBJETOS REFRIGERADO E PORTA-COPOS
- CONTA-GIROS
- DESEMBAÇADOR DO VIDRO TRASEIRO
- DIREÇÃO ELÉTRICA
- DOIS TWEETERS
- DRIVE BY WIRE (CONTROLE ELETRÔNICO DA ACELERAÇÃO)
- ESP (CONTROLE ELETRÔNICO DE ESTABILIDADE)
- ESS - EMERGENCY STOP
- ESTEPE TEMPORÁRIO
- FOLLOW ME HOME
- FREIOS ABS COM EBD
- FREIOS ABS COM ESC (CONTROLE DE ESTABILIDADE) E HILL HOLDER (SISTEMA ATIVO FREIO COM CONT RCLE ELETRÔNICO QUE AUXILIANAS ARRANCADAS DO VEÍCULO EM SUBIDAS)
- FUNÇÃO SPORT
- GANCHO UNIVERSAL PARA FIXAÇÃO CADEIRA CRIANÇA (ISOFIX)
- GANCHOS PARA AMARRAÇÃO DE CARGA NA CABINE E NA CAÇAMBA
- GEAR SHIFT INDICATOR (INDICADOR DE TROCA DE MARCHA)
- HODÔMETRO DIGITAL
- ILUMINAÇÃO INTERNA DA CAÇAMBA
- LANTERNA TRASEIRA A LED
- LIMPADOR E LAVADOR DO PARA-BRISAS COM INTERMITÊNCIA
- LUZ DE LEITURA
- MY CAR FIAT (PERSONALIZA VÁRIAS FUNÇÕES DO CARRO)
- PARA-CHOQUE DIANTEIRO COM PINTURA PARCIAL NA COR DO VEÍCULO
- PARA-CHOQUE FRONTAL COM OVER BUMPER INTEGRADO
- PARA-CHOQUE TRASEIRO COM SOLEIRA CROMADA
- PILOTO AUTOMÁTICO COM CONTROLADOR DE VELOCIDADE
- PORTA-LUVAS ILUMINADO COM PORTA AMORTECEDORA
- REPETIDOR LATERAL
- RETROVISORES EXTERNOS COM COMANDO ELETRICO COM TILT-DOWN
- REVESTIMENTO DE CAÇAMBA
- REVESTIMENTO EXTERNO ESPORTIVO NA COLUNA CENTRAL DAS PORTAS
- RODAS DE AÇO ESTAMPADO 65X16' (SUPER SPOKE) + PNEUS 215/65 R16 ON ROAD
- SENSOR DE ESTACIONAMENTO TRASEIRO
- SUSPENSÃO TRASEIRA MULTILINK
- TAMPA TRASEIRA DUPLA COM ABERTURA ELÉTRICA
- TOMADA 12V
- TRAVAS ELÉTRICAS (TRAVAMENTO AUTOMÁTICO A 20 KM/H, INDICADOR DE PORTAS ABERTAS, LUZ INTERNA COM TEMPORIZADOR E TAMPA DO COMBUSTÍVEL)
- USB FRONTAL (TYPE A/C) + TRASEIRO (TYPE A)
- VÁLVULA ANTIRREFLUXO DE COMBUSTÍVEL
- VIDROS CLIMATIZADOS VERDES
- VIDROS ELÉTRICOS DIANTEIROS E TRASEIROS COM ONE TOUCH E ANTIESMAGAMENTO LADO MOTORISTA
- VOLANTE COM REGULAGEM DE ALTURA E PROFUNDIDADE
- VOLANTE EAS - ENERGY ABSORBING SYSTEM
- 3º ENCOSTO DE CABEÇA TRASEIRO

VOLTAR PÁGINA

IMPRIMIR COTAÇÃO

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE FLS 24

CHEVROLET Artvel

MONTANA LTZ 1.2 AUTO FLEX 24/25 AUTO FLEX 24/25 AUTO

CÓDIGO: 5N43BS/R8D

COTAÇÃO DE VEÍCULO
QUINTA-FEIRA, 25 DE JULHO DE 2024

PREÇO PÚBLICO	R$ 149.190,00
PINTURA "PRATA SHARK"	R$ 2.000,00
VALOR TOTAL	R$ 151.190,00
DESCONTO CNPJ (14%)	R$ 21.166,60
PREÇO FINAL	R$ 130.023,40

