



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

TERMO DE REFERÊNCIA

[Lei Federal nº 14.133/2021](#): [art. 6º, XXIII](#) c/c [art. 40, § 1º](#)

ELEMENTOS

1. Definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação:

R: O presente Termo de Referência (TR) tem por objeto a futura e eventual aquisição de materiais genéticos bovinos, luvas descartáveis para inseminação artificial, bainhas francesas para inseminação artificial em bovinos e botijões criogênicos, esses itens serão utilizados para fomentar o Programa de Melhoramento Genético de Bovinos da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente do município de Presidente Castello Branco/SC, conforme especificações constantes nesse termo de referência. O contrato terá vigência por um período de 12 meses podendo ser prorrogado conforme a necessidade da contratante.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS ITENS	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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;	Un.	740	R\$ 42,00	R\$ 31.080,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, N° 29.
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

	<ul style="list-style-type: none">- Composto de pernas e pés maior ou igual a 0.02;- DPR maior ou igual a zero;- Beta Caseína: A2A2.				
2	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.	Un.	490	R\$ 42,00	R\$ 20.580,00
3	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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;- 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%;	Un.	560	R\$ 42,66	R\$ 23.889,60



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

	- 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: - 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.	Un.	490	R\$ 44,00	R\$ 21.560,00
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; Marmoreio (Marb): DEP igual ou maior a 0.25.	Un.	590	R\$ 31,00	R\$ 18.290,00
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.	Un.	150	R\$ 30,90	R\$ 4.635,00
7	Sêmen bovino da raça Aberdeen Angus, importado, com prova pela Associação Americana da Angus, prova não inferior a agosto de	Un.	340	R\$ 29,66	R\$ 10.084,40



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

	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;				
8	Bainha francesa (universal) para inseminação artificial em bovinos. Pacotes com 50 unidades.	Un.	55	R\$ 43,30	R\$ 2.381,50
9	Luva descartável para inseminação artificial com 90 cm de comprimento, E.V.A. Caixas com 100	Un.	40	R\$ 109,00	R\$ 4.360,00
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.	Un.	01	R\$ 5.043,22	R\$ 5.043,22
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	Un.	01	R\$ 6.511,50	R\$ 6.511,50



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

	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.				

2. Especificação do produto, preferencialmente conforme catálogo eletrônico de padronização, observados os requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança.

OBS: Foi pesquisado o código e descrição no seguinte LINK: <https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca>

ITEM	GRUPO	CÓDIGO DO ITEM CONFORME CATÁLOGO ELETRÔNICO	DESCRIÇÃO DO ITEM CONFORME CATÁLOGO ELETRÔNICO
1 e 2	11998	418846	Sêmen bovino raça Holandesa
3 e 4	11998	420289	Sêmen bovino raça Jersey
5	11998	412055	Sêmen bovino raça Red Angus
6	11998	412054	Sêmen bovino Polled Hereford
7	11998	412056	Sêmen bovino Aberdeen Angus
8	14097	417949	Bainha Francesa
9	14097	617185	Luva Descartável para Inseminação Artificial
10	11479	292149	Botijão Criogênico 20 litros
11	11479	401528	Botijão Criogênico 11 litros

3. Fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas.

R: A contratação está fundamentada no estudo técnico preliminar – ETP- número 00024/2024

4. Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto.

R: Aquisição de material genético de bovinos, luvas, bainhas e nitrogênio líquido para atender a demanda dos produtores rurais através do Programa de Melhoramento Genético de Bovinos do município previsto na legislação que concede incentivo, pois possibilita ao produtor rural o acesso a material genético de qualidade, aumentando a produtividade e a qualidade dos animais do rebanho.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, N° 29.
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

5. Requisitos da contratação

R:

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 providencias 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 Municipal de Agricultura e Meio Ambiente de Presidente Castello Branco/SC 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. Modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento.

R: 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).



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, N° 29.
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

- 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.

7. Modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade.

R: Será dado como retirada / recebida, a Nota de Empenho ou Solicitação de Fornecimento (SF), enviada via correio eletrônico (e-mail): medicoveterinario@castellobranco.sc.gov.br. O recebimento do objeto será realizado de forma provisória e definitiva, sendo que o pagamento está condicionado ao recebimento definitivo. Os recebimentos serão feitos com aceite do fiscal no verso da Nota Fiscal (NF), sendo observado todos os requisitos mencionados no tópico anterior. O contrato deverá ser fielmente executado pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/2021, e as partes responderão pelas consequências de sua inexecução total ou parcial. A fiscalização do contrato ficará sob responsabilidade do servidor, Médico Veterinário, Robson Guilherme Lorenzetti. A fiscalização de que trata estes itens 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. O fiscal do contrato anotará todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados, informando a seus superiores, em tempo hábil para a adoção de medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência. O contratado fica obrigado a corrigir, reparar, remover, ou substituir, as suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais/equipamentos nela empregados. O contratado também fica responsável pelos danos causados diretamente à



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, N° 29.
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

administração ou a terceiros, em razão da execução do contrato. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato. Os recebimentos serão feitos com aceite do fiscal no verso da Nota Fiscal (NF), sendo observado todos os requisitos mencionados anteriormente.

