

Proc. Administrativo 11.363/2022

De: Geovana T. - SMAG

Para: SMAG - Secretaria Municipal de Agricultura

Data: 22/04/2022 às 11:20:57

Setores envolvidos:

SMA, SMAG, GVP

TERMO DE REFERÊNCIA - SÊMEN

Segue em anexo termo de referência de Sêmen Bovino para utilização no Programa de Inseminação Artificial (PIA) do município de Francisco Beltrão-PR.

—
Geovana Indiamara Siliprandi Tres
Agente Administrativo

Anexos:

TERMO_DE_REFERENCIA_SEMEN.pdf



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

TERMO DE REFERÊNCIA

1 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O presente Termo de Referência tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS de Sêmen Bovino para utilização no Programa de Inseminação Artificial (PIA) do município de Francisco Beltrão-PR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

2 – JUSTIFICATIVA:

O município de Francisco Beltrão possui aproximadamente 11.494 habitantes na área rural os quais estão distribuídos em 2.160 propriedades que compõem uma área de 71.920 Há (CENSO DE 2016/17). Grande parte dessas propriedades são produtivas e tem na bovinocultura de leite sua fonte de renda. Nesse contexto diversas ações entorno da cadeia do leite são desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Agricultura com o objetivo de fomentar essa cadeia, dentre elas temos o programa de Melhoramento Genético, Programa de Inseminação Artificial (PIA). Neste programa são realizadas ações de instrução técnica, fornecimento de sêmen e fornecimento de nitrogênio líquido para conservar o material genético (sêmen) fornecido. Atualmente, são 301 inseminadores e/ou produtores de leite cadastrados que recebem sêmen, nitrogênio e fichas de controle de sêmen de forma gratuita da prefeitura. É crescente número de produtores que estão aderindo à técnica da inseminação, buscando capacitar e profissionalizar a propriedade.

Contudo, foi realizado pela Secretaria Municipal de Agricultura em parceria com a Associação Paranaense dos Criadores de Bovinos da Raça Holandesa (APCBRH) a qual disponibilizou seus técnicos (que não possui nenhuma relação com empresas privadas do segmento leite), avaliação genética no rebanho leiteiro, resultando dados relevantes e os princípios defeitos morfológicos, de influência genética apontados pelo trabalho foram: inserção de úbere anterior (com 49,07% dos animais), em segundo ligamento moléculado do úbere (com 37,37% dos animais), altura de úbere posterior (com 31,5% dos animais) e largura de úbere (com 28,61% dos animais).

Dessa forma a solicitação de compra de material genético (sêmen bovino congelado) com características morfológicas e produtivas está sendo realizada de modo a selecionar os touros, que repassados aos seus descendentes correção destes defeitos no rebanho presente no município.

Neste contexto temos, para utilização no programa, material genético nacional e importado sem restrição da compra a touros já adquiridos em licitações anteriores. Nos permitindo assim a utilização de sêmen melhor adaptado para cada rebanho diminuindo a presença de genes deletérios e defeitos genéticos.

No que diz respeito a quantidade solicitada, a mesma foi apurada de acordo com a demanda utilizada em média nos dois últimos anos.

Ao realizar pesquisa de preços através de orçamentos com empresas deste ramo de atividade observou-se que estes mostraram-se muito superiores aos praticados na última contratação. Foi também realizado pesquisa de orçamentos no Banco De Preços, porém, devido as descrições de cada item a serem solicitado serem especificamente determinados pela Secretaria Municipal de Agricultura de Francisco Beltrão, não foi possível concluir a busca. Desta forma foi utilizado o valor contrato através do Pregão Eletrônico nº 71/2021, e os orçamentos das empresas, nos itens 1,3,4,5 e 6, optado por fazer desse modo a mediana afim de garantir que todos os itens tenham valores para dar início a licitação, sendo que os valores mais elevados foram desconsiderados. O item 2 deu deserto no último pregão então foi utilizado os valores para a média dos orçamentos. O item 7 e 8 devido ao fato já ter dado deserto no último pregão e apenas uma empresa ter o sêmen solicitado, foi optado por não licitar.

3 – CRITÉRIOS DE JULGAMENTO



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

8– OBRIGAÇÕES:

DA CONTRATADA:

Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- A qualidade fecundante do sêmen fornecido, tal como concentração, espermatozoides pós-descongelamento, motilidade progressiva e vigor, deve obedecer aos critérios do MINISTERIO DA AGRICULTURA PECUARIA E ABASTECIMENTO (MAPA)

- O sêmen bovino deverá ser entregue acondicionado em raques com 10 (dez) doses, podendo a contratante não receber a mercadoria se não estiver nessa condição

- A Contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

- A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito horas) que antecede a data de entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto com a devida comprovação;

- A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

- Deverá entregar, durante toda a vigência do Contrato, a mesma marca dos sêmen apresentados na proposta.

