ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

DADOS GERAIS	
Requisitante:	Secretaria de Meio Ambiente, Turismo e Esporte.
Gestor do Contrato	Edinei Pedro Rocha – Secretário de Meio Ambiente, Cultura e Esporte – Matrícula nº 2166.
Fiscal do Contrato	Marzeu Rodrigues da Silva – Diretor do Departamento de Turismo – Matrícula nº 3638.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Registro de preços para futura e eventual aquisição parcelada de gêneros alimentícios destinados à alimentação dos animais do Parque Ecológico Municipal Prefeito Thomaz Pedro da Rocha, do Município de Maracajá/SC.

A contratação compreende o fornecimento de frutas, verduras, legumes, carnes, grãos, sementes, rações e demais alimentos destinados às diferentes espécies de animais mantidas no Parque, conforme quantitativos estimados e necessidades de fornecimento identificadas pela Administração.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente demanda decorre da necessidade de assegurar alimentação adequada e regular aos animais mantidos no Parque Ecológico Municipal Prefeito Thomaz Pedro da Rocha, considerando a diversidade de espécies existentes e as diferentes necessidades alimentares decorrentes de suas características e condições de manejo.

A alimentação constitui atividade essencial à manutenção dos animais sob responsabilidade do Município, sendo necessário garantir a disponibilidade contínua de frutas, verduras, legumes, carnes, grãos, sementes, rações e demais alimentos utilizados na composição da dieta dos animais. O fornecimento deverá ocorrer de forma parcelada, conforme a necessidade do Parque, especialmente em razão da perecibilidade de parte significativa dos produtos.

A contratação também se mostra necessária em razão do encerramento da contratação anteriormente utilizada para o fornecimento dos alimentos, tornando indispensável a adoção de novo procedimento para assegurar a continuidade do abastecimento. A ausência de fornecimento regular poderá comprometer o atendimento das necessidades alimentares dos animais e prejudicar as condições adequadas de manejo, manutenção e bem-estar.

Dessa forma, a contratação busca suprir uma necessidade permanente do Parque Ecológico, garantindo a disponibilidade dos alimentos necessários ao manejo diário dos animais e contribuindo para a manutenção adequada das atividades desenvolvidas no local.

3. DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

Atualmente, o Parque Ecológico Municipal Prefeito Thomaz Pedro da Rocha necessita manter o fornecimento regular de alimentos destinados à alimentação dos animais sob responsabilidade do Município. A alimentação é realizada de forma contínua e envolve diferentes tipos de produtos, considerando a diversidade de espécies mantidas no local e suas respectivas necessidades alimentares.

A demanda compreende alimentos perecíveis, como frutas, verduras, legumes e carnes, além de grãos, sementes e rações específicas. Parte desses produtos necessita de reposição frequente, o que torna inadequada a formação de estoques elevados e exige planejamento das entregas de acordo com o consumo e as condições de conservação dos alimentos.

A contratação anteriormente utilizada para atender ao fornecimento dos alimentos encontra-se encerrada, sendo necessária a realização de novo procedimento para evitar a descontinuidade do abastecimento. A ausência de contratação vigente poderá dificultar a aquisição regular dos produtos e comprometer o atendimento das necessidades alimentares dos animais.

Diante desse cenário, identifica-se a necessidade de estabelecer nova contratação mediante Sistema de Registro de Preços, possibilitando aquisições parceladas conforme a demanda do Parque Ecológico, com entregas em prazo reduzido e condições adequadas de conservação e qualidade dos produtos.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. Levantamento das alternativas de materiais disponíveis no mercado

A alimentação dos animais pode ser composta por diferentes grupos de alimentos, disponíveis no mercado em diversas apresentações e características, conforme a espécie e a necessidade nutricional de cada animal.

Entre as alternativas disponíveis encontram-se os alimentos in natura, como frutas, verduras e legumes; os produtos de origem animal, como carnes e vísceras; os grãos e sementes; e as rações e concentrados específicos para determinadas espécies.

Os alimentos in natura apresentam como principal característica a necessidade de fornecimento frequente, em razão de sua perecibilidade e das condições necessárias para conservação. Os produtos de

origem animal demandam cuidados relacionados à procedência, conservação e acondicionamento. Já os grãos, sementes e rações apresentam maior prazo de armazenamento, podendo ser fornecidos em quantidades compatíveis com a capacidade de armazenamento existente no Parque.

