

Estudo Técnico Preliminar 2/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 1

2. Objetivo

2.1 Pretende-se realizar a contratação para aquisição de caminhão ¾, em atendimento as demandas da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos.

2.2 Aquisição de acordo com o RECURSOS FINANCEIROS PROVENIENTES DE REPASSE FEDERAL. **CONVÊNIO 911431/2021 registrado no 22000 - Ministério da Agricultura e Pecuária.**

3. Descrição da necessidade

A aquisição do caminhão ¾ será para atender integralmente e em tempo hábil, todos os produtores rurais, alcançando aumento na produtividade e comercialização dos produtos agrícolas deste município, melhorando vias e acessos as propriedades privadas, melhorando a entrega de implementos e transporte de insumos do poder público.

Aquisição de acordo com o RECURSOS FINANCEIROS PROVENIENTES DE REPASSE FEDERAL. **CONVÊNIO 911431/2021 registrado no 22000 - Ministério da Agricultura e Pecuária.**

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos	Pedro Virginio

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. A aquisição, de 01 (um) caminhão ¾, dentre as perspectivas e particularidades do Município de Brejetuba – ES, demonstra ser a mais viável, pois as demais soluções não apresentam, neste momento, ser melhor e mais vantajosa para a Administração Pública.

5.2. Decerto, ainda, que demais órgãos públicos fazem contratações igual e semelhantes, demonstrando ser o objeto comum, motivo pelo qual não há fundamento para considerar tecnologias ou outras soluções plausíveis, vez que o objeto é comum e corriqueiro, em atendimento

as finalidades administrativas da Secretaria Municipal

5.3. Igualmente, poderia a Administração Pública aderir ata de registro de preços, por exemplo, na tentativa de priorizar uma vantajosidade financeira. Todavia, a vantajosidade não

se justifica, somente, no financeiro, mas em todas as

5.4. Em atas de registro de preços, por exemplo, somente aquele determinado licitante poderá fornecer, uma vez que seria uma adesão, onde o Município de Brejetuba se adequaria aos termos estabelecidos em licitação realizado em outro órgão. Ademais, realizando o certame pelo Município de Brejetuba – ES, além da amplitude de competição, vários fornecedores locais também terá a chance e oportunidade de participar, fomento, assim o comércio local.

5.5. Desse modo, analisando as perspectivas do mercado, a fim de atender a demanda da Prefeitura Municipal de Brejetuba – ES, a contratação pretendida tende a angariar maior vantajosidade pela economia de escala.

6. Levantamento de Mercado

A aquisição, de 01 (um) caminhão $\frac{3}{4}$, dentre as perspectivas e particularidades do Município de Brejetuba – ES, demonstra ser a mais viável, pois as demais soluções não apresentam, neste momento, ser melhor e mais vantajosa para a Administração Pública.

Decerto, ainda, que demais órgãos públicos fazem contratações igual e semelhantes, demonstrando ser o objeto comum, motivo pelo qual não há fundamento para considerar tecnologias ou outras soluções plausíveis, vez que o objeto é comum e corriqueiro, em atendimento

as finalidades administrativas da Secretaria Municipal

Igualmente, poderia a Administração Pública aderir ata de registro de preços, por exemplo, na tentativa de priorizar uma vantajosidade financeira. Todavia, a vantajosidade não se justifica, somente, no financeiro, mas em todas as

Em atas de registro de preços, por exemplo, somente aquele determinado licitante poderá fornecer, uma vez que seria uma adesão, onde o Município de Brejetuba se adequaria aos termos estabelecidos em licitação realizado em outro órgão. Ademais, realizando o certame pelo Município de Brejetuba – ES, além da amplitude de competição, vários fornecedores locais também terá a chance e oportunidade de participar, fomento, assim o comércio local.

Desse modo, analisando as perspectivas do mercado, a fim de atender a demanda da Prefeitura Municipal de Brejetuba – ES, a contratação pretendida tende a angariar maior vantajosidade pela economia de escala.

7. Descrição da solução como um todo

Como mencionado, a contratação visa uma maior efetividade pela economia de escala, onde o serviço a serem adquiridos são essenciais para a funcionalidade da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos.