DO CONTRATANTE:

- receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

- verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

- comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

- acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

- efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9 – ESPECIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS:



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor unitário R\$	Valor total R\$
01		SÊMEN BOVINO DA RAÇA HOLANDÊSA PRETO E BRANCO, PROVADO EM PROGÊNIE OU GENOMA, COM BASE AMERICANA (OU CONVERSÃO EQUIVALENTE) (INTERBULL, USDA, EMBRAPA E OUTROS), a partir da PROVA DE DEZEMBRO 2021 QUE ATENDA ÀS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TPI igual ou superior a 1000; PTA LEITE = positivo; PTA proteína libras = positivo; PTA libras gordura = positivo; Confiabilidade de produção igual ou superior a 70%; Composto de úbere = positivo; Composto de pernas e pés = positivo; Vida produtiva igual = positivo; Facilidade de parto igual ou inferior a 2.2%.	Dose	3700	R\$ 14,50	R\$ 53.650,00
02		SÊMEN BOVINO DA RAÇA HOLANDÊSA VERMELHO E BRANCO, PROVADO EM PROGÊNIE OU GENOMA, COM BASE AMERICANA (OU CONVERSÃO EQUIVALENTE) (INTERBULL, USDA, EMBRAPA E OUTROS), a partir da PROVA DE DEZEMBRO 2021 QUE ATENDA ÀS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TPI igual ou superior a 1000; PTA LEITE = positivo; PTA proteína = positivo; PTA gordura = positivo; Confiabilidade de produção igual ou superior a 70%; Composto de úbere = positivo; Composto de pernas e pés = positivo; Facilidade de parto igual ou inferior a 2.2%.	Dose	1000	R\$ 40,00	R\$ 40.000,00
03		SÊMEN BOVINO DA RAÇA HOLANDÊSA PRETO E BRANCO, PROVADO EM PROGÊNIE OU GENOMA, COM BASE AMERICANA (OU CONVERSÃO EQUIVALENTE) (INTERBULL, USDA, EMBRAPA E OUTROS), a partir da PROVA DE DEZEMBRO 2021 QUE ATENDA ÀS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TPI igual ou superior a 1000; PTA LEITE = positivo; PTA proteína = positivo; PTA gordura = positivo; Confiabilidade de produção igual ou superior a 70%; Composto de úbere = positivo; Composto de pernas e pés = positivo; composto corporal = positivo; Vida produtiva = positivo; Facilidade de parto igual ou inferior a 2.2%.	Dose	3700	R\$ 19,00	R\$ 70.300,00
04		SÊMEN BOVINO DA RAÇA HOLANDÊSA PRETO E BRANCO, PROVADO EM PROGÊNIE OU GENOMA, COM BASE AMERICANA (OU CONVERSÃO EQUIVALENTE) (INTERBULL, USDA, EMBRAPA E OUTROS), a partir da PROVA DE DEZEMBRO 2021 QUE ATENDA ÀS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TPI igual ou superior a 1500; PTA LEITE = 800 libras; PTA proteína = 15 libras; PTA gordura = ou >15 libras; Confiabilidade de produção igual ou superior a 70%; Composto de úbere = positivo; Composto de pernas e pés = positivo; composto corporal = positivo; Vida produtiva = ou >1.0; Facilidade de parto igual ou inferior a 2.2%.	Dose	1700	R\$ 30,60	R\$ 52.020,00
05		SÊMEN BOVINO DA RAÇA JERSEY, PROVADO	Dose	2200	R\$ 18,50	R\$ 40.700,00

Assinado por 3 pessoas: CLAUDIMAR ISIDORO DE CARLI, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/EPBF-C2B2-80E2-2811> e informe o código EPBF-C2B2-80E2-2811