Considerando a diversidade de espécies mantidas no local, verifica-se que não existe uma única alternativa alimentar capaz de atender integralmente às necessidades dos animais, sendo necessária a combinação de diferentes grupos de alimentos, conforme as características e necessidades de cada espécie..

4.2. Levantamento das alternativas de execução

Quanto às formas de execução da solução, foram avaliadas as seguintes possibilidades:

a. Execução direta pelo Município:

A obtenção dos alimentos diretamente pelo Município, mediante aquisições isoladas realizadas conforme a necessidade, demandaria a realização constante de procedimentos administrativos e de compras individuais, dificultando o planejamento e o controle do abastecimento.

b. Contratação pontual de profissionais autônomos:

Esta alternativa não se mostra adequada, considerando que o objeto consiste predominantemente na aquisição e fornecimento de gêneros alimentícios, exigindo disponibilidade de produtos, capacidade de armazenamento, transporte e entrega conforme as necessidades do Parque.

c. Contratação de empresa especializada:

O mercado dispõe de empresas especializadas no comércio e fornecimento de gêneros alimentícios, capazes de disponibilizar os diferentes grupos de produtos necessários à alimentação dos animais.

Essa alternativa permite a definição prévia das especificações e dos quantitativos estimados, sem a obrigatoriedade de aquisição integral e imediata dos produtos, possibilitando que o fornecimento ocorra de acordo com as necessidades identificadas durante o período de vigência da contratação.

Dessa forma, o levantamento demonstra a existência de alternativas suficientes no mercado para atendimento da demanda, cabendo à Administração definir, nos itens seguintes deste Estudo Técnico Preliminar, a solução que melhor atenda às necessidades de alimentação dos animais do Parque Ecológico Municipal Prefeito Thomaz Pedro da Rocha.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ADOTADA

A solução adotada consiste na realização de procedimento licitatório para registro de preços, visando à

futura e eventual aquisição parcelada de gêneros alimentícios destinados à alimentação dos animais mantidos no Parque Ecológico Municipal Prefeito Thomaz Pedro da Rocha, conforme especificações, unidades e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência.

A solução contempla o fornecimento dos alimentos conforme a necessidade da Administração, mediante solicitações de fornecimento emitidas pelo Município, permitindo que as aquisições sejam realizadas de forma parcelada e compatível com o consumo dos animais, especialmente em razão da natureza perecível de parte significativa dos produtos.

O fornecimento deverá observar as especificações de cada item, as condições de qualidade, conservação, acondicionamento, transporte e validade estabelecidas no Termo de Referência, de modo que os produtos sejam entregues em condições adequadas para utilização na alimentação dos animais.

A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da necessidade de aquisições frequentes e variáveis ao longo da vigência da contratação, permitindo o atendimento da demanda conforme o consumo efetivo, evitando a formação de estoques excessivos e reduzindo o risco de perdas decorrentes da perecibilidade dos alimentos.

A solução também considera a necessidade de entregas em curto prazo, estabelecida em até 02 (dois) dias corridos após o recebimento da Solicitação de Fornecimento, sendo relevante que os fornecedores possuam capacidade logística compatível com o atendimento das demandas do Parque Ecológico e com a preservação das condições de qualidade dos produtos durante o transporte.

A contratação busca assegurar a continuidade do fornecimento de alimentos, evitar interrupções na alimentação dos animais e garantir condições adequadas de manejo, bem-estar e manutenção dos animais sob responsabilidade do Município.

6. REQUISITOS INDISPENSÁVEIS DA CONTRATAÇÃO

Para atendimento adequado da necessidade administrativa, a contratação deverá observar, no mínimo, os seguintes requisitos:

- Os gêneros alimentícios deverão atender integralmente às especificações técnicas, unidades de fornecimento e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência;
- Os produtos deverão ser entregues em condições adequadas de qualidade, conservação, higiene, integridade e consumo, observadas as características próprias de cada gênero alimentício;
- Os alimentos perecíveis deverão ser entregues em condições de frescor e maturação compatíveis com sua utilização, sem sinais de deterioração, contaminação, danos físicos ou alterações que comprometam sua qualidade;

