



MUNICÍPIO DE POUSO REDONDO
CNPJ 83.102.681/0001-26
Rua Antônio Carlos Thiesen, 74
89.172-000 — Pouso Redondo — Santa Catarina
Contato: (47) 3545-8700
www.pousoredondo.sc.gov.br



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Pregão Eletrônico

ÍNDICE

- 1- INFORMAÇÕES BÁSICAS**
- 2- OBJETO DA CONTRATAÇÃO**
- 3- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**
- 4- SETOR REQUISITANTE**
- 5- REQUISITO DA CONTRATAÇÃO**
- 6- LEVANTAMENTO DE MERCADO/PESQUISA DE PREÇO**
- 7- LOCAL E PRAZO ENTREGA**
- 8- GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA**
- 9- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**
- 10- DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS**
- 11- FISCAL E GESTOR DO CONTRATO**
- 12- DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**



PREFEITURA MUNICIPAL
DE POUSO REDONDO

MUNICÍPIO DE POUSO REDONDO
CNPJ 83.102.681/0001-26
Rua Antônio Carlos Thiesen, 74
89.172-000 — Pouso Redondo — Santa Catarina
Contato: (47) 3545-8700
www.pousoredondo.sc.gov.br



1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. Estudo técnico preliminar para realização de licitação.

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade fazer a análise para futura contratação de empresa (s) especializada (s) para aquisição de sêmen bovino para inseminação artificial nos animais dos produtores rurais do município.

2.1. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar a melhor solução para supri-la em observância as normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2.2. Em relação ao plano anual de contratações, este não foi utilizado nesta solicitação pois ainda está em desenvolvimento.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A evolução genética das raças criadas no Brasil utiliza técnicas adotadas e provadas no mundo todo, pela atuação de produtores rurais e profissionais técnicos especializados e qualificados. A pesquisa aperfeiçoa as melhores características genéticas por meio do cruzamento entre as diversas raças existentes, conseguindo ganhos em rusticidade, resistência a doenças e parasitas, desempenho, eficiência e qualidade. (embrapa.br)

Justifica-se a compra dos materiais citados para o uso da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural nas inseminações artificiais feitas pelos profissionais capacitados (médicos veterinários), com o intuito de suprir as necessidades de materiais e trazer melhoramento genético aos rebanhos no município. Tendo em vista que a produção agrícola voltada para a bovinocultura é uma das mais influentes rendas do município.

Torna-se necessário o parcelamento da contratação durante todo o período vigente do seguintes itens e suas justificativas:

- Sêmens Bovinos de todas as raças solicitadas: O parcelamento se torna necessário diante de que a Secretaria de Desenvolvimento Rural de Pouso Redondo não possui botijões e estrutura suficiente para armazenar toda a quantidade solicitada;

4. SETOR REQUISITANTE

4.1. A presente demanda está sendo solicitada pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural sob responsabilidade do servidor Rafael Vieira.



PREFEITURA MUNICIPAL
DE POUSO REDONDO

MUNICÍPIO DE POUSO REDONDO
CNPJ 83.102.681/0001-26
Rua Antônio Carlos Thiesen, 74
89.172-000 — Pouso Redondo — Santa Catarina
Contato: (47) 3545-8700
www.pousoredondo.sc.gov.br



5. REQUISITO DA CONTRATAÇÃO

5.1. A CONTRATADA deverá respeitar as exigências técnicas especificadas no Termo de Referência.

5.2. Os produtos solicitados deverão atender as exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade de cada gênero.

5.3. Ressalta-se que as especificações representadas no Termo de Referência servirão apenas para determinar um padrão mínimo de qualidade a ser seguido.

5.4. A CONTRATADA deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas nas legislações vigentes e demais órgãos, quanto a qualidade e transporte dos produtos que serão entregues.

5.5. A CONTRATADA deverá possuir todas as certificações válidas e atender a todas as formalidades legais para a operação do fornecimento. Possuir veículo adequado para transporte.

5.6. A CONTRATADA deverá executar, fielmente, as entregas de acordo com os pedidos expedidos, seus prazos, locais e quantias determinadas de acordo com suas necessidades, não se admitindo modificações sem prévia consulta e concordância da CONTRATANTE.

5.7. A CONTRATADA deverá estar ciente sobre o respeito aos prazos de entregas, os locais a serem entregues e seus produtos devem obedecer às especificações informadas pelo contratante, no termo de referência e nas ordens de serviço, tanto em quantidade como em qualidade. Ficando sujeito a penalidades administrativas no caso de não cumprimento de suas obrigações contratuais.