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

		EM PROGÊNIE OU GENOMA, COM BASE AMERICANA (OU CONVERSÃO EQUIVALENTE) (INTERBULL, USDA, EMBRAPA E OUTROS), a partir da PROVA DE DEZEMBRO 2021 QUE ATENDA ÀS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: JPI = 50; PTA LEITE = positivo; PTA proteína libras = positivo; PTA libras gordura = positivo; Confiabilidade de produção igual ou superior a 70%; Índice de Úbere no Jersey (JUI): positivo; Vida produtiva: positivo; Células somáticas = ou <3,1; Classificação final para tipo: positivo.				
06		SÊMEN BOVINO DA RAÇA JERSEY, PROVADO EM PROGÊNIE OU GENOMA, COM BASE AMERICANA (OU CONVERSÃO EQUIVALENTE) (INTERBULL, USDA, EMBRAPA E OUTROS), a partir da PROVA DE DEZEMBRO 2021 QUE ATENDA ÀS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: JPI igual ou superior a 60; PTA LEITE = positivo; PTA proteína libras = ou >10; PTA libras gordura = ou >10; Confiabilidade de produção igual ou superior a 70%; Índice de Úbere no Jersey (JUI): positivo; Vida produtiva: positivo; Células somáticas = ou <3,1; Classificação final para tipo: positivo.	Dose	1700	R\$ 20,50	R\$ 34.850,00
07		SÊMEN BOVINO DA RAÇA JERSEY, PROVADO EM PROGÊNIE OU GENOMA, COM BASE AMERICANA (OU CONVERSÃO EQUIVALENTE) (INTERBULL, USDA, EMBRAPA E OUTROS), a partir da PROVA DE DEZEMBRO 2021 QUE ATENDA ÀS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: JPI igual ou superior a 90; PTA LEITE = ou > 500 libras; PTA proteína libras = ou >10; PTA libras gordura = ou >15; Confiabilidade de produção igual ou superior a 70%; Índice de Úbere no Jersey (JUI): positivo; Vida produtiva = positivo; Células somáticas = ou <3,1; Classificação final para tipo: = positiva.	Dose	--	--	
08		SÊMEN BOVINO DA RAÇA JERSEY, PROVADO EM PROGÊNIE OU GENOMA, COM BASE AMERICANA (OU CONVERSÃO EQUIVALENTE) (INTERBULL, USDA, EMBRAPA E OUTROS), a partir da PROVA DE DEZEMBRO 2021 QUE ATENDA ÀS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: JPI igual ou superior a 90; PTA LEITE = ou > 500 libras; PTA proteína libras = ou >10; PTA libras gordura = ou >15; Confiabilidade de produção igual ou superior a 70%; Índice de Úbere no Jersey (JUI): positivo; Vida produtiva = positivo; Células somáticas = ou <3,1; Classificação final para tipo: = positiva.	Dose	--	--	

VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R\$ 291.520,00

10 – RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da receita própria do município.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

11 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

O recebimento dos *bens*, a fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato, será efetuado pelos servidores Zenita Miranda cujo CPF 706.755.389-04, inspetora sanitária, cujo CPF 067.008.799-81 agente administrativo da Secretaria Municipal de Agricultura, e o Secretário de Agricultura Claudimar Isidoro de Carli CPF: 456.813.689-04, Telefone (46) 3520-2180 a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

12 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:

- Data de envio do termo 19/04/2022
- Secretaria Municipal de Agricultura
- Nome do elaborador deste Termo de Referência: Geovana Tres
- Telefone para Contato: (46) 3520-2180
- Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

13 – AUTORIZAÇÃO

Francisco Beltrão,

Claudimar Isidoro De Carli
Secretário Municipal de Agricultura

Antonio Carlos Bonetti
Sec. Mun. de Administração

Cleber Fontana
Prefeito Municipal

14 - ANEXOS

Estamos anexando documentos para subsidiarem o procedimento licitatório de aquisição referidos ingressos.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

ANEXO I – Orçamentos
ANEXO II – Obtenção da mediana

ANEXO II – OBTENÇÃO DA MEDIANA/ MÉDIA

ITEM	EMPRESA1	EMPRESA2	EMPRESA3	EMPRESA4	EMPRESA5	MÉDIA
	DNA	EVOLUTION	SEMEX	Pregão 71/2021 ATA 450/2021	Pregão 71/2021 ATA 499/2021	
01	R\$ 26,00 desconsiderado	R\$ 23,00	R\$ 36,00 desconsiderado	R\$ 6,00	—	R\$14,50
02	R\$ 30,00	--	R\$ 50,00	--		R\$ 40,00
03	R\$ 28,00	--	R\$ 36,00 desconsiderado	--	R\$ 10,00	R\$19,00
04	--	--	R\$ 38,00	--	R\$ 23,20	R\$30,60
05	R\$ 30,00	--	R\$ 45,00 desconsiderado	R\$ 7,00		R\$18,50
06	R\$ 35,00 desconsiderado	R\$ 30,00	R\$ 36,00 desconsiderado	---	R\$ 11,00	R\$20,50
07	--	--	R\$ 49,00	---		--
08	--	--	R\$ 55,00	---		--

Assinado por 3 pessoas: CLAUDIMAR ISIDORO DE CARLI, ANTONIO CARLOS BONETTI e ANTONIO PEDRON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/EF9F-C2B2-80E2-2811> e informe o código EF9F-C2B2-80E2-2811





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: EF9F-C2B2-80E2-2811

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

- ✓ CLAUDIMAR ISIDORO DE CARLI (CPF 456.XXX.XXX-04) em 22/04/2022 14:42:33 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ANTONIO CARLOS BONETTI (CPF 340.XXX.XXX-49) em 24/04/2022 18:28:50 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ANTONIO PEDRON (CPF 196.XXX.XXX-49) em 26/04/2022 15:26:18 (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://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/EF9F-C2B2-80E2-2811>