

MUNICÍPIO DE MARACAJÁ -SC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Data: 14/06/2024

De: Secretaria de Meio Ambiente e Turismo

Para: Departamento de Compras.

1 - Prioridade Normal Urgente - Motivo:

2 – Requisitante:

- Secretaria de Administração e Finanças
 Secretaria de Meio Ambiente e Turismo
 Departamento de Transportes
 Departamento de Educação e Cultura
 Departamento de Assistência e Bem Estar Social
 Departamento de Agricultura, Indústria e Comércio
 Departamento de Esportes
 Departamento de Saúde
 Departamento de Obras, Habitação e Serviços Urbanos

3 – Proveniente de:

Recurso Próprio Convênio outros Dotação:

4– Objeto:

Materiais/Bens Serviço Obra/Serviço de Engenharia

5 – Valor Global: R\$ 258.526,06

6 – Prazo de Execução: 12 MESES

7 – Modalidade de Licitação:

Pregão Concorrência Registro Preço Credenciamento
 Leilão Inexigibilidade Dispensa Concurso
 Diálogo Competitivo

8 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO DO SECRETÁRIO/DIRETOR

Com base nas informações do ETP, entendemos necessária e viável a contratação.

Marzeu Rodrigues da Silva
Diretor do Meio Ambiente e Turismo

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

O objeto da presente licitação, se dá pela análise de uma melhor proposta de preço para a aquisição de produtos alimentícios para os animais do parque ecológico Municipal Prefeito Thomaz Pedro da Rocha do Município de Maracajá/SC. A Contratada fica obrigada a manter a garantia dos serviços exigidos neste termo pelo prazo mínimo de 12(doze) meses, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis.

2. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

Nosso parque conta com cerca de 180 animais e aves, tendo em vista que estes animais necessitam de uma boa e regrada alimentação, consideramos a importância de alimentos devidos para cada tipo de espécie, já que maior parte deles vivem em cativeiros e precisam de uma certa manutenção conforme suas necessidades. Temos também cerca de 180 macacos- prego que vivem soltos na reserva do parque e necessitam de complementação alimentar que é realizada geralmente com bananas duas vezes ao dia.

O município de maracajá visa cuidar de seus animais e trata-los da forma adequada, sendo assim, há necessidade de alimentos de boa qualidade e de bom preço, para suprir com suas necessidades diárias.

3. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

Item	Especificação do item	Unid	Quant	Valor unitário	Valor total
1	BANANA BRANCA Características técnicas: Deverá ser fresca, ter atingido o grau máximo no tamanho, aroma e cor da espécie e variedade, apresentar grau máximo de maturação tal que lhes permita suportar a manipulação, transporte e conservação em condições adequadas para o consumo, estar livre de enfermidades, insetos e fungicidas, não estar danificada por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete a sua aparência, a polpa e o pedúnculo quando houver, deverão se apresentar intactos e firmes. Não serão permitidos manchas ou defeitos na casca que demonstre deterioração. Embalagem: O produto deve ser entregue em monoblocos vazados, e proteção contra lesão mecânica suficiente para não prejudicar a qualidade da fruta.	KG	31500	R\$ 4,56	R\$ 143.640,00
2	CENOURA Características técnica: composição das raízes de 12 a 17 cm de comprimento e 2,5 cm de diâmetro. Devem apresentar as características de cultivar bem definidas, sãs, serem frescas, ter atingido o grau máximo no tamanho, não lenhosas, bem formadas, limpas, coloração uniforme, livre de danos mecânicos, não apresentar rachaduras, perfurações, cortes, pragas e doenças e estarem em perfeitas condições de maturação. Embalagem: O produto acondicionado em embalagem plástica, flexível, atóxica, resistente, transparente.	KG	600	R\$ 5,61	R\$ 3.366,00
3	LARANJA PERA Características técnicas: Laranja Pera, grupo I, tipo especial. Devem apresentar características da variedade bem definida, estarem desenvolvidas e maduras, bem formadas, limpas, sadias, com coloração própria, livres de danos mecânicos, pragas e doenças. Devem estar em perfeitas condições de conservação e maturação. Embalagem: Embalados em embalagens plásticas transparentes atóxicas e resistentes ou sacolas tipo rede.	KG	150	R\$ 3,83	R\$ 574,50
4	MAÇA FUGI OU GALA Características técnicas: Devem apresentar características próprias do cultivar bem definidas, bem formadas, limpas com coloração própria, livre de danos mecânicos, pragas e doenças e estarem em perfeitas condições de conservação e maturação. A variedade a ser entregue dependerá da safra. Embalagem: Embalados em embalagens plásticas transparentes atóxicas e resistentes.	KG	200	R\$7,68	R\$ 1.536,00
5	MAMÃO FORMOSA Características técnicas: Tamanho médio, pesando entre 1000 e 1500gr a unidade. Devem apresentar características da variedade bem definida, estar fisiologicamente desenvolvido e maduro, bem formado, limpo, sadio, com coloração própria, livres de danos mecânicos, pragas e doenças.Devem estar em perfeitas condições de conservação e maturação. Embalagem: Embalados em embalagens plásticas transparentes atóxicas e resistentes ou em embalagem que projeta contra danos.	KG	600	R\$8,24	R\$ 4.944,00

