

Estudo Técnico Preliminar 16/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Objeto

2.1. Abertura de Processo Licitatório na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO** nas formas do Art. 6º, inciso XLI da lei de Licitações 14.133/21, para aquisição de 02 (DOIS) VEÍCULOS tipo caminhonete, com as seguintes descrições:

- VEÍCULO AUTOMOTOR, TIPO PICK -UP;
- CABINE DUPLA;
- 04 (QUATRO) PORTAS;
- COMBUSTÍVEL A ÓLEO DIESEL;
- NO MÍNIMO MOTOR 2.0 LITROS;
- POTÊNCIA MÍNIMA DE 150 CV;
- DIREÇÃO ELETRICA;
- TRANSMISSÃO DE CÂMBIO AUTOMÁTICO DE 6 MARCHAS OU SUPERIOR
- TRAÇÃO 4X4
- BLOQUEIO DO DIFERENCIAL TRASEIRO
- CONTROLE ATIVO DE ESTABILIDADE
- CONTROLE ATIVO DE TRAÇÃO
- MULTIMÍDIA COM TELA TOUCH SCREEN
- COM AR-CONDICIONADO;
- CAPACIDADE PARA 5 (CINCO) PESSOAS;
- CAPACIDADE DA CAÇAMBA CARGA ÚTIL DE 1 TONELADA OU SUPERIOR
- ANO DE FABRICAÇÃO 2024, MODELO 2024 OU SUPERIOR
- SUSPENSÃO DIANTEIRA SUSPENSÃO TIPO BRAÇOS TRIANGULARES E DIANTEIRA COM BARRA ESTABILIZADORA, RODA TIPO INDEPENDENTE E MOLAS HELICOIDAL.
- SUSPENSÃO TRASEIRA SUSPENSÃO TIPO EIXO TRANSVERSAL (BEAM), RODA TIPO RÍGIDA E MOLAS FEIXE DE LÂMINAS.
- Comprimento (mm): 5.300 ou superior
- Largura total (mm): 1.820 ou superior
- Altura (mm): 1.795 ou superior
- Entre eixos (mm): 3.000 ou superior
- Ângulo de entrada: 32º ou superior
- Ângulo de rampa: 25º ou superior
- Ângulo de saída: 23º ou superior
- Altura livre do solo (mm): 220 ou superior
- Tanque de combustível (litros): 76 ou superior
- COR BRANCA/PRATA

- COM TODOS OS EQUIPAMENTOS EXIGIDOS PELO CONTRAN

3. Descrição da necessidade

3.1. Descreve-se como necessidade que o presente ETP tem por objetivo promover os estudos técnicos preliminares visando subsidiar a abertura de Processo Licitatório na modalidade PREGÃO nas formas do Art.6º, XLI da lei de Licitações Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, para contratação de pessoa jurídica para AQUISIÇÃO DE DOIS VEÍCULOS UTILITÁRIOS, para a Secretaria de Educação e Cultura.

3.2 Os veículos pretendidos pelo Poder Público de Xinguara terão que possuir as seguintes características: tipo caminhonete, PICK-UP, CABINE DUPLA, 04 (QUATRO) PORTAS, COMBUSTÍVEL A ÓLEO DIESEL, NO MÍNIMO MOTOR 2.0 LITROS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 150 CV, DIREÇÃO ELETRICA, TRANSMISSÃO DE CÂMBIO AUTOMÁTICO DE 6 MARCHAS OU SUPERIOR, TRAÇÃO 4X4, acrescido das informações contidas nas planilhas que constituem parte integrante deste ETP.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	GENIVAL FERNANDES

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. Os requisitos para a contratação terão que corresponder à pretensão do Poder Público de Xinguara, através de sua Secretaria de Educação e Cultura e terá que possuir as seguintes características:

- 02 (DOIS) VEÍCULOS AUTOMOTOR, CAMIONETE, TIPO PICK –UP;
- CABINE DUPLA;
- 04 (QUATRO) PORTAS;
- COMBUSTÍVEL A ÓLEO DIESEL;
- NO MÍNIMO MOTOR 2.0 LITROS;
- POTÊNCIA MÍNIMA DE 150 CV;
- DIREÇÃO ELETRICA;
- TRANSMISSÃO DE CÂMBIO AUTOMÁTICO DE 6 MARCHAS OU SUPERIOR