DESCRIÇÃO BÁSICA

06 AIRBAGS (FRONTAIS, LATERAIS E DE CORTINA) / ALARME ANTI-FURTO / ASSISTENTE DE PARTIDA EM ACLIVE / CONTROLE DE ESTABILIDADE E TRAÇÃO / LUZ DE CONDUÇÃO DIURNA / SISTEMA DE FIXAÇÃO DE CADEIRAS PARA CRIANÇAS ("ISOFIX") E ("TOP TETHER") / SISTEMA DE FREIOS COM ABS E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FRENAGEM ("EBD") / MAÇANETAS INTERNAS NA COR PRATA / AR CONDICIONADO / COLUNA DE DIREÇÃO COM REGULAGEM EM ALTURA E PROFUNDIDADE / COMPUTADOR DE BORDO COM INFORMAÇÕES DE VIAGEM, DO VEÍCULO E CONSUMO / DIREÇÃO ELÉTRICA PROGRESSIVA / TRAVA ELÉTRICA DAS PORTAS COM ACIONAMENTO NA CHAVE / VIDRO ELÉTRICO NAS PORTAS COM ACIONAMENTO POR "UM TOQUE", ANTI ESMAGAMENTO E FECHAMENTO/ABERTURA AUTOMÁTICA PELA CHAVE / CHEVROLET MYLINK, COM TELA LCD SENSÍVEL AO TOQUE DE 8", INTEGRAÇÃO COM SMARTPHONES ATRAVÉS DO ANDROID AUTO E APPLE CAR PLAY, RADIOAM/FM, FUNÇÃO AUDIO STREAMING, BLUETOOTH PARA ATÉ 2 CELULARES SIMULTANEAMENTE, ENTRADA USB DUPLA - TIPO A E TIPO C / PAINEL DE INSTRUMENTOS 3,5" DIGITAL TFT / CONTROLES DE RÁDIO E DO CELULAR NO VOLANTE / CONJUNTO DE ALTO FALANTES - 6 UNIDADES / GRADE FRONTAL COM DETALHES CROMADOS / MAÇANETAS EXTERNAS NA COR DO VEÍCULO / ACENDIMENTO AUTOMÁTICO DOS FARÓIS ATRAVÉS DE SENSOR CREPUSCULAR / TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA DE SEIS VELOCIDADES COM OPÇÃO DE TROCA MANUAL / ONSTAR + CONECTIVIDADE CHEVROLET + WI-FI / PROJEÇÃO DA TELA DO SMARTPHONE SEM O USO DE CABO / PROTETOR DE CAÇAMBA / TAMPA TRASEIRA COM ABERTURA POR BOTÃO ELÉTRICO SENSÍVEL AO TOQUE ("TOUCHPAD") COM ALÍVIO DE PESO NA SUBIDA E DESCIDA / GANCHOS PARA AMARRAÇÃO DE CARGA NO INTERIOR DA CAÇAMBA (8 GANCHOS) / CAPOTA MARÍTIMA / ILUMINAÇÃO NA CAÇAMBA NOS 2 LADOS / RACK DE TETO NA COR PRATA / RODA DE ALUMÍNIO ARO 17" COM ACABAMENTO EXCLUSIVO PARA A VERSÃO LTZ / VOLANTE ESPORTIVO COM REVESTIMENTO PREMIUM / ALÇA DIANTEIRA NO TETO (LADO DO PASSAGEIRO) / CÂMERA DE RÉ / ESPELHOS RETROVISORES EXTERNOS ELÉTRICOS NA COR DO VEÍCULO / CONSOLE CENTRAL COM DESCANSA-BRAÇO / CONTROLADOR DE VELOCIDADE DE CRUZEIRO / EASY ENTRY - ABERTURA DAS PORTAS, TAMPA TRASEIRA E ALARME ANTI-FURTO ATRAVÉS DE SENSOR DE APROXIMAÇÃO NA CHAVE / EASY START - PARTIDA SEM CHAVE / SENSOR DE ESTACIONAMENTO TRASEIRO / BANCOS HÍBRIDOS (TECIDO E REVESTIMENTO PREMIUM)

