



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO

CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.

FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

SECRETARIA SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE.

RECURSO: PRÓPRIO.

JUSTIFICATIVA: O objeto da presente licitação é a compra de sêmen bovino para melhoramento genético do rebanho municipal e de duas unidades de botijão para armazenamento de doses de sêmen bovino. A compra será feita para atender a demanda do programa de melhoramento genético desenvolvido pelo município, visando êxito na realização dos trabalhos inerentes as atividades da Secretária Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ENTRE AS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresa ou instituição especializada em fornecimento de sêmen bovino de alta qualidade e idoneidade, para melhoramento genético do rebanho municipal, e duas unidades de botijão para armazenamento de doses de sêmen bovino. Neste sentido, as pesquisas foram realizadas no site do PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas), nos municípios de: Nova Erechim/SC; Arvoredo/SC; Arabutã/SC, e com as empresas Semex do Brasil Comércio, Importação e exportação; Alta Genetics do Brasil; Bio Select Representação Comercial LTDA; Agroveterinária Princesa LTDA; Volta Industrial Agropecuária LTDA; também realizou-se uma pesquisa de preço na loja virtual da empresa ABS (American Breeders Service) de um botijão criogênico com capacidade de armazenamento de 11 litros de nitrogênio e 650 doses de sêmen bovino, esta pesquisa foi feita no dia 08/10/2024, às 15:20h. Segue indicação de potenciais fornecedores/prestadores de serviços: Accelerated Genetics do Brasil LTDA. As referências orçamentárias foram obtidas através do envio de um e-mail oficial para as empresas do ramo de interesse e da pesquisa de preço em lojas online.

DESCRIÇÃO DO OBJETO: A presente aquisição se justifica para a manutenção do programa de melhoramento genético do rebanho bovino do município, aumentando a produtividade de leite e carne, conseqüentemente a rentabilidade dos produtores do município, gerando uma melhor qualidade de vida dos mesmos.



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO

CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.

FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

DESCRIÇÃO DOS ITENS:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	Unidade	Quantidade
1	Sêmen bovino da raça Holandesa, cor preto e branco, convencional, a base da prova deve ser de consulta aberta no Dairy Bulls ou equivalente Interbull e não inferior a agosto de 2024, com as seguintes características mínimas: - TPI igual ou superior a 2600; - PTA leite igual ou superior a 600 libras; - Confiabilidade de produção igual ou superior a 79%; - Confiabilidade de TIPO igual ou superior a 77%; - Porcentagem proteína maior ou igual a 0.02%; - Porcentagem de gordura maior ou igual a 0.06%; - PTA Tipo igual ou maior a 0.50; - Score de células somáticas igual ou menor a 2.9; - Vida produtiva igual ou superior a 4.0; - Facilidade de parto igual ou menor a 2; - Composto de úbere igual ou superior a 1.0; - Composto de pernas e pés maior ou igual a 0.02; - DPR maior ou igual a zero; - Beta Caseína: A2A2.	uni	740
2	Sêmen bovino da raça Holandesa, cor preto e branco, convencional, a base da prova deve ser de consulta aberta no Dairy Bulls ou equivalente Interbull e não inferior a agosto de 2024, com as seguintes características mínimas: - TPI igual ou superior a 2650; - PTA leite igual ou superior a 500 libras; - Estatura igual ou menor a 1; - Confiabilidade de produção igual ou superior a 78%; - Confiabilidade de TIPO igual ou superior a 77%; - PTA Tipo igual ou maior a 0.60; - Score de células somáticas igual ou menor a 2.9; - Vida produtiva igual ou superior a 3,5; - Facilidade de parto igual ou menor a 2.2; - Composto de úbere igual ou superior a 0.9; - Beta Caseína: A2A2.	uni	490
3	Sêmen bovino da raça Jersey, com prova oficial de consulta aberta no Dairy Bulls ou equivalente Interbull, com prova atualizada não inferior a agosto de 2024 , que contenha as seguintes características mínimas: - JTPI igual ou superior a 100; - PTA leite igual ou superior a 350LBS; - Confiabilidade de produção igual ou superior a 77% - PTA Proteína igual ou maior a 30 (em libras); - PTA Gordura igual ou maior a 30 (em libras); - PTA Tipo igual ou maior a 1; - Score de células somáticas igual ou inferior a 3.05;	uni	560



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO

CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.

FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

	<ul style="list-style-type: none">- JUI igual ou superior a 11;- Ligamento central do úbere positivo;- Estatura igual ou maior a zero;- Confiabilidade de TIPO igual ou superior a 78%;- Beta Caseína: A2A2.		
4	Sêmen bovino da raça Jersey, com prova oficial de consulta aberta no Dairy Bulls ou equivalente Interbull, com prova atualizada não inferior a agosto de 2024 , que contenha as seguintes características mínimas: <ul style="list-style-type: none">- JTPI igual ou superior a 110;- PTA leite igual ou superior a 500 LBS;- Confiabilidade de produção igual ou superior a 77%- PTA Tipo igual ou maior a 1.5;- Score de células somáticas igual ou inferior a 3;- JUI igual ou superior a 12;- Vida produtiva igual ou maior a 3;- Beta Caseína: A2A2.	uni	490
5	Sêmen bovino da raça Red Angus, importado, com prova pela Associação Americana de Red Angus, com prova atualizada não inferior a abril de 2024 , com as seguintes características mínimas: Facilidade de Parto Direta (CED): DEP igual ou maior a 12; Peso ao nascer (BW): DEP igual ou menor a zero; Peso a desmama (WW): DEP igual ou maior a 60; Peso ao ano (YW): DEP igual ou maior a 110; Peso de carcaça (CW): DEP igual ou maior a 23; Marmorio (Marb): DEP igual ou maior a 0.25.	uni	590
6	Sêmen bovino da raça Polled Hereford, importado, com prova pela Associação Americana de Hereford, prova atualizada não inferior a agosto de 2024 , que contenha as seguintes características mínimas: Facilidade de parto (Calving Ease): DEP igual ou maior a 12; Peso ao nascer (Birth Weight): DEP igual ou menor a -1.0; Peso ao ano (Yearling Weight): DEP igual ou maior a 70; Peso de Carcaça (Carc. Weight): DEP igual ou maior a 60.	uni	150
7	Sêmen bovino da raça Aberdeen Angus, importado, com prova pela Associação Americana da Angus, prova não inferior a agosto de 2024 , com as seguintes características mínimas: Facilidade de Parto Direta (CED): DEP igual ou maior a 12; Peso ao nascer (Birth Weight): DEP igual ou menor a -1; Peso a desmama (Weaning Weight): DEP igual ou maior a 59; Peso ao ano (Yearling Weight): DEP igual ou maior a 115;	uni	340



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO

CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.

FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

8	Bainha francesa (universal) para inseminação artificial em bovinos. Pacotes com 50 unidades.	uni	55
9	Luva descartável para inseminação artificial com 90 cm de comprimento, E.V.A. Caixas com 100.	uni	40
10	Botijão criogênico para armazenamento de doses de sêmen bovino, com as seguintes características mínimas: Capacidade de armazenagem de nitrogênio líquido de 20 (vinte) litros; capacidade de armazenagem de sêmen em palhetas médias de 650 (seiscentos e cinquenta) doses; possuir 06 (seis) canecas (canisters) metálicas inoxidáveis; garantia de 04 (quatro) anos contra defeitos de fabricação a contar do recebimento definitivo da nota fiscal.	uni	01
11	Botijão criogênico para armazenamento de doses de sêmen bovino, com as seguintes características mínimas: Capacidade de armazenagem de nitrogênio líquido de 11 (onze) litros; capacidade de armazenagem de sêmen em palhetas médias de 650 (seiscentos e cinquenta) doses; possuir 06 (seis) canecas (canisters) metálicas inoxidáveis; as canecas (canisters) devem possuir medidas de alturas de 279mm (duzentos e setenta e nove milímetros) e diâmetros de 43mm (quarenta e três milímetros); garantia de 03 (três) anos contra defeitos de fabricação a contar do recebimento definitivo da nota fiscal.	uni	01

GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO EM BAIXO, MÉDIO OU ALTO:

Grau Alto, pela necessidade de aquisição de sêmen bovino para atender a demanda de inseminação artificial nos animais do município.



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO

CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.

FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRO OBJETO DFD (quando houver):

RAZÃO DA ESCOLHA DO CONTRATADO (APENAS NOS CASOS DE CONTRATAÇÃO DIRETA):

EXIGÊNCIAS PARA A HABILITAÇÃO: Documentos exigidos pela Lei 14.133/21, Artigo 63.

