

Estudo Técnico Preliminar - ETP

FICHA TÉCNICA DE ELABORAÇÃO			
Secretaria:	Agroobras		
UGB	Tarumã Rural		
Responsável pela Demanda	Daniel Franco da Silva	Cód. Funcional	540
Objeto da aquisição/contratação (Conforme PCA)	CATMAT 23 - Veículos		
Responsável pela elaboração	Daniel Franco da Silva	Cód: Funcional 540	

1 - Introdução

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2 - Objeto

O objeto deste Estudo Técnico Preliminar é a análise de viabilidade técnica e econômica para a solução no atendimento da demanda dos produtores rurais do município, no que se refere à serviços em suas respectivas propriedades, nas estradas municipais rurais e a municipalidade urbana em geral.

3- Descrição da necessidade

O município de Tarumã tem sua área rural formada principalmente por pequenos agricultores, a conhecida agricultura familiar, que não dispõe de veículos próprios para suas demandas de produção, manejos, colheitas e indiretamente de escoamento de suas safras. Há a necessidade do poder público municipal atender esses pequenos produtores em suas respectivas propriedades, ou nas manutenções de

estradas rurais, que também será um grande benefício no escoamento das safras com segurança e economicidade aos veículos. Por outro lado, há uma grande demanda de entrega de terra, já que o município, em franco desenvolvimento, tem na construção civil sua maior atividade dentro dos limites urbanos, o que demanda muitos serviços de aterramentos. Some-se à isso a necessidade de renovação de frota do município, já que sabidamente os veículos necessitam de manutenção proporcionalmente à sua antiguidade, e a renovação é necessária para economicidade aos cofres públicos.

4- Requisitos da contratação

- a) Definição do local de entrega do bem, a saber: endereço indicado no Objeto deste documento;
- b) Definição do equipamento a ser adquirido, de acordo com as determinações do termo de Referência e das especificações técnicas, a serem atendidas pela Contratada;
- c) Definição da metodologia executiva a ser adotada, de acordo com as normas técnicas vigentes e recomendações dos fabricantes;
- d) Definição do orçamento e do prazo de entrega, com detalhamento de marcos intermediários e finais das etapas;
- e) Definição de cláusulas e condições para a execução do contrato que possibilitem à contratada efetivar o planejamento para a entrega do equipamento em conformidade com a logística e infraestrutura existentes no mercado, e, dessa forma, possibilitar a obtenção de preços mais competitivos para a contratação;

5- Levantamento de mercado

Foram realizadas pesquisas de mercado na região que abrange o Município de Tarumã/SP e no site do Portal Nacional de Contratações Públicas.

6- Estimativa das quantidades

Conforme constante no PCA :
<https://pncp.gov.br/app/pca/64614449000122/2024/2> e no Orçamento Base Zero, no código 014.70.00057 (Aquisição de Caminhão Novo, 6x2, equipado com Carroceria tipo Caçamba de 12 m³), e ainda conforme o Convênio 941640/2023 com o Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional, a quantidade a ser contratada é 01 (uma) Unidade.

7- Estimativa do valor da contratação

Conforme constante no PCA :

<https://pncp.gov.br/app/pca/64614449000122/2024/2> e no Orçamento Base Zero, no código 014.70.00057 (Aquisição de Caminhão Novo, 6x2, equipado com Carroceria tipo Caçamba de 12 m³), e ainda conforme o Convênio 941640/2023 com o Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional, o valor a ser contratado, segundo orçamentos cotados nas revendedoras regionais e no site do Portal Nacional de Contratações Públicas, é de R\$ 714.333,33 (Setecentos e quatorze mil, trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos)

8 - Alinhamento entre a contratação e o plano de contratações anual

Alinhamento com o Plano de Contratações Anual: Objeto da aquisição/contratação (Conforme PCA) - 119 – FORNECIMENTO DE MATERIAL PERMANENTE

Link do item no PCA: <https://pncp.gov.br/app/pca/64614449000122/2024/2>

Alinhamento com o Orçamento Base Zero:

Aquisição de Caminhão Novo, 6x2, equipado com Carroceria tipo Caçamba de 12 m³ – código 014.70.00057

9 - Impactos ambientais

Fundamentação: Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (Inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

O procedimento para contratações públicas busca sempre o melhor para o interesse público, tal conceito vai além do mero cotejo de menores preços, para analisar os benefícios do processo torna-se necessário avaliar os impactos positivos e negativos na aquisição quanto a:

- A observância de normas e critérios de sustentabilidade;
- O emprego apurado dos recursos públicos;
- Conservação e gestão responsável de recursos naturais;
- Uso de agregados reciclados, sempre que existir a oferta;
- Remoção apropriada dos resíduos conforme normas de Controle de Transporte de Resíduos.
- Observância das normas de qualidade e certificação nacionais e públicas como INMETRO e ABNT.

No art. 45, Lei nº 14.133/21 determina que deverão ser respeitadas, especialmente, as normas relativas a disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados

pela fabricação e uso do bem contratado, mitigação por condicionantes e compensação ambiental, utilização de produtos, de equipamentos e de serviços que, comprovadamente, favoreçam a redução do consumo de energia e de recursos naturais, avaliação de impacto de vizinhança, proteção do patrimônio histórico, cultural, arqueológico e imaterial, inclusive por meio da avaliação do impacto direto ou indireto causado pelo bem CONTRATADO.

Diante disso, na execução do contrato, deverá a CONTRATANTE e a CONTRATADA a observância das normas de proteção ambiental, cabendo a primeira fiscalização quanto ao estrito cumprimento da legislação e a segunda o respeito às leis ambientais na produção, entrega e execução.

10- Descrição da solução como um todo

Fundamentação: Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (Inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e Art. 11, IV do DECRETO Nº 2.884/2023, DE 28 DE MARÇO DE 2023. A contratação destina-se a contratação de Equipamento Permanente, com elementos que deverão ser definidos em Termo de Referência, que deverão prever, inicialmente, os seguintes serviços:

- Entrega do equipamento
- Entrega Técnica do Equipamento
- Treinamento para operação do equipamento.
- Disponibilização de Revisões periódicas para o equipamento

As intervenções deverão ser executadas com o melhor padrão de qualidade e apresentar a melhor prática executiva, com elementos que apresente vantagens para a contratação e com a caracterização devidamente detalhada no Termo de Referência.

11- Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Fundamentação: Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (Inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21) Trata-se de ação comum de aquisição de equipamento permanente, onde o objeto, objetivamente padronizável em termos de desempenho e qualidade, de manutenção, com preservação das características originais do bem, cuja ação interfere nas atividades desenvolvidas na UGB Tarumã Rural, Projeto Atividade Desenvolvimento de Serviços Rurais. Experiências anteriores indicam que a contratação apresenta viabilidade e alta probabilidade de alcance dos resultados pretendidos.

Assim, após o planejamento consignado neste estudo técnico, mostra-se viável a aquisição do objeto, sendo ele a aquisição de Caminhão novo, 6x2, equipado com carroceria tipo Caçamba de 12 m³, para incorporação ao patrimônio da Prefeitura Municipal de Tarumã, para uso nas manutenções rurais e urbanas, segundo as condições e especificações previstas neste ETP por meio de Pregão eletrônico.

Tarumã 18 de abril de 2024.

Daniel Franco da Silva
Supervisor de Programas
Secretaria Municipal da Agricultura, Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0E3B-625E-3DB1-D33E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



DANIEL FRANCO DA SILVA (CPF 082.XXX.XXX-20) em 18/04/2024 11:07:13 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://taruma.1doc.com.br/verificacao/0E3B-625E-3DB1-D33E>