5.8. Durante a execução de entrega dos produtos, A CONTRATADA deverá prestar informações sobre o andamento do mesmo, e, caso ocorra imprevistos deverá notificar de imediato a Secretaria Municipl de Desenvolvimento Rural de Pouso Redondo



MUNICÍPIO DE POUSO REDONDO
CNPJ 83.102.681/0001-26
Rua Antônio Carlos Thiesen, 74
89.172-000 — Pouso Redondo — Santa Catarina
Contato: (47) 3545-8700
www.pousoredondo.sc.gov.br



sobre o fato, assim como as devidas medidas que serão tomadas visando a normalização da entrega dos produtos.

5.9. Nenhum dos produtos contratados poderá ser substituído por outros diversos, salvo por produtos de qualidade comprovadamente superiores e mediante justificativa por escrito, devidamente fundamentada e aceita pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento e/ou seus órgãos de forma expressa.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO/PESQUISA DE PREÇO

6.1. A pesquisa de preço de todos os itens constantes nesta solicitação foram realizadas através da Plataforma do Portal Nacional de Contratações Públicas PNCP (disponível no sítio <https://pncp.gov.br/app/editais>) onde se priorizou resultados de preços praticados na região Sul do país e datas atuais, realizando-se a pesquisa no mês de novembro de 2024. Para a pesquisa dos preços se atentou para valores praticados atualmente no mercado e efetuado o cálculo de valor médio.

7. LOCAL E PRAZO PARA ENTREGA

7.1. Os produtos deverão ser entregues no prazo de 10 dias úteis após a emissão da ordem de compra ou no mesmo dia conforme a necessidade da unidade, e conforme data de cada cronograma, a partir da solicitação feita através de ordem de compra, que será emitida e encaminhada através do e-mail institucional da contratada.

7.2. É de responsabilidade da contratada, fornecer e-mail institucional e telefone para comunicação entre contratada e contratante.

7.3. O prazo de entrega dos produtos seguirá o disposto no Termo de Referência.
Endereço para as entregas: Rua Henrique Bichels, sn, Proximo ao frigorífico Verdi. Referência: Prédio da CIDASC. Horário de funcionamento: das 07:30 as 11:30 e das 13:00 as 17:00. 7.5 A contratada deve realizar as entregas no horário de atendimento de cada unidade.

8. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA

8.1. Grau alto.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

9.1. Estes produtos devem ser fornecidos durante todo o período de vigência do contrato conforme solicitações encaminhadas pelo setor requisitante.

Para definição do quantitativo dos produtos utilizou-se a média do histórico de consumo de meses anteriores acrescido de margens para possíveis aumentos de demandas ocasionadas por aumento de número de inseminações.



PREFEITURA MUNICIPAL
DE POUSO REDONDO

MUNICÍPIO DE POUSO REDONDO
CNPJ 83.102.681/0001-26
Rua Antônio Carlos Thiesen, 74
89.172-000 — Pouso Redondo — Santa Catarina
Contato: (47) 3545-8700
www.pousoredondo.sc.gov.br



ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/PEÇA/BEM/OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SÊMEN BOVINO CONVENCIONAL IMPORTADO DA RAÇA JERSEY COM PROVA NÃO ANTERIOR A ABRIL DE 2024 PELO CDB OU EQUIVALENTE AO INTERBULL QUE TENHA AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PTA leite maior ou igual a 1000 libras; Porcentagem de gordura positivo; Porcentagem de proteína positivo; Confiabilidade de produção maior ou igual a 70%; CCS menor ou igual a 3,5. Os touros abaixo relacionados, bem como seus filhos e o pai não podem participar desta licitação, pois já foram usados. 00521 Soprano, 200JE0463 GILLARD PANCHO-ET, 1BS00586 VICTORY, 0452 FLANAGAN, BW RENEGADE-ET J2480, GRAZELAND LEMONHEAD DEVINCI, JX FARIA BROTHERS ALTA JETSON, JK FARIA BROTHERS, ALTA ZIZIC, ALTA SHANDON SHANDON.	UND	3000
2	SÊMEN BOVINO CONVENCIONAL DA RAÇA GIR LEITEIRO PROVADO 2024. SÊMEN BOVINO CONVENCIONAL DA RAÇA GIR LEITEIRO PROVADO PELO PMGZ 2024. QUE TENHA AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PTA leite igual ou superior a 500kg; Mãe com lactação superior a 9000kg. Os touros abaixo relacionados, bem como seus filhos e o pai não podem participar desta licitação, pois já foram usados. 6100 CÓDIGO, 2605 COLISEU, DENGOSO FIV KUBERA, DOMENICO LEITEIRO e ITUNU DO EGB ITUNU D	UND	1000
4	SÊMEN BOVINO DA RAÇA RED ANGUS IMPORTADO COM PROVA 2024 – SÊMEN BOVINO DA RAÇA RED ANGUS IMPORTADO COM PROVA OFICIAL AMERICANA OU CANADENSE NÃO ANTERIOR A DEZEMBRO DE 2023 PELA ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE ANGUS; POSSUINDO AS	UND	1000