- TRAÇÃO 4X4
- BLOQUEIO DO DIFERENCIAL TRASEIRO
- CONTROLE ATIVO DE ESTABILIDADE
- CONTROLE ATIVO DE TRAÇÃO
- MULTIMÍDIA COM TELA TOUCH SCREEN
- COM AR-CONDICIONADO;
- CAPACIDADE PARA 5 (CINCO) PESSOAS;
- CAPACIDADE DA CAÇAMBA CARGA ÚTIL DE 1 TONELADA OU SUPERIOR
- ANO DE FABRICAÇÃO 2024, MODELO 2024 OU SUPERIOR
- SUSPENSÃO DIANTEIRA SUSPENSÃO TIPO BRAÇOS TRIANGULARES E DIANTEIRA COM BARRA ESTABILIZADORA, RODA TIPO INDEPENDENTE E MOLAS HELICOIDAL.
- SUSPENSÃO TRASEIRA SUSPENSÃO TIPO EIXO TRANSVERSAL (BEAM), RODA TIPO RÍGIDA E MOLAS FEIXE DE LÂMINAS.
- Comprimento (mm): 5.300 ou superior
- Largura total (mm): 1.820 ou superior
- Altura (mm): 1.795 ou superior
- Entre eixos (mm): 3.000 ou superior
- Ângulo de entrada: 32º ou superior
- Ângulo de rampa: 25º ou superior
- Ângulo de saída: 23º ou superior
- Altura livre do solo (mm): 220 ou superior
- Tanque de combustível (litros): 76 ou superior
- COR BRANCA/PRATA
- COM TODOS OS EQUIPAMENTOS EXIGIDOS PELO CONTRAN

6. Levantamento de Mercado

6.1 Com base nos requisitos definidos, foi feito um levantamento de mercado para identificar quais soluções existentes no mercado atenderiam aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação da aquisição desses DOIS VEÍCULOS UTILITÁRIOS, com o respectivo preço estimado, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

6.2 Dado ao exposto, evidencia-se que foram executados os levantamentos de soluções do mercado junto a diferentes fontes possíveis, efetuando levantamento de contratações similares feitas por outros órgãos, consulta a sítios na internet,

consulta a publicações especializadas e pesquisa junto a fornecedores, bem como através de pesquisa realizada em Banco de Preços do Governo Federal (Compras.gov.br).

7. Descrição da solução como um todo

7.1. A descrição da solução como um todo de que trata este ETP é a abertura de Processo Licitatório na modalidade PREGÃO nas formas do Art.6º, XLI da lei de Licitações Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, para contratação de pessoa jurídica para AQUISIÇÃO DE DOIS VEÍCULOS UTILITÁRIOS para a Secretaria de Administração e será fundamental para garantir a eficiência e qualidade dos serviços prestados à gestão pública.

7.2 Para atender à solução como um todo, o veículo desejado tem que ser novo, para ser capaz de reduzir custos de manutenção e substituição a longo prazo, pelo que trata-se de uma escolha estratégica que alinha-se à necessidade de maximizar recursos e proporcionar um serviço público eficiente e de qualidade à população.

7.3 Nesta descrição da solução, recomenda-se que o veículo esteja dentro das seguintes especificações: tipo caminhonete, CAMIONETE PICK -UP, CABINE DUPLA, 04 (QUATRO) PORTAS, COMBUSTÍVEL A ÓLEO DIESEL, NO MÍNIMO MOTOR 2.0 LITROS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 150 CV, DIREÇÃO ELETRICA, TRANSMISSÃO DE CÂMBIO AUTOMÁTICO DE 6 MARCHAS OU SUPERIOR, TRAÇÃO 4X4, acrescido das informações contidas nas planilhas que constituem parte integrante deste ETP.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1 AQUISIÇÃO DE DOIS VEÍCULOS UTILITÁRIOS, para a Secretaria de Educação e Cultura, tipo caminhonete, PICK -UP, CABINE DUPLA, 04 (QUATRO) PORTAS, COMBUSTÍVEL A ÓLEO DIESEL, NO MÍNIMO MOTOR 2.0 LITROS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 150 CV, DIREÇÃO ELETRICA, TRANSMISSÃO DE CÂMBIO AUTOMÁTICO DE 6 MARCHAS OU SUPERIOR, TRAÇÃO 4X4, acrescido das informações contidas nas planilhas que constituem parte integrante deste ETP.

9. Estimativa do Valor da Contratação

10.1. Para a estimativa dos preços referenciais da contratação, foi utilizada como parâmetros o custo estimado da contratação em **R\$ 584.171,12 (QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, CENTO E SETENTA E UM REAIS E DOZE CENTAVOS)**, e encontra-se pormenorizado em planilha demonstrativa de preços unitários e totais acostada aos autos do processo nos ANEXOS I, II e III e tiveram como base o levantamento de preços obtidos através de pesquisa realizada em Banco de Preços do Governo Federal (Compras.gov.br).

