

Estudo Técnico Preliminar 116/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Visando melhorar a infraestrutura das estradas e acessos as propriedades rurais, identificou-se a necessidade da aquisição de um caminhão caçamba basculante.

Com a aquisição do novo veículo permitirá o transporte de materiais para a construção e reparo de estradas vicinais, pontes e outras obras de infraestrutura nas propriedades rurais do município. Isso facilitará o acesso dos agricultores aos seus campos e escoamento da produção, contribuindo para o desenvolvimento da agricultura.

A aquisição do veículo permitirá ao município realizar o transporte de materiais em obras de interesse social, com recursos próprios, reduzindo os custos com frete e terceirização de serviços, gerando economia para o município.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços	Leandro Marzari Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Segundo o artigo 29 da Lei 14.133/2021, o pregão será adotado “sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”. Já o art. 6º, XIII, da mesma lei, define bens e serviços comuns como sendo “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”. Diante do exposto, como trata-se da aquisição de bens, será adotado referida modalidade.

Seguindo, é imprescindível que os interessados atendam aos requisitos de habilitação, atentando-se a regularidade fiscal, comprovada mediante a apresentação de documentos que atestem a regularidade perante os órgãos competentes, a habilitação jurídica, que exige a comprovação da constituição da empresa de acordo com as leis brasileiras, visando demonstrar a capacidade de o licitante exercer direitos e assumir obrigações, além da documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional, nos termos da Lei 14.133/2021.

Quanto a entrega do veículo de carga, o Município receberá provisoriamente, para efeito de posterior verificação plena de sua conformidade com a especificação do edital.

Em nenhuma hipótese será aceito e recebido pelo Município o veículo de carga com especificações diferentes das contidas no Termo de Referência.

O pagamento do Bem fornecido pela licitante será efetuado pelo Município no prazo de até 30 dias, após a conferência da quantidade entregue em cada momento.

A licitante apresentará a Nota Fiscal e acompanhada da solicitação de entrega emitida pelo Município junto ao departamento de compras, junto ao centro administrativo da prefeitura municipal.

A licitante deverá apresentar a Nota Fiscal e de acordo com o respectivo empenho, devendo ser emitida em nome da Administração.

5. Levantamento de Mercado

Para realização da pesquisa de preços, foram seguidos parâmetros, em acordo com o art.5º do Decreto nº 7/2024, a saber:

Parâmetro I: pesquisa de preços junto ao painel de preços do Compras.gov.br, sendo que não foi possível encontrar item desejado, conforme anexo.

Parâmetro II: buscou-se contratações similares de outros entes públicos em que foi possível localizar contratações com diferenças de nos valores e contratações semelhantes.

Parâmetro III: pesquisa com os fornecedores da região, resultando em resultados satisfatórios de pesquisa de preços.

6. Descrição da solução como um todo

Trata-se da aquisição de 01 (um) caminhão basculante novo, tração 6x4, com potência mínima de 275 CV, combustível óleo diesel, tipo do motor diesel turbo aftercooler, quantidade marchar de transmissão frente 06 (seis) unidades, quantidade marchar transmissão ré 01 (uma) unidade, capacidade de carga mínima de 23.000 kg, carroceria tipo caçamba basculante de 12 m³, contendo ar condicionado, direção hidráulica, freios a ar com freio estacionário com atuação nas rodas traseiras, pneus radiais, banco do motorista com suspensão a ar e tanque combustível, PBT homologado de no mínimo 23.000 kg, CMT mínimo de 42.000kg.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Aquisição de 01 (um) caminhão caçamba basculante novo tração 6x4, com potência mínima de 275 CV, combustível óleo diesel, carroceria tipo caçamba basculante de 12 m³, contendo ar condicionado, direção hidráulica, freios a ar com freio estacionário com atuação nas rodas traseiras, pneus radiais, banco do motorista com suspensão a ar e tanque combustível, PBT homologado de no mínimo 23.000 kg, CMT mínimo de 42.000kg.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 777.666,67

O valor estimado para a contratação é R\$ 777.666,67 (setecentos e setenta e sete mil, seiscentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens constantes da tabela deverão compor um único grupo, tendo em vista que a contratação de forma integrada proporciona maior agilidade no atendimento da demanda, evita a possibilidade de problemas de responsabilidade compartilhada por empresas distintas atuando no mesmo ambiente, e finalmente concorre para a economia de ganho de escala por concentrar as despesas administrativas em uma única contratação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição não consta no Plano Anual de Contratações, pois trata-se de uma emenda parlamentar que não estava previsto.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A compra de um caminhão caçamba para a Secretaria de Obras, Transportes e Serviços pode trazer benefícios significativos em termos de eficiência operacional e redução de custos. O transporte rápido e eficiente de materiais como terra, areia e entulho, aliado à capacidade de carga e descarga ágil, economiza tempo e mão-de-obra, tornando os processos mais produtivos e menos dispendiosos. Além disso, a versatilidade do caminhão caçamba permite substituir múltiplos veículos por um único equipamento capaz de realizar diversas tarefas, desde manutenção de vias até coleta de resíduos, resultando em economia de recursos.