- Os produtos deverão estar devidamente acondicionados e protegidos contra danos, contaminações e alterações durante o transporte, de acordo com a natureza de cada alimento;
- Os produtos que possuírem prazo de validade deverão ser entregues dentro do período de validade adequado, observadas as condições específicas estabelecidas no Termo de Referência;
- Os alimentos de origem animal deverão atender às exigências sanitárias e de inspeção aplicáveis, quando cabíveis, devendo ser provenientes de estabelecimentos regularmente autorizados pelos órgãos competentes;
- O transporte e a entrega deverão ser realizados de forma compatível com as características dos produtos, especialmente daqueles que necessitem de condições específicas de conservação;
- As entregas deverão ocorrer no Parque Ecológico Municipal Prefeito Thomaz Pedro da Rocha, no prazo máximo de 02 (dois) dias corridos após o recebimento da Solicitação de Fornecimento emitida pelo Município;
- O fornecimento será realizado de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, não havendo obrigação de aquisição integral dos quantitativos estimados;
- A contratada deverá possuir capacidade operacional e logística suficiente para atender às solicitações de fornecimento dentro dos prazos estabelecidos;
- Os produtos entregues que estiverem em desacordo com as especificações, apresentarem condições inadequadas de qualidade ou conservação ou não atenderem aos requisitos estabelecidos deverão ser recusados e substituídos pela contratada, sem ônus adicional para a Administração;
- O fornecimento deverá observar a legislação sanitária e demais normas aplicáveis à produção, acondicionamento, transporte e comercialização dos respectivos gêneros alimentícios;
- A contratação deverá assegurar condições adequadas de fornecimento durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, de modo a garantir a continuidade da alimentação dos animais mantidos no Parque Ecológico Municipal.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

As quantidades estimadas para a presente contratação foram definidas considerando a necessidade de alimentação dos animais mantidos no Parque Ecológico Municipal Prefeito Thomaz Pedro da Rocha, bem como o consumo estimado dos diferentes gêneros alimentícios utilizados na rotina de manejo e alimentação.

Os quantitativos foram estabelecidos com base na demanda prevista para o período de 12 (doze) meses, considerando a necessidade de fornecimento contínuo e parcelado dos produtos, especialmente em razão da natureza perecível de parte dos alimentos.

A contratação será realizada pelo Sistema de Registro de Preços, permitindo que os quantitativos estimados sejam requisitados de forma parcelada, conforme a necessidade efetiva do Parque, não implicando

obrigação de aquisição integral dos quantitativos registrados.

A estimativa compreende os 30 (trinta) itens relacionados no Termo de Referência, totalizando os seguintes quantitativos:

- Banana branca: 31.500 kg;
- Cenoura: 600 kg;
- Laranja pera: 150 kg;
- Maçã Fuji ou Gala: 200 kg;
- Mamão formosa: 600 kg;
- Melancia: 1.000 kg;
- Repolho: 1.000 unidades;
- Uva Rubi ou Niágara: 100 kg;
- Couve folha: 800 unidades;
- Tomate: 200 kg;
- Carne moída: 100 kg;
- Fígado de gado: 30 kg;
- Costela de gado com osso: 24 kg;
- Ração para bovino: 2.000 kg;
- Milho moído (picado): 3.000 kg;
- Milho inteiro: 3.000 kg;
- Alpiste: 250 kg;
- Mistura para papagaio com girassol e amendoim: 800 kg;
- Semente de girassol graúdo: 150 kg;
- Mistura para pássaro: 150 kg;
- Ração para sabiá: 100 kg;
- Mistura para Trinca Ferro: 100 kg;
- Painço: 200 kg;
- Aveia sem casca: 150 kg;
- Ração para peixe: 1.000 kg;
- Ração de engorda de ave concentrado: 1.800 kg;
- Ração para azulão: 70 kg;
- Ração de postura: 700 kg;
- Farelo de soja: 70 kg;
- Mistura para periquitos: 300 kg.

Os quantitativos poderão ser utilizados de acordo com a demanda efetivamente verificada durante a vigência da Ata de Registro de Preços, observadas as necessidades de alimentação e manejo dos animais e a

disponibilidade orçamentária do Município.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação corresponde ao montante global de **R$ 259.008,90 (duzentos e cinquenta nove mil e oito reais e noventa centavos).**

O valor foi apurado a partir da pesquisa de preços realizada para os gêneros alimentícios que compõem o objeto, considerando as respectivas especificações, unidades de fornecimento e quantitativos estimados.