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não aplica ao presente caso.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1. Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e/ou interdependentes ao objeto pretendido, nem há pretensão de realizar contratações futuras para que o objetivo desta contratação seja atingido, razão pela qual este item não será considerado no planejamento.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1. A contratação, objeto do presente estudo técnico preliminar, está alinhada com o Plano Anual de Contratações 2024 da Prefeitura Municipal de Xinguara, Estado do Pará.

13. Resultados Pretendidos

13.1 Os resultados pretendidos com a aquisição desse tipo de veículo são os mais compensáveis, uma vez que as duas camionetes para o serviço público da Educação de Xinguara se justifica pela necessidade de garantir mobilidade, acesso a áreas remotas, transporte de equipamentos e materiais, capacidade de carga e tração, resistência, versatilidade, segurança e conforto para os servidores, contribuindo assim para a eficiência e eficácia das atividades prestadas à comunidade.

13.2. Ademais, camionete é um tipo de veículo que oferece capacidade de locomoção em diversos tipos de terreno, incluindo estradas não pavimentadas e áreas rurais de difícil acesso. Isso é fundamental para garantir a prestação de serviços em regiões remotas do município onde veículos convencionais podem enfrentar limitações.

13.3 Também proporciona espaço suficiente para o transporte de equipamentos, ferramentas e materiais necessários para diversas atividades do serviço público, como acesso às escolas remotas, atendimento em emergências do sistema de Educação, fiscalização das unidades de ensino mais afastadas, entre outros.

13.4 Outro fator levado em conta pela Secretaria de Educação é o fato de que capacidade de carga e tração de uma camionete permite o transporte de cargas pesadas, como materiais de construção, equipamentos agrícolas, suprimentos de emergência, entre outros, facilitando a execução de trabalhos que exigem transporte de itens volumosos ou pesados.

14. Providências a serem Adotadas

14.1. No que tange ao quesito providências a serem adotadas pelo Poder Público Municipal de Xinguara, algumas providências e considerações devem ser levadas em conta para garantir uma compra eficiente e alinhada às necessidades da administração pública. Abaixo estão algumas das principais providências e pontos a considerar:

1.

Levantamento das Necessidades:

- Identificar as necessidades específicas que justificam a aquisição das camionetes, como o tipo de terreno em que será utilizada, a capacidade de carga necessária, as atividades a serem realizadas, entre outros fatores.

2.

Elaboração de Especificações Técnicas:

- Definir as características técnicas mínimas que as camionetes deverão possuir, incluindo capacidade de carga, tração, tipo de motorização, sistemas de segurança, entre outros aspectos relevantes para o uso pretendido.

3.

Orçamento Disponível:

- Estabelecer um orçamento disponível para a compra das camionetes, levando em consideração não apenas o custo de aquisição do veículo, mas

também os custos adicionais, como seguro, documentação, possíveis adaptações, entre outros.

4.

Modalidade de Licitação:

- Determinar a modalidade de licitação a ser utilizada para a compra da camionete, de acordo com a legislação vigente e as características do processo de aquisição.

5.

Elaboração do Edital:

- Preparar o edital de licitação, especificando detalhadamente as condições de participação, os critérios de seleção, as exigências técnicas e os prazos para apresentação de propostas.

6.

Pesquisa de Mercado:

- Realizar uma pesquisa de mercado para identificar os fornecedores que podem atender às especificações técnicas requeridas e comparar os preços praticados no mercado, buscando a melhor relação custo-benefício.

7.

Análise das Propostas:

- Avaliar as propostas recebidas durante o processo de licitação com base nos critérios estabelecidos no edital, dando prioridade à qualidade técnica do produto oferecido, à experiência do fornecedor e ao preço competitivo.

8.

Garantia e Assistência Técnica:

- Verificar as condições de garantia oferecidas pelo fornecedor e a disponibilidade de assistência técnica autorizada na região, garantindo o suporte necessário em caso de eventuais problemas ou necessidade de manutenção.

9.

Legalidade e Transparência:

- Assegurar que todo o processo de aquisição seja conduzido de forma transparente e em conformidade com a legislação aplicável, evitando qualquer irregularidade ou questionamento futuro.

10.

