



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

**MARAVALHA, SILAGEM E FENO PARA OS ANIMAIS EXPOSTOS DURANTE A
31º EXPOBEL DE 2024**

INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Proponente: Município de Francisco Beltrão, PR;

Solicitação: Secretaria de Administração;

Secretário: Claudimar Isidoro De Carli

Elaboração: Georgine Machado Zapello

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS PARA AQUISIÇÃO DE MARAVALHA, SILAGEM E FENO, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA 31ª EXPOBEL, A SER REALIZADA EM DATA DE 07 A 19 DE MARÇO DE 2024, NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO/PR;**

Localização: Francisco Beltrão, Pr;

Referências: Lei Federal nº14.133/2021;

1. OBJETO

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar, elaborado em conformidade com o disposto no art. 18, I c/c § 1º da Lei nº 14.133/2021, que têm por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda descrita abaixo, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica para futura contratação de empresas fornecedoras.

O **Objeto** do presente é aquisição de Maravalha, Silagem e Feno para os animais expostos durante na 31º Expobel que acontecerá do dia 09 a 17 de março de 2024 no Parque de Exposições Jaime Canet Junior, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas.

Neste sentido, o presente documento expõe resultados dos estudos realizados e busca descrever a solução que atenderá à necessidade especificada, caracterizando a primeira etapa da fase de planejamento de eventual contratação que venha a se mostrar adequada e necessária, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Expobel é uma das maiores exposições do Sul do país, a terceira maior feira do estado do Paraná.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

A feira fomenta o desenvolvimento econômico e impulsiona novos negócios. A feira reúne expositores de vários municípios, estados e de diversos segmentos, garantindo inúmeras opções de lazer e entretenimento.

Durante os dias da feira, haverá exposição e julgamento de animais como caprinos, ovinos, equinos, gado de leite, gado de corte, animais estes oriundos do município de Francisco Beltrão e de outros Municípios e Estados.

A Secretaria Municipal de Agricultura estará expondo os animais que participam do Programa da Secretaria - PIA (Programa de Inseminação Artificial), onde o município fornece sêmen e nitrogênio aos produtores rurais cadastrados no programa, com a finalidade de melhoramento genético desses animais.

Com isso se torna necessária à aquisição de maravalha (para fins de evitar o contato direto do animal com o solo e gerar uma maior higienização do local, além de servir como substrato para absorção da água, incorporação das fezes e contribuir para a redução das oscilações de temperatura no local de abrigo) silagem e feno para alimentação dos animais que estarão expostos.

A quantidade se faz necessária pelo número de animais expostos e também o uso na forração dos barracões onde os animais estarão abrigados.

Este Estudo encontra-se alicerçado a Lei Municipal n.º 4.907, de 03 de fevereiro de 2022 "Art. 3º O apoio do Município se dará disponibilizando a implementação e manutenção de toda infraestrutura física necessária à realização do evento, compreendida pelo Parque de Exposições Jaime Canet Junior para as Conveniadas, compreendendo áreas internas e externas, bem como através da parte cultural, disponibilizando eventos de entretenimento, e prestando apoio e fomento ao setor agropecuário". (N.R.)

3. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL

3.1. Da Fundamentação:

Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anuais, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e inciso II do art. 35 do Decreto Estadual nº 1.525 de 23/11/2022).

Considerando também, o art. 12, VII e § 1º, da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, DECRETO MUNICIPAL N.º 363 DE 10 DE AGOSTO DE 2023, que Estabelece o Plano de Contratações Anual do Município de Francisco Beltrão, justificamos que embora a contratação em questão não faça parte do rol das contratações futuras e provisionadas por essa entidade, esta deverá contemplar o Plano Anual de Contratações deste Município, e que estão deverão estar provisionadas para os exercício futuros.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

Visto que, a feira acontece bienalmente, em nosso Município, e faz parte do contexto histórico de Francisco Beltrão, Pr.

4. DA ENTREGA E DO LOCAL DOS PRODUTOS

4.1.1 Da entrega

A aquisição dos produtos, será realizada de acordo com a necessidade do município e será formalizada através da nota de empenho emitida pelo Município, onde contarão as quantidades e o local de entrega dos produtos.