A estimativa contempla os 30 (trinta) itens destinados à alimentação dos animais do Parque Ecológico Municipal Prefeito Thomaz Pedro da Rocha, incluindo frutas, verduras, carnes, grãos, sementes e rações específicas para as diferentes espécies mantidas no Parque.

A composição do valor considera os preços obtidos na pesquisa realizada e contempla o fornecimento parcelado dos produtos durante a vigência da Ata de Registro de Preços, servindo como referência para o planejamento da contratação e para a análise da compatibilidade das propostas apresentadas no procedimento licitatório.

O valor estimado poderá ser utilizado como parâmetro para a busca da proposta mais vantajosa para a Administração, observados os princípios da economicidade, eficiência, planejamento e seleção da proposta apta a atender adequadamente às necessidades do Município.

9. PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (FORMA DE JULGAMENTO)

Considerando a adoção do Sistema de Registro de Preços, a aquisição dos gêneros alimentícios será realizada de forma parcelada e conforme a necessidade da Administração, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, não havendo obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos estimados em uma única oportunidade.

As solicitações serão formalizadas mediante Solicitação de Fornecimento (SF), observando-se os quantitativos registrados para cada item e as necessidades efetivamente identificadas pela Administração.

A adoção do fornecimento parcelado permite adequar as aquisições à demanda real do Parque Ecológico, especialmente em razão da natureza perecível de parte dos produtos, evitando a formação de estoques desnecessários, reduzindo o risco de perdas e contribuindo para a manutenção das condições adequadas de qualidade e conservação dos alimentos.

As entregas deverão ser realizadas no Parque Ecológico Municipal Prefeito Thomaz Pedro da Rocha, conforme os quantitativos e itens solicitados pela Administração, no prazo de até **02 (dois) dias corridos**,

contados do recebimento da respectiva Solicitação de Fornecimento (SF), observadas as demais condições estabelecidas no Termo de Referência.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes para a execução do objeto.

Dessa forma, a execução do objeto poderá ocorrer de forma independente, sem necessidade de interfaces contratuais com outras contratações em andamento ou futuras.

11. ALINHAMENTO COM O PCA – PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O Município de Maracajá não possui Plano de Contratações Anual (PCA) formalmente instituído até o presente momento.

Ainda assim, a presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento administrativo e às necessidades institucionais da Administração Municipal.

Dessa forma, mesmo na ausência de PCA formal, a contratação mostra-se compatível com as demandas administrativas e com o planejamento de utilização do novo espaço institucional.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, o Município de Maracajá busca alcançar os seguintes resultados:

- Assegurar o fornecimento regular e contínuo dos gêneros alimentícios necessários à alimentação dos animais mantidos no Parque Ecológico Municipal Prefeito Thomaz Pedro da Rocha.
- Garantir a disponibilidade de alimentos compatíveis com as necessidades de alimentação e manejo das diferentes espécies mantidas no Parque, observando as especificações e características estabelecidas para cada produto.
- Manter condições adequadas de alimentação, saúde e bem-estar dos animais sob responsabilidade do Município, evitando interrupções no fornecimento decorrentes do encerramento da contratação anterior.
- Garantir que os produtos sejam entregues em condições adequadas de qualidade, frescor, conservação, integridade e validade, especialmente em relação aos alimentos de natureza perecível.
- Permitir que as aquisições sejam realizadas de forma parcelada e conforme a demanda efetivamente verificada, evitando a formação de estoques excessivos e reduzindo o risco de perdas e desperdícios de alimentos.
- Proporcionar maior eficiência na utilização dos recursos públicos, mediante aquisição dos produtos conforme a necessidade do Parque e observância dos preços registrados para cada item.

- Assegurar maior agilidade no atendimento das necessidades de alimentação dos animais, considerando o prazo de fornecimento de até 02 (dois) dias corridos após o recebimento da Solicitação de Fornecimento.
- Garantir condições adequadas de transporte e entrega dos alimentos, de modo a preservar suas características e qualidade até o recebimento no Parque Ecológico.
- Promover maior previsibilidade e segurança no abastecimento durante a vigência da Ata de Registro de Preços, reduzindo o risco de descontinuidade da alimentação dos animais.
- Contribuir para a adequada manutenção das atividades do Parque Ecológico Municipal, assegurando condições necessárias ao manejo e cuidado dos animais e à continuidade dos serviços desenvolvidos no local.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A execução do objeto poderá gerar impactos ambientais relacionados principalmente ao transporte dos gêneros alimentícios, à utilização de embalagens e à geração de resíduos decorrentes do acondicionamento, armazenamento e consumo dos produtos.

