



Prefeitura Municipal de São Pedro do Ivaí

Estado do Paraná

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1 – Descrição da Necessidade da Contratação

1.1. A aquisição de um veículo tipo van, com capacidade mínima para 16 passageiros sentados, e fundamental para atender as necessidades do transporte escolar no município. Essa medida visa garantir o deslocamento seguro, eficiente e regular dos alunos matriculados nas escolas da rede pública, especialmente aqueles que residem em áreas rurais ou distantes dos polos educacionais.

1.2. O veículo será utilizado para assegurar o acesso dos estudantes às instituições de ensino, promovendo a inclusão educacional e reduzindo a evasão escolar, conforme previsto na legislação vigente e nos princípios do direito à educação. A especificação de uma van com no mínimo 16 assentos busca otimizar a capacidade de transporte, atendendo a um número maior de alunos por viagem e garantindo condições adequadas de conforto e segurança durante os trajetos.

1.3. Além disso, a aquisição permitirá a substituição de veículos antigos ou insuficientes, reduzindo os custos de manutenção e melhorando a eficiência da frota municipal. A escolha de um veículo novo e devidamente adequado às normas de transporte escolar reflete o compromisso da administração pública com a qualidade dos serviços prestados à comunidade e com a segurança dos estudantes.

2 – Problema a ser resolvido

2.1. O problema inclui o uso de veículos antigos ou inadequados, que apresentam altos custos de manutenção, falhas operacionais e não garantem a segurança e o conforto necessários durante os trajetos. Essas limitações impactam negativamente a qualidade do transporte escolar, prejudicando tanto os estudantes quanto suas famílias.

2.2. Com a aquisição de um veículo tipo van, com capacidade mínima para 16 passageiros sentados, resolverá essas questões ao proporcionar um transporte seguro, eficiente e acessível. Essa medida atende ao interesse público ao garantir que mais alunos tenham acesso regular e pontual à educação.

3 – Requisitos da Contratação.

3.1. O veículo a ser fornecido deve atender o requisitos descritos no Termo de Referência.

4 – Estimativa das Quantidades

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO IVAÍ	
PREGÃO Nº	FLS
15	



Prefeitura Municipal de São Pedro do Ivaí

Estado do Paraná

4.1. Tabela:

ITEM	QUANT.	UND.	DESCRICAO
1	1	und.	AUTOMÓVEL NOVO (ZERO KM) TIPO VAN PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS, LOTAÇÃO MÍNIMA 16 (DEZESSEIS) PASSAGEIROS SENTADOS, INCLUSO O MOTORISTA. CARACTERÍSTICA MÍNIMAS: • ANO FABRICAÇÃO: 2024 OU SUPERIOR; • COR BRANCA; • POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR: 125 CV; • COMBUSTÍVEL: DIESEL; • TETO ALTO; CÂMBIO MECÂNICO COM 6 VELOCIDADES A FRENTE E 1 A RÉ; • SISTEMA DE FREIOS ABS; • MEDIDAS MÍNIMAS DOS PNEUS 225/75 R16; • DIREÇÃO HIDRÁULICA, ELETRO-HIDRÁULICA OU ELÉTRICA; • VIDROS DIANTEIROS ELÉTRICOS; • AIRBAG FRONTAL; • VOLANTE COM REGULAGEM DE ALTURA; • PORTA LATERAL CORREDIÇA; • JOGO DE TAPETE; • ALARME E TRAVAMENTO PORTAS ATRAVÉS CONTROLE; • CHAVE ADICIONAL RESERVA RÍGIDA; • AR CONDICIONADO QUENTE E FRIO COM SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DO AR ACIONADO ELETRONICAMENTE; • CINTO DE SEGURANÇA PARA TODOS OS PASSAGEIROS; • TIPO DE BANCOS RECLINÁVEIS; • PISO INTERNO ANTIDERRAPANTE ONDE TRANSPORTA OS PASSAGEIROS; • ILUMINAÇÃO INTERNA; • COM TODOS OS EQUIPAMENTOS DE USO OBRIGATÓRIO EXIGIDO PELO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO (DENATRAN). • APARELHO DE SOM AM/FM/MP3 COM ENTRA USB E PREPARAÇÃO DE SOM AUTOMOTIVO COM AUTO-FALANTES NAS PORTAS LATERAIS. • AUTOMÓVEL ADESIVADO COM LOGOS E DEMAIS INFORMAÇÕES A SEREM INFORMADAS PELO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ; • DEVERÁ POSSUIR ASSITÊNCIA TÉCNICA A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 120 KM DESTA CIDADE

5– Levantamentos de Mercado

5.1. A contratação visa adquirir uma van com capacidade mínima para 16 passageiros, destinada ao transporte escolar, com o objetivo de assegurar o acesso a educação de forma segura e eficiente, especialmente para alunos de áreas rurais e distantes. Essa medida atende as obrigações legais do município, promovendo inclusão social, redução da evasão escolar e melhoria na qualidade do serviço público de transporte, essencial para garantir o direito a educação.

6– Estimativa do Valor da Contratação

6.1. Para a contratação de empresa para fornecimento do veículo foi realizada uma estimativa detalhada de custos, considerando os preços praticados no mercado. Com base nesta análise, estabeleceu-se que o valor estimado perante a presente contratação é de R\$ 325.150,00 (trezentos e vinte e cinco mil, cento e cinquenta centavos).