Outro benefício importante é o aumento da capacidade de transporte. O caminhão caçamba pode movimentar grandes volumes de materiais, o que melhora a eficiência dos projetos e contribui para o cumprimento de prazos em obras públicas. Em termos de segurança, o transporte de cargas pesadas é realizado de maneira mais segura, minimizando riscos de acidentes e garantindo a integridade dos materiais transportados. A construção robusta desses caminhões, projetados para operar em terrenos variados, assegura durabilidade e reduz a necessidade de manutenção frequente.

Além dos aspectos operacionais e de segurança, a aquisição de um caminhão caçamba também traz benefícios ambientais. Com menos viagens necessárias para transportar grandes quantidades de material, há uma redução nas emissões de gases poluentes, contribuindo para um impacto ambiental menor. Em suma, a compra de um caminhão caçamba representa um investimento estratégico que aprimora a eficiência, reduz custos, melhora a segurança e favorece práticas mais sustentáveis na Secretaria de Obras, Transportes e Serviços.

13. Providências a serem Adotadas

Não há nenhuma necessidade de adaptação direta para início das atividades.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição do Caminhão Caçamba Basculante não trará impactos ambientais significativos. O veículo será utilizado para atividades de infraestrutura rural, que já possuem impactos ambientais mitigados por meio de legislação e práticas adequadas

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

16. 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](#).

ALINE MENEGAS DE VICENTIN

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 04/06/2024 às 13:12:15.

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 - Planilha média.pdf (305.14 KB)
- Anexo II - Edital - Sapopema PR-1.pdf (187.48 KB)
- Anexo III - Orçamento Iveco.pdf (403.32 KB)
- Anexo IV - Orçamento Mercedes Benz.pdf (141.65 KB)

Anexo I - Planilha média.pdf

PLANILHA DE MÉDIA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ
OBRA: Aquisição de caminhão caçamba basculante
LOCAL: Município de Xanxerê



PREFEITURA DE
XANXERÊ

Item	Descrição	Quantidade	Unid.	Pregão Eletrônico nº58/2023 - Sapopema PR	Carboni distribuidora de Veículos LTDA	Savana Comércio de Veículos LTDA	Média Geral Unitária	Média Total do Serviço
1.1	Caminhão basculante novo, tração 6x4, com potência mínima de 275 CV, combustível óleo diesel, tipo do motor diesel turbo aftercooler, quantidade marchar de transmissão frente 06 (seis) unidades, quantidade marchar transmissão ré 01 (uma) unidade, capacidade de carga mínima de 23.000 kg, carroceria tipo caçamba basculante de 12 m², contendo ar condicionado, direção hidráulica, freios a ar com freio estacionário com atuação nas rodas traseiras, pneus radiais, banco do motorista com suspensão a ar e tanque combustível, PBT homologado de no mínimo 23.000 kg, CMT mínimo de 42.000kg.	1	unidade	R\$ 780.000,00	R\$ 775.000,00	R\$ 778.000,00	R\$ 777.666,67	R\$ 777.666,67
Valor total do lote							R\$	777.666,67

Anexo II - Edital - Sapopema PR-1.pdf

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPOPEMA
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 58/2023
Processo Administrativo n.º 142/2023

O MUNICÍPIO de Sapopema - Pr, torna público que, às 09:00 horas do dia 14 de dezembro do ano de 2023, realizará licitação, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, modo de disputa **ABERTO**, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021, da Lei Complementar Federal n.º 123/2006, demais normas aplicáveis e pelas disposições deste Edital e seus anexos.

1. DO OBJETO, CRITÉRIO DE JULGAMENTO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

OBJETO

1.1 A presente licitação do tipo de menor preço, a preços fixos, tem por objeto a aquisição do(s) EQUIPAMENTO(S), conforme descritivo abaixo e de acordo com demais especificações constantes no ANEXO VII - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO OBJETO.

OBJETO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA
CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE 6x4	01	R\$ 780.000,00	180 DIAS

SAM: 33

1.2 O(s) equipamento(s), objeto deste edital, deverá(ão) atender às características técnicas quantitativas e qualitativas fixadas pelo Município, devendo ser novos e não inferior(es) aos limites mínimos fixados no ANEXO VII - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO OBJETO, ARQUIVO DIGITAL que integra este edital.

1.2.1 O não atendimento a qualquer das características exigidas importará desclassificação do proponente.

1.3 O(s) equipamento(s) deverá(ão) ser entregue(s) no prazo máximo previsto no item 1.1, que será contado a partir da **data da assinatura do Contrato citada no extrato do contrato publicado no diário oficial**.