Como medidas mitigadoras, deverão ser observadas práticas que contribuam para a redução da geração de resíduos e para a adequada destinação das embalagens e demais materiais descartados, em conformidade com a legislação ambiental aplicável.

Quanto ao transporte, recomenda-se o planejamento adequado das entregas e a utilização eficiente dos veículos, de modo a reduzir deslocamentos desnecessários, o consumo de combustíveis e, consequentemente, as emissões decorrentes do transporte dos produtos.

Em relação aos alimentos perecíveis, o fornecimento parcelado e conforme a necessidade do Parque Ecológico contribui para reduzir a formação de estoques excessivos e o risco de perdas e desperdícios, evitando o descarte desnecessário de alimentos.

Considerando a natureza, o porte e as características da contratação, os impactos ambientais previstos são pontuais e de baixa magnitude, podendo ser minimizados mediante o fornecimento conforme a demanda, o adequado acondicionamento dos produtos, o planejamento das entregas e a correta destinação dos resíduos gerados.

14. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a adequada execução da contratação, a Administração deverá adotar previamente as

seguintes providências:

- Indicação de servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização do fornecimento dos gêneros alimentícios;
- Organização e planejamento das necessidades de alimentação dos animais, considerando as diferentes espécies mantidas no Parque Ecológico e os respectivos consumos estimados;
- Planejamento das solicitações de fornecimento, de forma a compatibilizar os quantitativos solicitados com a demanda efetiva e com as condições adequadas de armazenamento e utilização dos alimentos;
- Disponibilização de condições adequadas para o recebimento, conferência e armazenamento dos produtos entregues, observando-se as características específicas de cada gênero alimentício;
- Definição dos procedimentos internos para emissão das Solicitações de Fornecimento (SF), acompanhamento das entregas e conferência dos produtos recebidos;
- Orientação dos servidores responsáveis pelo recebimento quanto à verificação das especificações, quantidades, qualidade, condições de conservação e validade dos produtos;
- Acompanhamento da vigência da Ata de Registro de Preços e do saldo dos quantitativos registrados, de modo a assegurar o adequado planejamento das futuras solicitações de fornecimento;
- Adoção das providências orçamentárias necessárias previamente à formalização das despesas decorrentes das aquisições.

15. ADEQUAÇÃO DA FORMA DE JULGAMENTO E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Modalidade de Licitação:	Pregão Presencial, pelo Sistema de Registro de Preços.
Tipo de objeto:	Gêneros alimentícios.
Empreitada:	Não se aplica.
Critério de julgamento:	Menor preço por item.

A adoção do Pregão Presencial, pelo Sistema de Registro de Preços, justifica-se por se tratar de aquisição de gêneros alimentícios classificados como bens comuns, com especificações objetivas e padronizadas. A forma presencial mostra-se adequada às características da contratação, especialmente pela natureza perecível dos produtos e pela necessidade de entregas frequentes e em curto prazo, favorecendo a participação de fornecedores com capacidade logística compatível com o atendimento das demandas do Parque Ecológico e a preservação da qualidade dos alimentos.

16. CONCLUSÃO

Diante das informações apresentadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação para futura e eventual aquisição parcelada de gêneros alimentícios destinados à alimentação dos animais do Parque Ecológico Municipal Prefeito Thomaz Pedro da Rocha é tecnicamente necessária e adequada para atender às necessidades do Município de Maracajá.

A solução proposta mostra-se viável sob os aspectos técnicos, operacionais e econômicos, permitindo o fornecimento contínuo dos alimentos conforme a demanda, especialmente considerando a natureza perecível de parte dos produtos e a necessidade de entregas frequentes.

A adoção do Sistema de Registro de Preços possibilita maior eficiência na utilização dos recursos públicos, permitindo aquisições parceladas e evitando a formação de estoques excessivos e o desperdício de alimentos.

Assim, considera-se que o presente Estudo Técnico Preliminar demonstra a **viabilidade da contratação**, recomendando-se o prosseguimento do processo licitatório, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 31/2023.

Edinei Pedro Rocha
Matrícula 2166
Secretário de Meio Ambiente, Cultura e Esporte

Maracajá, 01 de setembro de 2026.