LOCAL DA ENTREGA: Secretária Municipal de Agricultura e Meio Ambiente sito a rua Pedro Sampietro, número 160, Centro, Presidente Castello Branco / SC.

NECESSIDADE DE AMOSTRA: () SIM (x) NÃO

FISCAL DO CONTRATO: Robson Guilherme Lorenzetti.

PRAZO DE EXECUÇÃO: O contrato terá vigência por um período de 12 meses podendo ser prorrogado conforme a necessidade da contratante.

Os Materiais deverão ser entregues na Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente do município de Presidente Castello Branco/SC, devendo seguir as recomendações:

- Os itens deverão ser entregues em até 05 (cinco) dias corridos após a emissão/envio da Autorização de Fornecimento (AF) devidamente encaminhada pelo Município de Presidente Castello Branco através de endereço de correio eletrônico (e-mail).
- Os itens deverão ser entregues de forma parcelada, sem quantidades mínimas, na Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente do município de Presidente Castello Branco, na Autorização de Fornecimento (AF).
- Será dado como retirada / recebida, a Nota de Empenho ou Autorização de Fornecimento (AF), enviada via correio eletrônico (e-mail).
- Em hipótese alguma será admitido entrega de produtos com marca divergente à indicada na proposta da licitante.
- A não entrega dentro dos prazos fixados sem devida justificativa aceita pelo Município enseja na possibilidade de aplicação de sanções e penalidades previstas na lei 14.133/2021.
- Constatadas irregularidades no objeto entregue, a empresa terá um prazo de 48 (Quarenta e oito) horas para substituição dos produtos e/ou correção das irregularidades, contados do envio de e-mail de apontamento.
- Toda vez que houver a entrega de algum item, a CONTRATADA emitirá a respectiva e correspondente nota fiscal, na qual constará, entre outros, as especificações contidas na respectiva requisição.
- A entrega deverá acontecer em horário de expediente, de segunda a sexta-feira das 07h30 às 11h30 e das 13h00 às 17h00 e deverá ser acompanhada por servidor competente do Município de Presidente Castello Branco.

PESQUISA DE PREÇOS: Foram utilizados como parâmetros de preços os orçamentos realizados com os fornecedores dos produtos, bem como pesquisas em editais de licitação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO

CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.

FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

1. Pesquisa com Fornecedores: As pesquisas foram realizadas no site do PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas), nos municípios de: Nova Erechim/SC; Arvoredo/SC; Arabutã/SC, pesquisas realizadas no dia 08/10/2024, às 14:00h, e com as empresas Semex do Brasil Comércio, Importação e exportação; Alta Genetics do Brasil; Bio Select Representação Comercial LTDA; Agroveterinária Princesa LTDA; Volta Industrial Agropecuária LTDA; também realizou-se uma pesquisa de preço na loja virtual da empresa ABS (American Breeders Service) de um botijão criogênico com capacidade de armazenamento de 11 litros de nitrogênio e 650 doses de sêmen bovino, esta pesquisa foi feita no dia 08/10/2024, às 15:20h. Segue indicação de potenciais fornecedores/prestadores de serviços: Accelerated Genetics do Brasil LTDA.

EMPRESA	CNPJ	TOTAL
Bio Select Representação Comercial LTDA	23.318.535/0001-00	79.420,00
Semex do Brasil Comércio, Importação e exportação	00.593.476/0001-83	88.670,00
Alta Genetics do Brasi	00.771.945/0001-07	200.670,00
Volta Industrial Agropecuária LTDA	45.450.285/0001-09	12.721,00
Agroveterinária Princesa LTDA;	04.484.322/0001-04	6.090,00

OBSERVAÇÕES: As pesquisas foram realizadas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), em empresas do ramo e em lojas virtuais, assim sendo segue documentos comprobatórios em anexo, para dar legalidade na contratação.

Município de Presidente Castello Branco/SC, 04 de Outubro de 2024.

Robson Guilherme Lorenzetti

Médico Veterinário.

Carlos Eduardo Machado

Secretário Municipal

de Agricultura e Meio Ambiente.

DESTINADO AO SETOR DE LICITAÇÃO



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO

CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, Nº 29.

FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

Recebido em ____/____/____