Todas as exigências relacionadas aos insumos, à garantia, à manutenção e à assistência técnica, estão inclusas na contratação, ficando a cargo da contratada

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Estimativa de Quantidade:

A estimativa de quantidade segue representado pela tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	SETOR
01	<p>Caminhão 3/4, zero KM, do ano corrente ou versão mais atualizada, garantia mínima de 01 ano, cabine avançada, painel de instrumentos convencional, provido de tacógrafo digital, para no mínimo 7 dias, motor diesel com potência mínima de 130 CV e máxima de 190 CV, torque mínimo de 40 KGFM, com turbo intercooler, sistema de injeção eletrônica, common rail, número de cilindros mínimo de 04 em linha, tanque com capacidade para combustível de no mínimo 150 L, reservatório Arla, embreagem monodisco a seco com revestimento orgânico e acionamento hidráulico ou mola, transmissão manual, mecânica de no mínimo 05 velocidades à frente e 01 ré, capacidade de tração mínima 5.000kg, eixo traseiro motriz, eixo rígido em aço estampado ou forjado, direção hidráulica, freio de serviço a ar ou pneumático, com ABS/EBD, com tambor nas rodas dianteiras e traseiras, freio de estacionamento, com atuação nas rodas traseiras, sistema elétrico com tensão nominal de 12V a 28V, bateria no mínimo de 100Ah, pneus originais com as características técnicas do respectivo fabricante, capacidade de carga útil + carroceria de no mínimo 4.700KG, PBT de no mínimo 8.000KG, cor branco.</p> <p>ACESSÓRIOS: Vidros com acionamento elétrico nas 02 portas, kit ferramentas (chave de rodas, macaco hidráulico), para-lamas (dianteiro e traseiro) com apara barros de borracha (traseiro), para-choque móvel conforme resolução 152/03, ar condicionado na cabine, rádio com conexão USB, conjunto de alto falantes, revestimento do piso em borracha preta lavável e bancos com regulagem de altura e encosto, confeccionados em tecido sintético, flexível e impermeável que facilite a limpeza, jogo de tapetes emborrachados e estepe com aro com o mesmo diâmetro das rodas, protetor de cárter.</p>	Un	01	Secretaria de Obras e Serviço Urbanos

Memória de Cálculo

O objeto será executado, como mencionado, de forma Única.

A Contratação, portanto, se caracteriza, portanto, como de prestação imediata,

vez que ocorrerá em até 30 (trinta) dias, sendo estabelecido, neste caso, data e hora marcada para a execução.

Foi considerado para fins de quantidade na estimativa os seguintes aspectos:

- a) Série histórica das contratações anteriores realizadas pela Prefeitura Municipal de Brejetuba/ES;
- b) Quantidade de 01 (um) caminhão $\frac{3}{4}$.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 425.000,00

A Nova Lei que rege as contratações públicas, exige, para além das justificativas da necessidade da contratação, a comprovação e composição do preço a ser pago pela Administração.

A Prefeitura Municipal de Brejetuba– ES, apesar de ter regulamento a obrigatoriedade de adoção das minutas padrões, conforme disposto no Decreto nº 819/2024, por razões internas e administrativas, esses modelos ainda não foram publicados, dessa forma, o presente modelo e os demais que se encontrem acostado ao processo serão os orientados pelo Governo Federal.

Tangente a pesquisa de preços, a fim de estimar o valor, seguirá os parâmetros estabelecidos no artigo 23 da Lei nº 14.133/2021, diante da permissividade de forma combinado ou não, adotar-se-á a metodologia do inciso II, do sobredito artigo, vejamos.

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não: I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente; III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido

obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

V - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

Não obstante, a metodologia para fins de contratações por inexigibilidade, conforme preceitua o artigo 23, §4º da Lei nº 14.133/2021, é direcionada a apresentação da vantajosidade da contratação, isso por que não há viabilidade da competição. Dessa forma, como demonstrado pelos documentos acostos nos autos, o preço aduz ser o praticado por mercado.

Igualmente, no item 5, levantamento de mercado, além dos documentos comprobatórios acostados ao processo, verifica-se que o preço está dentro dos parâmetros estabelecidos. Decerto que, tratando-se, de inviabilidade de competição para contratação de artista, o valor tende a ser diferente, por diversas razões, incluindo a singularidade da própria contratação. Ocorre que, o levantamento demonstra uma equalização dos valores com contratações semelhantes.

Portanto, o valor da contratação é de valor médio de R\$ 425.000,00 (quatrocentos e vinte e cinco mil reais), demonstrando compatibilidade com as contratações semelhantes e vantajoso para o fim que se determina.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há como, tratando-se de aquisição de caminhão 3/4, parcelar o objeto, vez que a efetividade do fornecimento do objeto restaria comprometida, caso ocorresse.

Parcelar o objeto, significa dizer apresentar uma solução cabível, quando assim o objeto permitir, de amplitude de concorrência, angariando que mais fornecedores concorram e assim possam prestar os serviços ou fornecer os objetos, trazendo para a Administração Pública uma maior possibilidade de vantajosidade por economia de escala e disputa de preço. O que não se aplica ao caso em apreço.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes para a presente contratação.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A pretensa contratação encontra-se condizente as diretrizes estabelecidas no planejamento de governo, assim como no orçamento vigente:

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição do caminhão ¾ será para atender integralmente e em tempo hábil, todos os produtores rurais, alcançando aumento na produtividade e comercialização dos produtos agrícolas deste município, melhorando vias e acessos as propriedades privadas, melhorando a entrega de implementos e transporte de insumos do poder público.