OUTRAS INFORMAÇÕES

MAURO SALLES PRETO
35-99932-5701

CONDIÇÕES

eços sujeitos a reajuste conforme tabela de preço público vigente.
Prazo de entrega de acordo com a disponibilidade do fabricante.
Informamos que a General Motors do Brasil, poderá alterar modelos, materiais, equipamentos e especificações ou descontinuar a produção de qualquer produto sem prévio aviso e sem incorrer em qualquer responsabilidade perante seus concessionários ou demais adquirentes de seus produtos, sem prejuízo no disposto na lei 6729/79.
Condição válida até 24 horas da data de emissão da cotação. Imagens Ilustrativas.

Artvel Chevrolet
Vendedor
Celular: (35) 99825-4812
E-mail: Artvel@artvel.com.br

Artvel Chevrolet
Rodovia BR 459, Km 107
Pouso Alegre - MG
www.artvelchevrolet.com.br

EQUIPAMENTOS

SEGURANÇA: 06 AIRBAGS (DUPLO FRONTAL, DUPLO LATERAL E DUPLO DE CORTINA) • ALARME ANTI-FURTO • ALERTA DE FRENAGEM DE EMERGÊNCIA • AVISO SONORO DO CINTO DE SEGURANÇA DIANTEIRO E TRASEIRO • BRAKE LIGHT • CINTOS DE SEGURANÇA DO MOTORISTA COM AJUSTE DE ALTURA • CINTOS DE SEGURANÇA DIANTEIROS COM PRÉ-TENSIONADORES • CINTOS DE SEGURANÇA TRASEIROS LATERAIS E CENTRAL DE 3 PONTOS • CONTROLE ELETRÔNICO DE ESTABILIDADE E TRAÇÃO (ESC) • FARÓIS DIANTEIROS TIPO REFLETOR • GANCHOS DE ANCORAGEM PARA CADEIRAS DE CRIANÇAS NO PADRÃO ISOFIX E TOP TETHER • LUZ DE CONDUÇÃO DIURNA/ LUZ DE POSIÇÃO EM LED • LUZES INDICADORAS DE DIREÇÃO LATERAIS • REGULAGEM DE ALTURA DOS FARÓIS • SISTEMA DE FREIOS COM ABS, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE FRENAGEM ("EBD") E ASSISTÊNCIA DE FRENAGEM DE URGÊNCIA ("PBA") • SISTEMA DE IMOBILIZAÇÃO DO MOTOR • SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PRESSÃO DOS PNEUS • TAMPA TRASEIRA COM ABERTURA POR BOTÃO ELÉTRICO SENSÍVEL AO TOQUE ("TOUCHPAD") E ALÍVIO DE PESO NA SUBIDA E DESCIDA

APARÊNCIA: ADESIVO DE COLUNA A NA COR PRETA • ADESIVO DE COLUNA B NA COR PRETA • ADESIVO DE COLUNA C NA COR PRETA • GRADE FRONTAL COM DETALHES CROMADOS • MAÇANETAS EXTERNAS NA COR DO VEÍCULO • PARACHOQUES PINTADOS NA COR DO VEÍCULO • PROTETOR DE CAÇAMBA • CAPOTA MARÍTIMA • RACK DE TETO NA COR PRATA • RODA DE ALUMÍNIO ARO 17" COM ACABAMENTO EXCLUSIVO PARA A VERSÃO LTZ • VOLANTE ESPORTIVO COM REVESTIMENTO PREMIUM