Registro e Documentação:

- Realizar o registro da compra e a devida documentação legal, incluindo a emissão de nota fiscal, o registro do veículo em nome do município e a atualização dos registros junto aos órgãos competentes.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.2 Os requisitos para que os veículos em tela sejam adquiridos e considerados adequados, para que a aquisição seja concretizada, será possibilitar uma aquisição de transporte sustentável com os veículos promovendo a economia de combustível e emissões de carbono, assim como o mínimo impacto ambiental para ser produzido, pelo que se destaca nesta compra a importância da sustentabilidade que já está bem clara: contribuir para a preservação do planeta Terra e prevenir a escassez de recursos naturais.

16. DA POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO

Não se aplica ao presente caso.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Despacho: AQUISIÇÃO JUSTIFICADA E VIÁVEL

RENATO GOMES SOARES

Equipe de apoio

18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

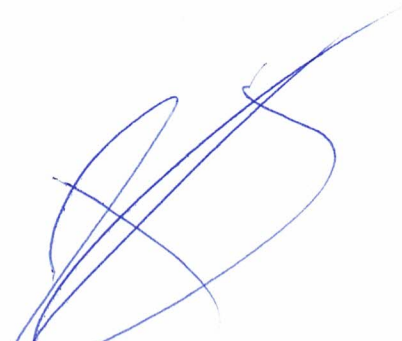
18.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

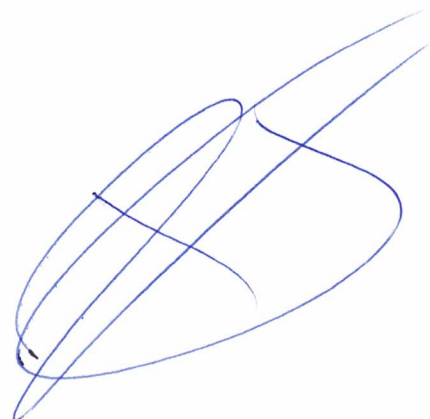
Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - DFD Nº.14 - 2024 - Veiculo.doc (102.5 KB)
- Anexo II - QUADRO DE COTAÇÃO.pdf (12.76 KB)
- Anexo III - RESULTADO DE COTAÇÃO.pdf (10.24 KB)



Anexo II - QUADRO DE COTAÇÃO.pdf

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.



PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
PRAÇA VITORIA REGIA
CNPJ : 04.144.150/0001-20

Quadro de Cotação - 00015/24

Produto/Serviço	QTD	Prc.Unitário		Preço Total		Prc.Unitário		Preço Total		Vencedor(es)
		Proponente_1582	287.266,67	Proponente_1582	574.533,34	Proponente_10119	299.990,00	Proponente_1258	578.000,00	
092.001.010 VEÍCULO TIPO CAMINHONETE: VEÍCULO AUTO	2									
Valor Total da Cotação:										574.533,34

Relação de Proponentes Participantes

1582 14.552.999/0001-96 FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME
10119 05.025.625/0001-21 FÊNIS AUTOMÓVEIS
1258 01.241.313/0001-02 ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA.

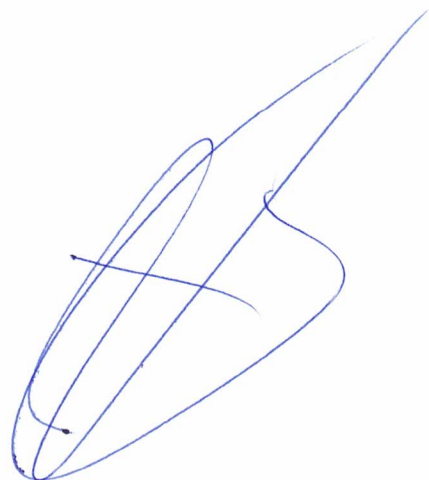
Relação de Proponentes Vencedor(es)

1582 574.533,34

Aprovado por:

Digitador (a)
Gabrielly Proliciano

Anexo III - RESULTADO DE COTAÇÃO.pdf

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long, sweeping stroke extending towards the top right corner of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

PRAÇA VITORIA REGIA

CNPJ : 04.144.150/0001-20

Resultado da Cotação

Número da Cotação: 00015/24		Data: 08/02/2024		Abertura: 22/02/2024		Encerramento: 22/02/2024	
Item	Qtd.	Unid	Descrição		Valor Médio	Valor Total Médio	
1	2	UN	VEÍCULO TIPO CAMINHONETE: VEÍCULO AUTOMOTOR, TIPO PIC		2.085,56	584.171,12	
TOTAL				2	292.085,56	584.171,12	