6	MELANCIA Características técnicas: Devem apresentar características próprias do cultivar bem definidas, bem formadas, limpas com coloração própria, livre de danos mecânicos, pragas e doenças e estejam em perfeitas condições de conservação e maturação. Embalagem: Sem necessidade de embalagens.	KG	1000	R\$ 3,75	R\$ 3.750,00
7	REPOLHO Características técnicas: com tamanho médio, pesando entre 1.200 e 2.200 gramas a unidade. Ótima qualidade, sem defeitos, com folhas verdes sem traços de descoloração turgesciente, intactas, firmes e bem desenvolvidas. Deverão apresentar colorações e tamanhos uniformes e típicas da variedade. Não serão permitidos defeitos nas verduras que afetem a sua formação e a sua aparência, estar livre de enfermidades e insetos, sem folhas envelhecidas. não estar danificada por qualquer lesão de origem física ou mecânica que afete a aparência. Embalagem: O produto deverá estar acondicionado em embalagem plástica, flexível, atóxica, resistente e transparentes	UND	1000	R\$5,24	R\$ 5.240,00
8	UVA RUBI OU NIÁGARA Características técnicas: deve ser doce e succulenta, firme e estar bem presa ao cacho, nova e de 1ª qualidade, não deve estar murcha ou despencando. Embalagem: O produto deverá estar acondicionado em embalagem plástica, flexível, atóxica, resistente e transparentes	KG	100	R\$ 14,41	R\$ 1.441,00
9	COUVE FOLHA Couve manteiga extra, fresca, limpa, com coloração verde escuro, separados em maços padronizados, isento de lesões de origem física, mecânica ou biológica, substâncias terrosas, sujidades ou corpos estranhos aderidos à superfície externa, insetos, parasitas e larvas.	UND	500	R\$ 4,28	R\$ 2.140,00
10	TOMATE Características técnicas: redondo, maduro, classe média ou grande. Deve apresentar as características do cultivar bem definidas, estar desenvolvido, bem formado, limpo, com coloração própria livres de danos mecânicos, pragas e doenças. Estar em perfeitas condições de conservação e maturação, livre de umidade externa anormal. Embalagem: Embalados em sacos plásticos, resistentes, atóxicos.	KG	200	R\$ 6,13	R\$ 1.226,00
11	CARNE MOIDA Carne Bovina Moída tipo acém, proveniente de animais, sadios, abatidos sob inspeção veterinária, devendo apresentar coloração vermelho- vivo, odor característico e aspecto próprio não amolecido e nem pegajosa. Isento de: vestígios de descongelamento, excesso de gordura, cartilagem e aponervose, coloração arroxeada, acinzentada e esverdeada, odor forte e desagradável, parasitas, sujidades, larvas e qualquer substância contaminante. Acondicionado em embalagem de polietileno atóxica, transparente e resistente, a vácuo. Os pacotes deverão conter peso de 1 kg. Validade mínima de 06 (seis) meses, a contar da data de entrega.	KG	100	R\$ 29,72	R\$ 2.972,00
12	FÍGADO DE GADO Cortados em iscas e sem pele. Aspecto próprio da espécie, não amolecida nem pegajosa ou com excesso de exsudato, cor própria, sem manchas esverdeadas com indícios de fermentação pútrida. Cheiro e sabor: próprios da espécie, com ausência de parasitas e sujidades. O produto deverá estar resfriado e embalado com saco plástico atóxico, flexível, transparente, resistente ao transporte e armazenamento. Os pacotes deverão conter peso de 1 kg.	KG	30	R\$ 14,99	R\$ 449,70
13	COSTELA DE GADO COM OSSO Resfriada de até 5ª grau, com osso, tipo costela. Pacotes variando de 01 a 02 kg. Os pacotes deverão conter peso de 1 kg.	KG	24	R\$ 25,99	R\$ 623,76
14	Ração para bovino Concentrado completo pronto e ensacado, peletizado, de alto valor nutricional, recomendada para bovinos jovens ou adultos, em confinamento ou na suplementação a campo, inclusive desmame precoce e animais de pista. Ainda podendo ser utilizada para os sistemas de animais de pista, cria, recria e engorda. Níveis de garantia (por kg do produto): Umidade (%): 12,5; Matéria Mineral(%): 10; Proteína Bruta(%): 18; Extrato Etéreo(%): 3; Matéria Fibrosa(%): 12; Cálcio: 15g; Fósforo: 6g.	KG	2000	R\$ 3,53	R\$ 7.060,00
15	Milho moído (picado) Grão de milho moído com no máximo 13,0% de umidade, 2% matéria estranha (impurezas) e 5% de grão ardidos e brotados, isento de pragas. Nível de garantia: no mínimo 9% proteína bruta; 85% de nutrientes digestíveis totais; 3,7% extrato etéreo; 0,023% de cálcio e 0,31% de fósforo.	KG	3000	R\$3,47	R\$ 10.410,00
16	Milho inteiro Grão de milho inteiro com no máximo 13,0% de umidade, 2% matéria estranha (impurezas) e 5% de grão ardidos e brotados, isento de pragas. Nível de garantia: no mínimo 9%	kg	3000	R\$ 3,37	R\$ 10.110,00