CONFORTO E CONVENIÊNCIA: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO DOS FARÓIS ATRAVÉS DE SENSOR CREPUSCULAR • ALÇA DIANTEIRA NO TETO, LADO DO PASSAGEIRO • AR CONDICIONADO • ASSISTENTE DE PARTIDA EM ACLIVE • CÂMERA DE RÉ • CHAVE TIPO CANIVETE DOBRÁVEL COM SENSOR DE APROXIMAÇÃO • COLUNA DE DIREÇÃO COM REGULAGEM EM ALTURA E PROFUNDIDADE • COMPUTADOR DE BORDO (INFORMAÇÕES DO VEÍCULO, VIAGEM E CONSUMO) • CONSOLE CENTRAL COM DESCANSA-BRAÇO • CONTROLADOR DE LIMITE DE VELOCIDADE • CONTROLADOR DE VELOCIDADE DE CRUZEIRO • CONTROLES DO RADIO E TELEFONE NO VOLANTE • DESEMBAÇADOR ELÉTRICO DO VIDRO TRASEIRO • DIREÇÃO ELÉTRICA PROGRESSIVA • EASY ENTRY - ABERTURA DAS PORTAS, TAMPA TRASEIRA E ALARME ANTI-FURTO ATRAVÉS DE SENSOR DE APROXIMAÇÃO NA CHAVE • EASY START - PARTIDA SEM CHAVE • ESPELHOS RETROVISORES EXTERNOS ELÉTRICOS NA COR DO VEÍCULO • INTERRUPTOR PARA INIBIR O AIR BAG DO LADO DO PASSAGEIRO (COM INDICAÇÃO VISUAL) • LUZ DE CORTESIA DIANTEIRA • ILUMINAÇÃO NA CAÇAMBA NOS 2 LADOS • LUZ DE CORTESIA TRASEIRA • PAINEL DE INSTRUMENTOS 3,5" DIGITAL TFT • PORTA-REVISTA NA PARTE TRASEIRA DO ENCOSTO DO BANCO DO PASSAGEIRO • SENSOR DE ESTACIONAMENTO TRASEIRO • SISTEMA DE LUZ "SIGA-ME" (FARÓIS PERMANECEM ACESOS POR UM PERÍODO DE TEMPO APÓS TRAVAMENTO DAS PORTAS) • SOMBREIRAS - MOTORISTA COM ESPELHO E COBERTURA, PASSAGEIRO COM ESPELHO • GANCHOS PARA AMARRAÇÃO DE CARGA NO INTERIOR DA CAÇAMBA (8 GANCHOS) • TAMPA DE COMBUSTÍVEL COM TRAVA ELÉTRICA • TOMADA DE FORÇA 12V NO CONSOLE CENTRAL • TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA DE SEIS VELOCIDADES COM OPÇÃO DE TROCA MANUAL (MODO DE SELEÇÃO DE MARCHA ELETRÔNICO ERS) • TRAVA ELÉTRICA DAS PORTAS COM ACIONAMENTO NA CHAVE • TRAVA DE SEGURANÇA NAS PORTAS TRASEIRAS • VIDRO ELÉTRICO NAS PORTAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS COM ACIONAMENTO POR "UM TOQUE", ANTI ESMAGAMENTO E FECHAMENTO/ABERTURA AUTOMÁTICA PELA CHAVE

BANCOS: BANCOS HÍBRIDOS (TECIDO E REVESTIMENTO PREMIUM) NAS CORES PRETO "JET BLACK" E MARROM "BROWNSTONE" • BANCO DO MOTORISTA COM REGULAGEM DE ALTURA • ENCOSTO DE CABEÇA DO BANCO TRASEIRO PARA 3 PASSAGEIROS COM AJUSTE DE ALTURA • ENCOSTO DE CABEÇA DOS BANCOS DIANTEIROS COM AJUSTE DE ALTURA

ENTRETENIMENTO: ANTENA DE TETO • CHEVROLET MYLINK, COM TELA LCD SENSÍVEL AO TOQUE DE 8", INTEGRAÇÃO COM SMARTPHONES ATRAVÉS DO ANDROID AUTO E APPLE • CARPLAY, RADIO AM/FM, FUNÇÃO AUDIO STREAMING, BLUETOOTH PARA ATÉ 2 CELULARES SIMULTANEAMENTE • CONJUNTO DE ALTO FALANTES - 6 UNIDADES • ENTRADA USB DUPLA (TIPO A E TIPO C) • ENTRADA USB DUPLA (TIPO A) PARA O BANCO TRASEIRO • PROJEÇÃO DA TELA DO SMARTPHONE SEM O USO DE CABO • ONSTAR GRATUITO (1 MÊS PLANO PROTECT & CONNECT + 6 MESES PLANO CONNECT) • WI-FI EMBARCADO NO VEICULO PARA ATÉ 7 DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS (CONTEMPLA 3GB NO PRIMEIRO MÊS DE USO E, DO SEGUNDO AO SÉTIMO MÊS, 20GB MENSAIS INCLUÍDOS NO PLANO ONSTAR)