4.1.2 Local e Horário

Os serviços, objeto desta licitação, deverão ser *entregues* (sem ônus de entrega de forma parcelada), no Parque de Exposição Jaime Canet Junior, (local a ser definido pela contratante) nas esquinas das Ruas Peru e Curitiba, Bairro Miniguaçu, diariamente durante os dias de realização da feira de acordo com as solicitações da Secretaria de Agricultura.

4.1.3 Especificações para Entregas

A entrega dos itens segue planejamento elaborado com antecedência pela da Secretaria Municipal de Agricultura.

4.1.4 Recebimento dos Produtos

A entrega deverá conter a quantidade total solicitada na nota de empenho, não sendo permitidas entregas parceladas, sob pena de devolução dos produtos incompletos, e bem como poderá ser aplicado às penalidades previstas.

4.1.4.1. Fica assegurado a CONTRATANTE o direito de rejeitar os produtos e em desacordo com as especificações e condições deste Termo, do edital e do instrumento contratual, ficando a CONTRATADA obrigada a substituir e/ou reparar os itens irregulares, caso os produtos sejam entregues em desacordo com os requisitos estabelecidos pela Prefeitura, ou em quantidade inferior ao estabelecido, a empresa deverá substituí-los ou complementá-los em 12 horas. Caso a substituição/reparação dos produtos não ocorra no prazo determinado, estará a CONTRATADA incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas neste termo.

4.1.4.2 O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza. O contratado deverá fornecer gêneros produzidos de acordo com as normas vigentes, especialmente as sanitárias, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado.

4.1.4.3 O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados, relacionados com as características dos gêneros fornecidos. O contratado deverá



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos gêneros, sem qualquer ônus para a municipalidade. O contratado deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de aquisição do objeto em desacordo com as condições pactuadas. Os riscos de impactos ocasionados devido a produção nas indústrias, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, em como as lei e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades. A aquisição deve considerar as consequências ambientais, sociais e econômicas de: projeto; uso de materiais não renováveis; fabricação e métodos de produção, logística, prestação de serviços; uso, operação, manutenção, reutilização; opções de reciclagem; disposição, e as capacidades dos fornecedores para resolver essas consequências em toda a cadeia de abastecimento.

4.1.5 Encargos

As despesas com transporte, fretes, bem como qualquer outro relacionado à entrega do produto é de total responsabilidade da contratada.

4.1.6. Da Fiscalização e Análise de amostras

A fiscalização e análise dos produtos é de responsabilidade dos funcionários listados a seguir que foram designados para tal função:

| NOME | FUNÇÃO |
|----------------------------|---------------------------|
| CLAUDIMAR ISIDORO DE CARLI | Secretário de Agricultura |
| ADRIANO RIBEIRO MACHADO | Veterinário |

4.1.7. Os fiscais ficaram responsáveis pela fiscalização do futuro contrato e registrará todas as ocorrências e as deficiências verificadas em relatório, cujas cópias serão encaminhadas a licitante vencedora, objetivando a imediata correção das irregularidades apontadas.

5. DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

5.1. Os produtos relacionados e o seu estimativo foram baseados no levantamento das necessidades da secretaria, nas situações programadas e na previsão de disponibilidade para enfrentar situações não programadas que exigem pronto atendimento.

5.2. Basicamente a secretaria se baseou no seu quantitativo considerando o controle de consumo da última Expobel realizada em 2022.

| Item | Especificação | Quant | Unidade | Valor UN. máximo aceitável | Valor total máximo aceitável |
|------|---|-------|---------|----------------------------------|------------------------------------|
| 1 | Maravalha seca de pinnus, compactada e empacotada em bolsa ou bag de 24 a 25 Kg. As entregas deverão ser realizadas de forma parcelada, diariamente, conforme a solicitação da secretaria municipal de agricultura no Parque de Exposição Jaime Canet Junior, de 09 a 17 de | 2000 | UN | R\$ 22,83 | R\$ 45.660,00 |