14. Providências a serem Adotadas

Não há contratações providências prévias a serem adotadas pela administração para a presente contratação

15. Possíveis Impactos Ambientais

Na presente contratação não há mensuração de impactos ambientais a serem descritos.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Ante todo o exposto, conclui-se pela viabilidade e possibilidade da aquisição de caminhão ¾ para suprir as necessidades das Secretarias de obras e serviços urbanos que compõem a esfera administrativa Municipal de Brejetuba/ES

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: Pedro Virginio Secretário de Obras e Serviços Urbanos Portaria. nº. 0752/2024

PEDRO VIRGINIO

Secretário Municipal



Assinou eletronicamente em 08/07/2024 às 12:48:47.

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 - Cotação Iveco.pdf (912.58 KB)
- Anexo II - Cotação VW.pdf (916.65 KB)
- Anexo III - Cotação Mercedes.pdf (867.84 KB)

Anexo I - Cotação Iveco.pdf

IVECO

Concessionária

AUTOVIVA

Cariacica ES, 22/04/2024

A

Prefeitura Municipal de Brejetuba

Ref. Cotação Iveco 11-190 4X2 PBT 10.600

AUTOVIVA CAMINHÕES E ÔNIBUS LTDA, Concessionária autorizada IVECO, inscrita no CNPJ sob o nº 23.595.615/00001-03, situada a Rodovia Governador Mário Covas, 3.255- Loja B – Porto Engenho – Cariacica – ES, vem apresentar cotação conforme solicitado.

Caminhão Iveco Tector 11-190 4x2 novo modelo 2024/2024 cor branca, motor a movido a Diesel com 190 CV de potência, obedece a normas de emissão de poluentes Proncove P8 Euro VI, PBT de 10.600 Kg com equipado com todos itens exigidos pelo contran.

Entre eixos disponíveis dimensões em (mm) ---- 3900mm ou 4455mm

Valor Unitário e total R\$ 410.000,00 (Quatrocentos e dez mil reais)

Validade por 60 dias.

Pagamento: até 30 dias após a entrega

Prazo de entrega: 90 com prorrogação.

Luciano Zamborlini

Luciano Zamborlini Oliveira
071.208.957-88/1174026 SSP-ES
Autoviva Caminhões e Ônibus Ltda
23.595.615/0001-03

Rod. Governador Mário Covas, Nº 3255
Loja B, Porto Engenho
29.157-100 - Cariacica / ES

Tel.: (27) 2233-7550 CEL (27) 9 9986-2266
ivecoautoviva.com.br
contato@ivecoautoviva.com.br
Luciano.oliveira@ivecoautoviva.com.br

Anexo II - Cotação VW.pdf

Autobahn

Serra/ES, 23 de abril de 2024

PROPOSTA COMERCIAL

Ao cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJETUBA

Modelo: VW 9.180 EURO VI

01 – DO OBJETO

Chassi VW 9.180 EURO VI, marca Volkswagen do Brasil, 0 km, ano de fabricação 2024, modelo 2025, motor Diesel Cummins ISF 3,8, turbo e intercooler, Euro VI Proncove P8, com 4 cilindros em linha, Potência Líq. Máx. - cv (kw) @ rpm (*) 175 (129) @ 2500, Torque Líq. Máx. - Nm @ rpm 600 Nm @ 1100 - 1800, Sistema de Injeção Common rail, Tecnologia de Emissões SCR, caixa de mudança Eaton/ESO 6106, 05 marchas e 1 a ré, direção hidráulica, freio ABS, freio motor com acionamento eletropneumatico, freio de serviço a ar, duplo circuito independente, freio de acionamento com câmara de molas acumuladoras, sistema "S" came, eixo traseiro motriz Dana 284, PBT 9.200 kg, bateria 24 volts.

02 – DO PREÇO.

Preço unitário com 12 % de ICMS	R\$	420.000,00
Frete Incluso		

03 – DO PRAZO DE ENTREGA.

Conforme disponibilidade da fábrica

04 – DA VALIDADE DA PROPOSTA.

60 (sessenta) dias

05 – DADOS DO CONCESSIONARIO

Autobahn Caminhões e Ônibus Ltda.

Rod. Br 101 Norte - km 265 - Carapina - Serra/ES - Cep. 29.161.501

CNPJ: 01.266.272/0001-09

06 – DADOS DO FABRICANTE E FATURANTE

MAN Latin America Ind. e Com. de Veículos Ltda.