ACABAMENTO INTERNO: ACABAMENTO INTERNO EM PRETO "JET BLACK" E MARROM "BROWNSTONE"

DADOS TÉCNICOS

MOTORIZAÇÃO

TIPO: DIANTEIRO TRANSVERSAL, GASOLINA E ETANOL
NÚMERO DE CILINDROS: 3 EM LINHA
TAXA DE COMPRESSÃO: 10,5:1
POTÊNCIA MÁXIMA LÍQUIDA (ABNT NBR 5484/ISO 1585 LÍQUIDA OU SAE BRUTA): GASOLINA: 132 CV (97 KW/ 130 HP) @5500 - ETANOL: 133 CV (98 KW/ 131 HP) @5500

CILINDRADA: 1.1994 CM3
VÁLVULAS, TOTAL: 12 (DOHC)
INJEÇÃO ELETRÔNICA DE COMBUSTÍVEL: M.P.F.I
TORQUE MÁXIMO LÍQUIDO (ABNT NBR 5484/ISO 1585 LÍQUIDA OU SAE BRUTA): GASOLINA: 19.37 MKGF (190 NM) @ 2000 - 4500 / ETANOL: 21.41 MKGF (210 NM) @ 2000 - 4500

TRANSMISSÃO

TIPO: AUTOMÁTICA DE 6 VELOCIDADES

FREIOS

SISTEMA: HIDRÁULICO COM DUPLO CIRCUITO DISTRIBUIDO EM DIAGONAL

DIANTEIROS: A DISCO VENTILADO
TRASEIROS: A TAMBOR

DIREÇÃO

TIPO: ELÉTRICA PROGRESSIVA

SUSPENSÕES

DIANTEIRA: INDEPENDENTE TIPO "MCPHERSON", BARRA ESTABILIZADORA LIGADA AO AMORTECEDOR, MOLAS HELICOIDAIS COM CARGA LATERAL E CONSTANTE ELÁSTICA LINEAR, AMORTECEDOR TELESCÓPICO PRESSURIZADO ESTRUTURAL

TRASEIRA: SEMI INDEPENDENTE, COM EIXO TORÇÃO, SEM BARRA ESTABILIZADORA, MOLA HELICOIDAL COM CONSTANTE ELÁSTICA LINEAR E BATENTES SECUNDÁRIOS, AMORTECEDOR TELESCÓPICO HIDRÁULICO PRESSURIZADO A GÁS

RODAS E PNEUS

RODAS: LIGA LEVE 17" X 7.0", 5 FUROS (RODA SOBRESSALENTE DE AÇO 16" X 7.0")

PNEUS: 215/55 R17 (PNEU SOBRESSALENTE 215/60 R16)

SISTEMA ELÉTRICO

BATERIA: 12V 60AH SLI

ALTENADOR: 100 AH

DIMENSÕES

COMPRIMENTO TOTAL (MM): 4.717
LARGURA TOTAL - ESPELHO A ESPELHO (MM): 2.097
DISTÂNCIA ENTRE EIXOS (MM): 2.800

LARGURA - CARROCERIA (MM): 1.798
ALTURA, INCLUINDO ROOF RACK (MM): 1.659

CAPACIDADES

TANQUE DE COMBUSTÍVEL (LITROS): 44
CARGA ÚTIL DO VEÍCULO (KG): 600

CAÇAMBA (LITROS - VOLUME TOTAL): 874

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

COEFICIENTE DE PENETRAÇÃO AERODINÂMICA (CX): 0,374
PESO BRUTO TOTAL (PBT) , COM 5 PASSAGEIROS MAIS BAGAGEM (KG): 1.910
ÂNGULO DE ATAQUE: 20,7°

PESO EM ORDEM DE MARCHA (KG): 1.310
LIMITE DE EIXO DIANTEIRO (KG): 950
LIMITE DE EIXO TRASEIRO (KG): 1.060
ÂNGULO DE SAÍDA: 25,0°

CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE
FLS 25