8. Critérios de medição e de pagamento.

R: Para o pagamento dos serviços pela Administração Pública Municipal, será observada a ordem cronológica para cada fonte diferenciada de recursos, devendo ser apresentado a Nota Fiscal (NF) devidamente atestado pelo servidor responsável, acompanhada de Solicitação de Fornecimento (SF). O pagamento será sempre realizado em até 30 dias do mês subsequente a prestação do serviço mediante depósito bancário em conta da Contratada, pix ou boleto bancário conforme cronograma da empresa. Será de responsabilidade do licitante o recolhimento de todos os impostos inerentes ao objeto, caso não venha impresso na nota fiscal, os descontos poderão ser providenciados pela administração municipal. Nenhum pagamento será efetuado ao contratado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

9. Forma e critérios de seleção do fornecedor.

R: Será feito um pregão eletrônico para todos os interessados e o critério de julgamento será o menor preço para cada item da licitação.

10. Estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado.

R: Estimativas do valor de contratação para cada item do orçamento podem ser encontradas no documento do Excel, em anexo, intitulado: "MÉDIA ORÇAMENTÁRIA".

Em busca por outras contratações similares de outras prefeituras, efetuou-se pesquisas no site do PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas) na data de 08 de outubro de 2024 às 14:00hs, localizando contratações com o mesmo/ e ou similar objeto:

Prefeitura Municipal de Paial/SC, Prefeitura Municipal de Concórdia/SC, Prefeitura Municipal de Arabutã/SC, Prefeitura Municipal de Nova Erechim/SC, Prefeitura Municipal de Arvoredo/SC.

Pesquisa realizada no Portal Nacional de Compras 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

No portal Nacional de contratações públicas efetuou-se pesquisas, no dia 08 de outubro de 2024 às 14:00hs, para composição dos orçamentos dos itens: item 05 (correspondente a sêmen bovino da raça Red Angus); item 06 (correspondente sêmen bovino da raça Polled Hereford); item 08 (correspondente a Baínha Francesa universal para inseminação artificial em bovinos); item 09 (correspondente a luva descartável para inseminação artificial em bovinos); item 10 (correspondente a um botijão criogênico para armazenamento de doses de sêmen bovino, com capacidade de armazenamento de 20 litros de nitrogênio).

Link de acesso utilizado para pesquisa no site PNCP, pesquisas efetuadas no dia 08 de outubro de 2024:

<https://pncp.gov.br/app/editais?q=s%C3%A0men%20bovino%20%20&status=encerradas&pagina=1> Todos os Documentos de orçamentação e outros documentos necessários estão em

anexo.

OBSERVAÇÕES: As pesquisas foram realizadas no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e também em contratações similares de outras prefeituras, sobre as referências, assim sendo segue documentos comprobatórios em anexo, para dar legalidade na contratação. Vislumbra-se que os valores são compatíveis com o praticado pelo mercado conforme pode-se comprovar através das informações levantadas no Formulário de Pesquisa de Preços e documentos juntados conforme Decreto Municipal n.º 6.083/2023.

Fundamentação Legal: Lei 14.133/2023, c/c Decreto Municipal nº 5.084/23, alterado pelo Decreto nº 6.003/23.

11. Adequação orçamentária.

R: Parecer contábil em anexo assinado pelo contador Vilmar Picinatto.

12. Indicação dos locais de entrega dos produtos e das regras para recebimentos provisório e definitivo, quando for o caso.

R: Os produtos deverão ser entregues pela entidade vencedora mediante a Solicitação de Fornecimento (SF) da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, situada na Rua Pedro Sampiero – Centro, Município de Presidente Castello Branco/SC, em horário de expediente, das 7:30 às 11:30 horas e das 13:00 às 17:00 horas. Será dado como retirada / recebida, a Nota de Empenho ou Solicitação de Fornecimento (SF), enviada via correio eletrônico (e-mail): compras@castellobranco.sc.gov.br. O recebimento do objeto será realizado de forma provisória e definitiva, sendo que o pagamento está condicionado ao recebimento definitivo. Os recebimentos serão feitos com aceite do fiscal no verso da Nota Fiscal (NF).

13. Especificação da garantia exigida e das condições de manutenção e assistência técnica,



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO
CNPJ: 82.777.244/0001-40 - RUA ALBERTO ERNESTO LANG, N° 29.
FONE: (49) 3457-1122 - CEP: 89745-000 - compras@castellobranco.sc.gov.br

quando for o caso.