7– Descrição da Solução

7.1. A 7.1. A solução consiste na aquisição de um veículo tipo van com capacidade mínima de 16 passageiros sentados, projetado para atender as necessidades do transporte

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO IVAÍ	
PREGÃO Nº	FLS
15	



Prefeitura Municipal de São Pedro do Ivaí

Estado do Paraná

escolar, especialmente em áreas rurais ou de difícil acesso. O veículo será equipado conforme as normas de segurança e conforto exigidas para o transporte de estudantes, garantindo a eficiência do serviço, a redução de riscos durante o trajeto e o cumprimento do direito constitucional à educação. Além disso, a aquisição de um veículo novo reduz custos com manutenção frequente, assegurando maior confiabilidade e durabilidade no transporte, o que contribui para a regularidade das atividades escolares e o uso eficiente dos recursos públicos.

8– Justificativa para o parcelamento ou não;

8.1. Nos termos do artigo 47, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o §1º do mesmo artigo 47, estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em item, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

9– Demonstrativos dos Resultados Pretendidos

9.1. A aquisição do veículo tipo van trará significativa redução nos custos de manutenção e outros gastos operacionais. Por se tratar de um veículo novo, haverá menor necessidade de reparos frequentes e substituição de peças diminuindo despesas com oficinas e interrupções no serviço de transporte escolar. Além disso, a eficiência do novo veículo reduzirá os gastos com combustível, contribuindo para uma gestão mais econômica e eficiente dos recursos públicos.

10 – Providências a serem adotadas previamente à celebração da ata:

10.1. Elaboração do termo de referência:

10.1.1. Detalhar especificações técnicas, quantitativas e qualitativas dos itens a serem adquiridos, de acordo com as normas técnicas vigentes, especialmente as estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)

10.1.2. Definir claramente os prazos de entrega, locais de fornecimento e condições de

10.1.3. Incluir critérios objetivos de avaliação das propostas, com destaque para a relação custo-benefício, qualidade dos materiais e capacidade logística do fornecedor.

10.2. Análise e Aprovação Orçamentária:

10.2.1. Verificar a dotação orçamentária disponível para a contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO IVAÍ	
PREGÃO Nº	FLS
15	



Prefeitura Municipal de São Pedro do Ivaí

Estado do Paraná

10.2.2. Assegurar que os recursos financeiros estejam devidamente alocados e que haja disponibilidade orçamentária para o cumprimento das obrigações contratuais

10.3. Publicação do Edital de Licitação:

10.3.1. Elaborar e publicar o edital de licitação, observando os princípios da publicidade, transparência e ampla concorrência, conforme estabelece pela Lei nº14.133/2021 (Nova Lei de Licitação e Contratos Administrativos)

10.3.2. Garantir a divulgação ampla do certame, permitindo que todos os potenciais fornecedores tenham conhecimento do processo licitatório e possam participar de forma isonômica.

10.4. Avaliação das propostas:

10.4.1. Realizar a análise detalhada das propostas recebidas, verificando a conformidade com os requisitos estabelecidos no edital, especialmente em relação às especificações técnicas dos materiais, prazos de entrega e condições comerciais.

10.5 Elaboração da ata:

10.5.1. Redigir a ata de fornecimento de baterias, incluindo todas as cláusulas necessárias para garantir a execução adequada e a conformidade com o edital de licitação

10.5.2. Prever cláusulas específicas sobre penalidades, garantias, condições de pagamento, prazos de entrega, responsabilidade das partes e mecanismos de fiscalização.

10.6. Parecer Jurídico:

10.6.1. Submeter a ata e todo o processo licitatório a análise do jurídico, para a emissão de parecer jurídico quanto à legalidade e regularidade dos procedimentos adotados.

10.7. Assinatura da ata:

10.7.1. Após a conclusão de todas as etapas acima mencionadas, proceder à assinatura da ata de registro de preço pelo representante legal da Administração Pública Municipal e pela empresa contratada.

10.7.2. Publicar extrato da ata no Diário Oficial do Município, conforme exigido pela legislação, garantindo a transparência e a publicidade do ato administrativo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO IVAÍ	
PREGÃO Nº	FLS
15	



Prefeitura Municipal de São Pedro do Ivaí

Estado do Paraná

10.8. Estas providências visam assegurar que a contratação de empresa para fornecimento de materiais de construção seja realizada de forma eficiente, transparente e em conformidade com a legislação, promovendo a economicidade e qualidade das obras públicas, no Município de São Pedro do Ivaí.

11 – Contratações Correlatas e/ou interdependentes:

11.1. Não há quaisquer outros processos de contratação em curso relacionados ao objeto contratual;

12 – Descrições de possíveis impactos ambientais.

12.1. Para mitigar os impactos ambientais gerados pela operação da van, é essencial garantir a manutenção adequada e regular do veículo. Manter o motor e os sistemas do veículo em boas condições contribui para a redução do consumo de combustível e das emissões de gases poluentes. A revisão periódica, como a troca de filtros, verificação de pneus e ajustes no sistema de escapamento, assegura que o veículo funcione de forma eficiente, evitando desperdício de recursos e danos ambientais. Além disso, a manutenção preventiva reduz o risco de falhas inesperadas, o que prolonga a vida útil do veículo e minimiza o impacto ambiental.

13 – Posição sobre a adequação de contratação.

13.1. A contratação de uma empresa especializada para a aquisição de uma van com capacidade mínima de 16 passageiros sentados e plenamente adequada para atender a necessidade de transporte escolar no município. Esta solução proporciona uma melhoria na segurança, conforto e eficiência no transporte dos alunos, alinhando-se aos princípios da administração pública, como a economicidade e a continuidade do serviço público. A escolha de um veículo adequado, aliado a manutenção preventiva, garantirá a redução de custos operacionais e de manutenção, além de contribuir para a sustentabilidade ambiental.

São Pedro do Ivaí – PR., 31 de março de 2025


LUCIANA FONSECA

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO IVAÍ	
PREGÃO Nº	FLS
15	