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

| | | | | | |
|---|--|-----|----|--------------|---------------|
| | março de 2024 | | | | |
| 2 | Silagem de milho de boa qualidade, com PH entre 3,8 E 4,2, de coloração verde e amarelo esverdeado, com partículas pequenas e cortes uniformes, acondicionados em bola ou bag de 1.000 kg cada. As entregas deverão ser realizadas de forma parcelada, diariamente, conforme a solicitação da secretariamunicipal de agricultura no Parque de Exposição Jaime Canet Junior, de 09 a 17 de março de 2024. | 16 | UN | R\$ 1.037,50 | R\$16.600,00 |
| 3 | Feno de tifton, livre de ervas daninhas e impurezas, acondicionado em fardos de 14 Kg. As entregas deverão ser realizadas de forma parcelada, diariamente, conforme a solicitação da secretaria municipal de agricultura no Parque de Exposição Jaime Canet Junior, de 09 a 17 de março de 2024. | 900 | UN | R\$ 20,36 | R\$ 18.324,00 |

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

6.1. Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

6.2. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da municipalidade. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

6.3. Logo, a aquisição dos gêneros objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

6.4 A aquisição desses itens deve ser feita com base em uma análise cuidadosa das necessidades da secretaria, levando em consideração fatores como custo, segurança, eficiência e confiabilidade do fornecedor.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

7.1. Como forma de dar eficácia no artigo 5º, incisos I, II e III do Decreto Municipal nº 508/2023 quanto a estimativa preliminar de preços, foram considerados valores referenciais de contratações anteriores que o Município executou e valores de breve pesquisa de mercado, sendo que o valor ficou em torno de R\$ 80.584,00 (Oitenta mil quinhentos e oitenta e quatro Reais), para o período da 31ª EXPOBEL 2024.

7.2. A pesquisa de preços definitiva embasada no Decreto Municipal nº 508/2023 será feita para conclusão do termo de referência onde se trata de procedimento indispensável à verificação de valores para precificar o valor referencial máximo aceitável.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A solução proposta envolve a aquisição de maravalha, silagem e feno para os animais expostos durante na 31º Expobel de 2024, para fins de atendimento às necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura. Se constata a licitação, pois é a única solução para o caso tendo em vista se tratar de objeto já licitado a cada dois (02) anos para a Expobel realizada pelo Município. Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Administração estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO-PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

9.1. Fundamentação: Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (Inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

Por razão de economia de escala e para aumentar a competitividade, o processo será realizado em por itens.

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

10. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com as Aquisições são:

10.1. Em relação à eficácia: atendimento de todas as demandas da aquisição.

10.2. Quanto à eficiência: assegurar a Estadia e o Bem-Estar Animal, dos animais em exposição.

10.3. Com a Aquisição buscam-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo benefício possível dos materiais, em recursos financeiros, econômicos e administrativos, permitindo assim que as aquisições sejam realizadas de forma rápida, econômica e sustentável.

10.4. Portanto, essa contratação não só trará benefícios diretos para a Administração em termos de economicidade, eficácia e eficiência, mas também terá impactos indiretos positivos no meio ambiente e na qualidade dos serviços que oferecemos à sociedade.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

11.1. Para fins de melhorias quanto ao alcance do objetivo pretendido, os gêneros adquiridos serão recebidos e acondicionados de forma a manter a sua qualidade até que sejam efetivamente utilizados, quanto à forma correta de manuseio e armazenamento.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

12.1 Fundamentação: Contratações correlatas e/ou interdependentes. (Inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

Foi verificada a aquisição de materiais correlatos e/ou interdependentes nos últimos anos, para todos os itens.

Ainda, o objeto e especial os itens deverão ser relacionados no plano de contratações anuais deste Município, prevendo-se estas aquisições de faturamento.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Os principais impactos ambientais dos gêneros adquiridos, podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de dejetos animais.

13.2. Que os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual

* Maravalha seca de pinus, compactada e empacotada em bolsa ou bag de 24 a 25 Kg.

*Silagem de milho de boa qualidade, com PH entre 3,8 E 4,2, de coloração verde e amarelo esverdeado, com partículas pequenas e cortes uniformes, acondicionados em bola ou bag de 1.000 kg.

*Feno de tifton, livre de ervas daninhas e impurezas, acondicionado em fardos de 14 Kg.