R: Para essa contratação, a garantia dos serviços prestados é prevista no Código de Defesa do Consumidor, que visa reparar um serviço que não foi entregue como se espera ou como foi planejado.

Para assegurar a qualidade e a durabilidade dos materiais adquiridos, serão exigidas garantias específicas dos fornecedores. A seguir estão as garantias mínimas que devem ser atendidas:

- Para o botijão criogênico para armazenamento de doses de sêmen bovino com capacidade de armazenagem de nitrogênio líquido de 20 (vinte) litros e capacidade de armazenagem de sêmen em palhetas médias de 650 (seiscentos e cinquenta) doses, exige-se garantia de 04 (quatro) anos contra defeitos de fabricação a contar do recebimento definitivo da nota fiscal.
- Para o botijão criogênico para armazenamento de doses de sêmen bovino com capacidade de armazenagem de nitrogênio líquido de 11 (onze) litros e capacidade de armazenagem de sêmen em palhetas médias de 650 (seiscentos e cinquenta) doses, exige-se garantia de 03 (três) anos contra defeitos de fabricação a contar do recebimento definitivo da nota fiscal.
- As bainhas Francesas universais para inseminação artificial em bovinos e as luvas descartável para inseminação artificial em bovinos devem ser entregues em seus respectivos envoltórios, íntegras, sem defeitos, com prazos de validade corretos e em quantidade correspondente ao pedido de Solicitação de Fornecimento (SF).
- O sêmen bovino deve ser entregue, conforme Solicitação de Fornecimento (SF), conservado em nitrogênio líquido (à temperaturas de -196°C), sendo manuseado minimamente possível evitando a exposição demasiada à temperatura ambiente. As doses de sêmen devem ser viáveis, íntegras e conter o número e o nome de identificação do touro. No momento da entrega, a caneca que contém o sêmen deverá ser levantada até no máximo cinco centímetros abaixo da boca do botijão para que as doses sejam retiradas, esse manuseio é realizado com o auxílio de uma pinça própria para essa função.

Condições de Manutenção e Assistência Técnica.

Fornecimento de Manuais e Instruções: os fornecedores devem fornecer manuais detalhados e instruções de uso, instalação e manutenção para todos os materiais adquiridos.

Reposição e Troca: Em caso de defeitos de fabricação, os fornecedores devem providenciar a reposição ou troca dos materiais sem custo adicional para o município. Procedimentos claros para a solicitação de troca ou reparo devem ser estabelecidos e comunicados ao município.

Atendimento das Exigências.

Para garantir o atendimento dessas exigências, os seguintes documentos e ações serão solicitados aos fornecedores:



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

Certificados de Garantia: Todos os materiais devem ser acompanhados de certificados de garantia emitidos pelos fabricantes.

Certificados de Conformidade: Documentação comprovando a conformidade dos materiais com as normas técnicas aplicáveis.

Manual de Uso e Manutenção: Fornecimento de manuais detalhados para todos os materiais, contendo informações sobre uso, manutenção e cuidados necessários.

14. Disposições Gerais:

Afim de evitar a consanguinidade entre os animais do rebanho bovino e possíveis problemas em decorrência desta, as licitantes devem cotar sêmens de touros diferentes aos contratados nas licitações anteriores pela Prefeitura Municipal de Presidente Castello Branco/SC (como está descrito no Estudo Técnico Preliminar - ETP Nº. 00024/2024), sendo eles:

Raça dos Touros	Nome do animal	NAAB	Empresa	Ano
Holandês	MONTANA	200 HO 11535	Semex	2023
Holandês	PITTSBURGH	200 HO 11715	Semex	2023
Holandês	ABBA	011 HO 12264	Alta	2022
Holandês	DARTAGNAN	200 HO 11042	Semex	2022
Holandês	STOXXINDEX	200 HO 11396	Semex	2021
Holandês	SCOOBY	200 HO 11490	Semex	2021
Holandês	ALTASEVERINO	011 HO 12177	Alta	2020
Holandês	ALTAMANOR	011 HO 12270	Alta	2020
Holandês	RHYS	200 HO 10605	Semex	2019
Holandês	GALAPAGOS	200 HO 10376	Semex	2019
Jersey	DEVOUR	200 JE 01293	Semex	2023
Jersey	EWOK	200 JE 01317	Semex	2023
Jersey	WHISTLER	200 JE 01140	Semex	2022
Jersey	ALTALATRELL	011 JE 07034	Alta	2022
Jersey	BRIGGS	200 JE 01146	Semex	2021
Jersey	DIOR	200 JE 01179	Semex	2021
Jersey	MERLIN	200 JE 00243	Semex	2020
Jersey	COGNAC	200 JE 01183	Semex	2020
Jersey	SPARKY MATTIE	011 JE 01232	Alta	2019
Jersey	TIGNISH	200 JE 01062	Semex	2019

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

Carlos Eduardo Machado
Secretário da Agricultura e Meio Ambiente