PREFEITURA MUNICIPAL
DE POUSO REDONDO

MUNICÍPIO DE POUSO REDONDO
CNPJ 83.102.681/0001-26
Rua Antônio Carlos Thiesen, 74
89.172-000 — Pouso Redondo — Santa Catarina
Contato: (47) 3545-8700
www.pousoredondo.sc.gov.br



	<p>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Facilidade de parto TOP 20% ou melhor; Peso ao nascer TOP 20% ou melhor; Peso ao desmame TOP 20% ou melhor. Os touros abaixo relacionados, bem como seus filhos e o pai não podem participar desta licitação, pois já foram usados. 02838 HIGH NOON, 15050 MAGO, 1417389 RED LAZY MC HONKY TONK 11X, 1690866 RED BIEBER STEAKHOUSE, Y165 120676 HONDA, 551AR01513 DRAFTY PICK, 1944067 RED RUST REDEEM, 201C MARKSMAN, LSF SRR HEDGE FOUND 7017E e PRÓPRIA DEFINITIVE 9416</p>		
5	<p>SÊMEN BOVINO CONVENCIONAL, IMPORTADO DA RAÇA HOLANDESA 2024 – SÊMEN BOVINO CONVENCIONAL IMPORTADO DA RAÇA HOLANDESA PRETO E BRANCO PROVADO PELO CDCB/USDA OU EQUIVALENTE DAIRYBULLS E INTERBULL, NÃO ANTERIOR A ABRIL DE 2024 QUE TENHA AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PTA leite maior ou igual a 1700 libras, porcentagem de gordura positiva, porcentagem de proteína positiva, vida produtiva maior ou igual a 3,0, escore de células somáticas menor ou igual a 3,0, facilidade de parto menor ou igual a 2,5, confiabilidade dos dados de produção maior ou igual a 80%, vida produtiva igual ou maior a 3,0. Os touros abaixo citados, bem como seus filhos e o pai não podem participar desta licitação, pois já foram usados: 107870104 COMESTAR LINEMAN, 03068 EHMANN ISY, 60000354812817 FANATIC, 100279731 BALTIMORE, 03626 GILLETTE WHATS UP FANEAR CC RAUL, 1978 ET RC DOSSIER, SANDI VALLEY ALTA ESCAPE, SEMEX EINSTEIN 7064.</p>	UND	2000



MUNICÍPIO DE POUSO REDONDO
CNPJ 83.102.681/0001-26
Rua Antônio Carlos Thiesen, 74
89.172-000 — Pouso Redondo — Santa Catarina
Contato: (47) 3545-8700
www.pousoredondo.sc.gov.br



10. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

SÊMEN BOVINO CONVENCIONAL IMPORTADO DA RAÇA JERSEY COM PROVA NÃO ANTERIOR A ABRIL DE 2024 PELO CDB OU EQUIVALENTE AO INTERBULL QUE TENHA AS SEGUINTE
CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PTA leite maior ou igual a 1000 libras; Porcentagem de gordura positivo; Porcentagem de proteína positivo; Confiabilidade de produção maior ou igual a 70%; CCS menor ou igual a 3,5. Os touros abaixo relacionados, bem como seus filhos e o pai não podem participar desta licitação, pois já foram usados. 00521 Soprano, 200JE0463 GILLARD PANCHO-ET, 1BS00586 VICTORY, 0452 FLANAGAN, BW RENEGADE-ET J2480, GRAZELAND LEMONHEAD DEVINCI, JX FARIA BROTHERS ALTA JETSON, JK FARIA BROTHERS, ALTA ZIZIC, ALTA SHANDON SHANDON