14. RISCOS REFERENTE A FASE DE ANÁLISE ESCOLHIDA:

| | |
|--|--|
| RISCO 01: Planejamento Inadequado | PROBABILIDADE: Baixa IMPACTO: Alto DANOS: Comprometimento da Nutrição e do Bem-Estar Animal. AÇÕES PREVENTIVAS: Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades. AÇÕES DE CONTINGÊNCIA: revisão de quantitativo conforme a quantidade de Animais. RESPONSÁVEL: Secretaria de Agricultura. |
|--|--|



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

| | |
|---|--|
| RISCO 02: Elaboração do Termo de Referência | PROBABILIDADE: Baixa IMPACTO: Alto DANOS: Utilização, por parte da Contratada, de materiais de baixa qualidade, bem como emprego de produtos que não possuem nutrientes necessários. AÇÕES PREVENTIVAS: Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto contratado e solicitar a revisão deste, pelo setor competente. AÇÕES DE CONTINGÊNCIA: Refazer o termo de referência, corrigindo as divergências e irregularidades presentes. RESPONSÁVEL: Secretaria de Agricultura. |
| RISCO 03: Contratação de Empresa que não tenha capacidade de executar o Contrato | PROBABILIDADE: Baixa IMPACTO: Alto DANOS: prejuízo ao atendimento das necessidades dos animais. AÇÕES PREVENTIVAS: Avaliação da Capacidade Técnica Operacional da Empresa AÇÕES DE CONTINGÊNCIA: Reabertura para convocação do próximo fornecedor mais bem classificado. RESPONSÁVEL: Setor de Licitações |
| RISCO 04: Atraso na Contratação | PROBABILIDADE: Baixa IMPACTO: Médio DANOS: Deficiência na entrega dos produtos licitados AÇÕES PREVENTIVAS: Fiscalizar o contrato sobre o prazo de execução para entrega dos produtos. AÇÕES DE CONTINGÊNCIA: Aplicar penalidades previstas em contrato, para que a Contratada venha a cumprir todas as demandas. RESPONSÁVEL: Secretaria de Agricultura |
| RISCO 05: Aquisição com preço acima da média de mercado | PROBABILIDADE: Baixa IMPACTO: Alto DANOS: Danos ao erário AÇÕES PREVENTIVAS: Pesquisa de preço com de acordo com a IN nº 73 de 05 de agosto de 2020 da Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, em seu art. 5º, inciso III e IV. AÇÕES DE CONTINGÊNCIA: Evitar contratações de produtos não adequados, em desacordo com estipulado no Termo de Referência RESPONSÁVEL: Setor de compras e licitações |



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

| | |
|--|--|
| RISCO 06: Execução do objeto da aquisição em desacordo com o acordado | PROBABILIDADE: Média IMPACTO: Alto DANOS: Prejuízo ao erário AÇÕES PREVENTIVAS: Elaboração do termo de referência e Especificações técnicas adequadas; Fiscalização de Contrato; Fiscalização da entrega AÇÕES DE CONTINGÊNCIA: Sanções e penalidades previstas no Contrato RESPONSÁVEL: Secretaria de Agricultura e Setor de licitações. |
|--|--|

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1. Em face da necessidade de contratação de empresas especializadas no fornecimento de de maravalha, silagem e feno para os animais expostos durante na 31º Expobel para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura, justifica a abertura do presente procedimento licitatório, para atender a demanda da EXPOBEL. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia.

Desta maneira, e após consignado neste estudo técnico, considerando o histórico de aquisições de mesma natureza, mostra-se viável a contratação de empresas para o fornecimento do objeto, conforme detalhamento dos itens, e especificidades de cada um, como demonstrado neste, e que deverão ser parte do futuro termo de referência, edital de licitações e seus anexos.

Sendo assim, a contratação mostra-se tecnicamente e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

GEORGINE MACHADO ZAPELLO
Elaboração do ETP

Francisco Beltrão, 09 de Fevereiro de 2024.

Documento com aposição a assinaturas eletrônicas/digital, conforme Decreto Municipal Nº189, de 15/02/2022, Lei Federal nº14.063, de 23/09/2020 e Decreto nº 10.543, de 13/11/2020 (alterado pelo Decreto nº 10.900/2021).