1.3.1 Juntamente com a entrega do objeto deverá ser fornecido catálogo de peças de reposição, enumeradas e ordenadas com seus códigos de fabricante (impresso ou meio magnético). Manuais completos de operação e manutenção detalhados também deverão ser apresentados.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO

1.4 No caso de item único, na fase de disputa, o critério de aceitabilidade de preços no sistema de compras eletrônicas é o valor unitário, conforme fixado no ANEXO VII - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO OBJETO.

1.5 O julgamento das propostas será realizado de acordo com critério de MENOR PREÇO GLOBAL.

RECURSOS FINANCEIROS/ORÇAMENTÁRIOS

1.6 As despesas com o fornecimento(s) do(s) objeto(s) licitado(s) serão financiadas com recursos Tesouro do Estado e contrapartida municipal.

Anexo III - Orçamento Iveco.pdf

CARBONI Distribuidora de Veículos Ltda

Av. Leopoldo Sander, 4000 – D
Bairro Cristo Rei – Chapecó – SC
89.810-000 – (49)2049-4400
CNPJ: 02.952.689/0003-41

Chapecó, 28 de Maio de 2024

PROPOSTA COMERCIAL À
PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

Veículo: Tector 27320 Traçado 6x4 com caçamba 12m3

Ano Fab./Ano Mod. 2024/2025

Condições Comerciais:

- Quantidade: 1 unidade.
 - Prazo de entrega: Até 120 dias.
 - Validade da proposta: 30 dias ou enquanto durarem os estoques
 - Faturamento: Concessionária Carboni.
 - Preço unitário: R\$ 775.000,00 (Setecentos e setenta e cinco mil reais).
- :Contato: Claudio Machado
:Fone: 49 988335391

Certos de estar atendendo a vossa solicitação, colocamo-nos à disposição para maiores esclarecimentos e negociações.

Atenciosamente.

Carboni Distribuidora de Veículos Ltda.

~~CARBONI DISTRIBUIDORA DE VEÍCULOS LTDA~~
~~SIDINEI ROSA~~

CARBONI

Anexo IV - Orçamento Mercedes Benz.pdf



Mercedes-Benz

Savana
Faz Parte da sua História

Proposta 01032/2024
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS, 27 DE MAIO DE 2024.

PREFEITURA MUNICIPAL Balsa Nova
CNPJ: 76.105.527/0001-42
SR JACKSON
FONE: (41) 9576-2145
EMAIL: parquerodoviario@balsanova.pr.gov.br

Ref.: Proposta comercial

SAVANA COMERCIO DE VEÍCULOS LTDA, empresa comercial, distribuidora dos produtos Mercedes-Benz, estabelecida na Rodovia Contorno Leste - BR-116 - Bairro Quississana - São José dos Pinhais-Pr. CNPJ 24.706.364/0001-50, apresenta a sua proposta de fornecimento de:

Veículo Marca Mercedes-Benz, modelo Atego 2730K (6x4), ANO/MODELO: 2024/2024, Zero Km, COR Branco, Cabina Standart, teto baixo, tipo avançada, Motor diesel de 6 cilindros, Euro 6, Proconve 8, Potência de 280 cv, Gerenciador eletrônico, carga útil máxima, Transmissão automatizado 12 marchas sem pedal de embreagem, Rodado traseiro duplo (6x4), Computador de bordo, ar condicionado, rádio MP3, Direção Hidráulica integral, Embreagem pneumática, 1 (um) reservatório de combustível de 210 litros, Tacógrafo original de fábrica, Peso bruto total (PBT) legal de 23.000 kg, e PBT técnico de 26.600kg, carga útil máxima 15.830 kg, Freio de serviço a ar comprimido, Freio de estacionamento câmara de mola acumuladora, Freio motor eletropneumático, Distância entre eixos 3.600mm, Pneus 275/80R22,5 16 lonas. **EQUIPADO COM** caçamba basculante com capacidade de 12m³ com acionamento hidráulico pistão indireto, construído em aço SAE 1020, ASTM A36 OU SAC 350, reforço externo da caçamba confeccionada em chapas de aço dobradas em perfil U; anteparos, parachoque traseiro em estrutura reforçada, conforme resolução Contran 152/03.

Valor unitário Caminhão: R\$ 778.000,00 Com alíquota de ICMS de 12%

Garantia: 12 meses

Condição de pagamento: A VISTA

Prazo de entrega: 150 dias

Validade da proposta: 120 dias


Jeniffer Juliano B. Faria - RG: 9.653.391-8 - PR
Vendas a Governo
Savana Comércio de Veículos Ltda

Savana
Faz Parte da sua História
Rod. Contorno Leste BR 116, Nº 5615
Bairro Quississana
São José dos Pinhais | PR
CEP 83085-058
[41] 3405-2500