SÊMEN BOVINO CONVENCIONAL DA RAÇA GIR LEITEIRO PROVADO 2024. SÊMEN BOVINO CONVENCIONAL DA RAÇA GIR LEITEIRO PROVADO PELO PMGZ 2024. QUE TENHA AS SEGUINTE
CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PTA leite igual ou superior a 500kg; Mãe com lactação superior a 9000kg. Os touros abaixo relacionados, bem como seus filhos e o pai não podem participar desta licitação, pois já foram usados. 6100 CÓDIGO, 2605 COLISEU, DENGOSO FIV KUBERA, DOMENICO LEITEIRO e ITUNU DO EGB ITUNU D

SÊMEN BOVINO DA RAÇA RED ANGUS IMPORTADO COM PROVA 2024 – SÊMEN BOVINO DA RAÇA RED ANGUS IMPORTADO COM PROVA OFICIAL AMERICANA OU CANADENSE NÃO ANTERIOR A DEZEMBRO DE 2023 PELA ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE ANGUS; POSSUINDO AS
CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Facilidade de parto TOP 20% ou melhor; Peso ao nascer TOP 20% ou melhor; Peso ao desmame TOP 20% ou melhor. Os touros abaixo relacionados, bem como seus filhos e o pai não podem participar desta licitação, pois já foram usados. 02838 HIGH NOON, 15050 MAGO, 1417389 RED LAZY MC HONKY TONK 11X, 1690866 RED BIEBER STEAKHOUSE, Y165 120676 HONDA, 551AR01513 DRAFTY PICK, 1944067 RED RUST REDEEM, 201C MARKSMAN, LSF SRR HEDGE FOUND 7017E e PRÓPRIA DEFINITIVE 9416

SÊMEN BOVINO CONVENCIONAL, IMPORTADO DA RAÇA HOLANDESA 2024 – SÊMEN BOVINO CONVENCIONAL IMPORTADO DA RAÇA HOLANDESA PRETO E BRANCO PROVADO PELO CDCB/USDA OU EQUIVALENTE DAIRYBULLS E INTERBULL, NÃO ANTERIOR A ABRIL DE 2024 QUE TENHA AS
SEGUINTE **CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:** PTA leite maior ou igual a 1700 libras, porcentagem de gordura positiva, porcentagem de proteína positiva, vida produtiva maior ou igual a 3,0, escore de células somáticas menor ou igual a 3,0, facilidade de parto menor ou igual a 2,5, confiabilidade dos dados de produção maior ou igual a 80%, vida produtiva igual ou maior a 3,0. Os touros abaixo citados, bem como seus filhos e o pai não podem participar desta licitação, pois já foram usados: 107870104 COMESTAR LINEMAN, 03068 EHMAN ISY, 60000354812817 FANATIC, 100279731 BALTIMORE, 03626 GILLETTE WHATS UP FANEAR CC RAUL, 1978 ET RC DOSSIER, SANDI VALLEY ALTA ESCAPE, SEMEX EINSTEIN 7064.



MUNICÍPIO DE POUSO REDONDO
CNPJ 83.102.681/0001-26
Rua Antônio Carlos Thiesen, 74
89.172-000 — Pouso Redondo — Santa Catarina
Contato: (47) 3545-8700
www.pousoredondo.sc.gov.br



11. FISCAL E GESTOR DO CONTRATO

11.1. Ao Município de Pouso Redondo/SC é reservado o direito de exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre o objeto, que será exercida por servidor designado à função de fiscal de contrato, para tanto, fica nomeado à fiscalização do contrato o Secretário da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural - SMDR: Luiz Nelson Borghesan através da Portaria nº106/2024 de 05 de março de 2024. A gestão do contrato será efetuada pela servidora Jamylle Dionízio Freitas Zanella, designada pela portaria nº141/2024 de 05/03/2024

12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Proporcionar aos produtores rurais do município um melhoramento genético por meio de inseminações artificiais e uma maior praticidade e controle reprodutivo do seu rebanho.

Pouso Redondo, 05 de novembro de 2024.

Rafael Vieira

Solicitante

Rafael Neitzke Tambozi

Prefeito do Município de Pouso Redondo



PREFEITURA MUNICIPAL
DE POUSO REDONDO

MUNICÍPIO DE POUSO REDONDO
CNPJ 83.102.681/0001-26
Rua Antônio Carlos Thiesen, 74
89.172-000 — Pouso Redondo — Santa Catarina
Contato: (47) 3545-8700
www.pousoredondo.sc.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL
DE POUSO REDONDO

MUNICÍPIO DE POUSO REDONDO

CNPJ 83.102.681/0001-26

Rua Antonio Carlos Thiesen, 74

89.172-000 — Pouso Redondo — Santa Catarina

Contato: (47) 3545-8700

www.pousoredondo.sc.gov.br