CNPJ – 06.020.318 / 0005 – 44.

Pedra Selada – Resende – RJ – CEP. 027511 – 970.

07 – DA GARANTIA.

Garantia de 24 meses, 12 (doze) meses total conforme livreto de bordo e os próximos 12 (doze) meses no trem de força sem limite de quilometragem.

8) PLANOS DE MANUTENÇÃO:

Informamos que a VW/MAN dispõe dos PLANOS DE MANUTENÇÃO PLUS, PRIMESERV, POWERTRAIN E PREV, com abrangência em toda a nossa Rede de Concessionários no Brasil. Uma maneira econômica e confiável de manter seus veículos em operação.

9) CHAME VOLKS:

Serviço de atendimento 24 HS, exclusivo sistema de assistência que atende os clientes VW/MAN em qualquer lugar do Brasil, assim, você tem toda a segurança para ir ainda mais longe, sabendo que o CHAME VOLKS está sempre por perto. Estando o seu veículo no prazo da garantia, o serviço é sem custos, independente da

Anexo III - Cotação Mercedes.pdf



Mercedes-Benz

Vitória Diesel

Concessionário de Veículos Comerciais
Mercedes-Benz

Cariacica(ES), 22 de abril de 2024.

À

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos de Brejetuba

A Empresa VD COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA., situada à Rodovia Governador Mário Covas, Km 294, s/n, Vila Independência, Cariacica-ES, inscrita no CNPJ 39.786.983/0001-79, concessionário da Marca MERCEDES- BENZ, apresenta a seguinte proposta comercial:

VEÍCULO:

CAMINHÃO chassi; tração 4X2; veículo novo; Mercedes Benz; Caminhão 3/4, zero KM, do ano corrente ou versão mais atualizada, garantia mínima de 01 ano, cabine avançada, painel de instrumentos convencional, provido de tacógrafo digital, para no mínimo 7 dias, motor diesel com potência mínima de 160 CV, torque mínimo de 40 KGFM, com turbo intercooler, sistema de injeção eletrônica, common rail, número de cilindros mínimo de 04 em linha, tanque com capacidade para combustível de no mínimo 150 L, reservatório Arla, embreagem monodisco a seco com revestimento orgânico e acionamento hidráulico ou mola, transmissão manual, mecânica de no mínimo 05 velocidades à frente e 01 ré, capacidade de tração mínima 10.000kg, eixo traseiro motriz, eixo rígido em aço estampado ou forjado, direção hidráulica, freio de serviço a ar ou pneumático, com ABS/EBD, com tambor nas rodas dianteiras e traseiras, freio de estacionamento, com atuação nas rodas traseiras, sistema elétrico com tensão nominal de 12V a 28V, bateria no mínimo de 100Ah, pneus originais com as características técnicas do respectivo fabricante, capacidade de carga útil + carroceria de no mínimo 4.700KG, PBT de no mínimo 9.600KG, cor branco. Vidros com acionamento elétrico nas 02 portas, kit ferramentas (chave de rodas, macaco hidráulico), para-lamas (dianteiro e traseiro) com apara barros de borracha (traseiro), para-choque móvel conforme resolução 152/03, ar condicionado na cabine, rádio com conexão USB, conjunto de alto falantes, revestimento do piso em borracha preta lavável e bancos com regulagem de altura e encosto, confeccionados em tecido sintético, flexível e impermeável que facilite a limpeza, jogo de tapetes emborrachados e estepe com aro com o mesmo diâmetro das rodas, protetor de cárter.

QUANTIDADE: 01 (uma) unidade.

VALOR UNITÁRIO: R\$ 450.000,00 (Quatrocentos e cinquenta mil reais).

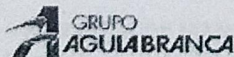
VALOR TOTAL: R\$ 450.000,00 (Quatrocentos e cinquenta mil reais).

PRAZO DE ENTREGA: 120 dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias a partir da data de sua emissão.

VD Comércio de Veículos Ltda
CNPJ 39.786.983/0001-79
Elias Dias Pereira Neto
Vendas ao Governo ES

39.786.983/0001-79
VD COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA
Rod. BR 101 - Km 294 - Trevo do Contorno
Vila Independência - Cariacica - ES
CEP.: 29.148-680



VD Comércio de Veículos Ltda. – Concessionário de Veículos Comerciais Mercedes-Benz

Rodovia Governador Mário Covas– Km 294 – Bairro Vila Independência – CEP: 29148-640 – Cariacica– Espírito Santo

– uma marca do Grupo Daimler Chrysler.

Mercedes-Benz