	proteína bruta; 85% de nutrientes digestíveis totais; 3,7% extrato etéreo; 0,023% de cálcio e 0,31% de fósforo.				
17	Alpiste Qualidade com vencimento superior a 90 dias. Embalagem especificando: produto, tipo, peso, líquido.	kg	250	R\$ 18,83	R\$ 4.707,50
18	Mistura para papagaio Com girassol e amendoim. Composição básica: semente de girassol, grão de milho, grão de trigo, grão de soja extrusado, ervilha nabão, grão de aveia, grão de arroz, semente de abóbora, grão de amendoim, grão de amendoim com casca, frutas cristalizadas, frutas desidratadas, aroma de frutas, complemento de sementes, megazoo, CP – 14 contendo: milho integral moído, farelo de soja extrusado, fosfato de bicalcio, calcário calcítico, óleo de soja de degomado, aditivo adsorvente (glucomanos esterificados), prebiótico (mananoligossacarídeo), premix vitamínico mineral, níveis de garantia: umidade máx 12% proteína bruta mín 15,5%, extrato etéreo mín 16,0%, níveis de garantia: umidade máx 12%, proteína bruta mín 15,5%, extrato etéreo mín 16,0%, matéria fibrosa máx 13,5%, matéria mineral máx 5,0%, cálcio máx 0,8%, fósforo mín 0,6%, mananoligossacarídeos mín 0,1%, aditivo adsorvente 0,12%. prazo de validade na entrega equivalente a pelo menos 2/3 do prazo de validade total.	kg	400	R\$ 20,83	R\$ 8.332,00
19	Semente de Girassol Graúdo para alimentação de aves.	kg	150	R\$ 22,17	R\$ 3.325,50
20	Mistura para Pássaro Alimento completo para aves composto de girassol, amendoim, frutas, cascalho de pão, quirera de milho, arroz agulha, sorgo e aromatizante.	kg	150	R\$ 18,17	R\$ 2.725,50
21	Ração para sabiá Extrusada própria para a espécie sabor banana.	kg	100	R\$ 16,17	R\$ 1.617,00
22	Mistura para Trinca Ferro Frutas desidratadas (cidra, mamão, laranja), alimento completo extrusado, trigo sarraceno (mourisco), crisalida, zimbro, girassol cártamo, girassol branco, mel natural, uva passa, extrusado colorido, aveia sem casca, sorgo, quirera de milho, quirera de ervilha, farinha de concha de ostras, trigo em grão, dolomita, suplemento vitamínico mineral, quirera de arroz, aroma de frutas cítricas.	kg	100	R\$ 26,50	R\$ 2.650,00
23	Painço	kg	200	R\$ 14,67	R\$ 2.934,00
24	Aveia sem casca Grão de aveia Clara descascada com no máximo 14,5% de umidade, 3% matéria estranha e 10% de grão ardidos e brotados, isento de pragas. Com a composição centesimal de Umidade (máx): 12,5%; Proteína Bruta (mín): 20%; Extrato Etéreo (mín): 2%; Matéria Fibrosa Bruta (máx): 10%; Matéria Mineral (máx): 12%; Cálcio (máx): 1,6%; Fósforo (mín): 0,6%.	kg	150	R\$ 15,83	R\$ 2.374,50
25	Ração para peixe Ração extrusada 42%pb.	kg	2000	R\$ 5,90	R\$ 11.800,00
26	Ração de engorda de ave concentrado Farelo de Soja, Farelo de Glúten de Milho 21, Farelo de Trigo, Calcário Calcítico, Fosfato Bicálcico, Cloreto de Sódio (Sal Comum), Cloreto de Colina, Biotina, Niacina, Pantotenato de Cálcio, Ácido Fólico, Vitaminas (A, B1, B2, B6, B12, D3, E e K3), Metionina, Iodato de Cálcio, Sulfato de Cobre, Sulfato de Cobalto, Sulfato Ferroso, Sulfato de Manganês, Selenito de Sódio, Sulfato de Zinco, Aditivo Anticoccidiano (Nicarbazina), Aditivo Promotor de Crescimento e Eficiência Alimentar (Virginiamicina) e Aditivo Antioxidante (Etoxiqum).	kg	1800	R\$ 4,60	R\$ 8.280,00
27	Ração para azulão Mistura para curió e azulão sem vitaminas coloridas.	kg	70	R\$ 35,83	R\$ 2.508,10
28	Ração de postura Umidade (Máx) 12%, Proteína Bruta (Mín) 19%, Extrato Etéreo (Mín) 2,80%, Matéria Fibrosa (Máx) 4%, Matéria Mineral (Máx) 13%, Cálcio (Máx) 4%, Fósforo (Mín) 0,5%, Lisinha 0,799%, Metionina 0,391%, Metionina + Cistina 0,719%, Treonina 0,631%, Triptofano 0,184%.	kg	700	R\$ 5,07	R\$ 3.549,00
29	Farelo de soja Proteína mínima 44%, umidade máxima 12%, ensacado, livre de impurezas e pragas.	kg	70	R\$ 7,00	R\$ 490,00
30	Mistura para periquitos Alimento Completo com sementes selecionadas. Composição: Sementes de milho alvo branco, milho alvo vermelho, aveia descascada, cártamo, cereais extrudidos, contém milho geneticamente modificado.	kg	250	R\$ 15,00	R\$ 3.750,00
				TOTAL	R\$ 258.526,06

[RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM:

Os números levantados são considerados levando-se em consideração a média calculada de cada alimento, com base na consumo dos animais que se encontram no Parque Ecológico, que atualmente contam com uma média de 180 alojados no parque.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A presente contratação tem por objeto a aquisição de alimentos de boa qualidade para os animais do Parque Ecológico Municipal Prefeito Thomaz Pedro da Rocha do Município de Maracajá/SC.

a) O prazo de entrega dos produtos (Banana) deverão acontecer semanalmente as terça e sexta-feiras. As demais frutas e carnes deverão ser entregues 1(uma) vez na semana às sextas-feiras. As rações e sementes deverão ser entregues 1(uma) vez no mês.

b) A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão para Registro de Preços, na sua forma presencial, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º e 176, inciso II, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

c) Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

5. ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS:

Os presentes valores, foram calculados através da média feita dos orçamentos enviados por fornecedores, e por termos de homologação de processos de licitações realizadas recentemente pelo município.

6. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Nos termos do art. 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 art. 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 itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

7. DO PREÇO:

Declaro que a proposta apresentada é condizente com média de preços praticada no mercado, calculada na forma estabelecida no art. 23 da Lei n.º 14.133/2021.

Marzeu Rodrigues da Silva
Diretor do Meio Ambiente e Turismo