



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: Aquisição de botijão criogênico para estoque e conservação de sêmen bovino e contratação de empresa especializada na prestação de serviço de fornecimento e entrega de nitrogênio líquido para conservação de sêmen bovino. O nitrogênio líquido é entregue a granel e depositado em botijões criogênicos próprios para essa função. A aquisição de nitrogênio líquido e do botijão criogênico são necessários para a manutenção do programa de melhoramento genético do rebanho bovino do município de Presidente Castello Branco/SC, este programa têm as finalidades, entre outras, de aumentar a produtividade animal de leite e carne e conseqüentemente a rentabilidade dos produtores do município, gerando uma melhor qualidade de vida dos mesmos.

JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ENTRE AS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

A contratação de empresas especializadas no fornecimento de nitrogênio líquido para conservação de sêmen bovino, justifica-se pela qualidade (pureza) do nitrogênio fornecido pelas empresas, pela complexidade de transporte, armazenamento e manuseio, e por não haver fornecedores deste material no município.

A aquisição de botijão criogênico justifica-se pela necessidade de armazenamento e conservação de doses de sêmen bovino, e por não haver fornecedores deste material no município.

Conforme pesquisas de mercado realizadas, para solução da necessidade administrativa, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresa ou instituição especializada em fornecimento de nitrogênio líquido para conservação de sêmen bovino e na aquisição de botijão criogênico. Neste sentido, pesquisas foram realizadas no site do PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas), para averiguação de licitações similares de nitrogênio líquido e de botijão criogênico, as pesquisas foram realizadas em editais com status encerrados de municípios catarinenses. No site do PNCP, acessado no dia 13 de novembro de 2024, foram encontradas licitações para nitrogênio líquido nas prefeituras municipais de Jaborá/SC e Concórdia/SC, e de um botijão criogênico na prefeitura municipal de Major Vieira/SC. As referências orçamentárias foram obtidas através do envio de e-mails oficiais para as empresas do ramo de interesse e através de pesquisas no site do PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas).

DESCRIÇÃO DO OBJETO:



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. Nitrogênio líquido (ONU 1977, subclasse 2.2, fórmula molecular N₂, à temperatura de -196°C) para conservação de sêmen bovino mantido em botijões criogênicos próprios para essa função, nitrogênio líquido fornecido a granel a partir de veículos licenciados para essa função.
2. 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 armazenamento 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.

DESCRIÇÃO DO ITEM:

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL
01	Litros	1500	NITROGÊNIO LIQUIDO REFRIGERADO, ONU 1977, SUBCLASSE 2.2, PARA ABASTECIMENTO DE BOTIJÕES CRIOGÊNICOS PARA ARMAZENAGEM E CONSERVAÇÃO DE SÊMEN BOVINO.	R\$ 7,44	R\$ 11.160,00
02	Un.	1	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 armazenamento 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.	R\$ 5.271,57	R\$ 5.271,57
				VALOR TOTAL	R\$ 16.431,57



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

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

Grau alto, por se tratar de insumos indispensáveis para o armazenamento e conservação das doses de sêmen bovino, e a consequente manutenção do programa de melhoramento genético do rebanho bovino municipal.

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

A contratação de empresa especializada no fornecimento de nitrogênio líquido consta nos contratos: nº.: 128/2023 PL; nº.: 52/2023 PR; nº.: 39/2023 PL; nº 24/2023 PL; e dispensa de licitação nº 12/2023. A contratação de botijão criogênico (com capacidade de 20 litros) consta no contrato nº 65/2024 PE.

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

EXIGÊNCIAS PARA A HABILITAÇÃO:

LOCAL DA ENTREGA: Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente situada na rua Pedro Sampietro, número 160, Centro, Presidente Castello Branco/SC. O Aviso de entrega podem estar sendo encaminhado via e-mail no endereço eletrônico: compras@castellobranco.sc.gov.br ; medicoveterinario@castellobranco.sc.gov.br ;

NECESSIDADE DE AMOSTRA: () SIM (x) NÃO

FISCAL DO CONTRATO: Funcionário público, médico veterinário, 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).
- O item deverá ser entregue 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.



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

- 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/SC.

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).

1. Nitrogênio Líquido: no portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) efetuou-se pesquisas na data de 13 de novembro de 2024 as 14:00hs, tendo localizado compras com o mesmo objeto de nossa contratação:

MUNICÍPIO (PNCP)	VALOR UNITÁRIO DE NITROGÊNIO LÍQUIDO (PREÇO/LITRO)	VALOR TOTAL, BASEADO EM 1.500L
Jaborá/SC	R\$ 6,32	R\$ 9.480,00
Concórdia/SC	R\$ 3,00	R\$ 4.500,00

- 1.1 Pesquisa direta com fornecedores:

EMPRESA	CNPJ	VALOR UNITÁRIO DE NITROGÊNIO LÍQUIDO (PREÇO/LITRO)	VALOR TOTAL, BASEADO EM 1.500L
NITROSEMEN PRODUTOS AGROPECUÁRIOS EIRELI	85.093.524/0001-27	R\$ 13,00	R\$ 19.500,00

2. Botijão Criogênico (com capacidade de 20L): no portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) efetuei pesquisas na data de 13 de novembro de 2024 as 14:50hs, tendo localizado compras com o mesmo objeto de nossa contratação:



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

MUNICÍPIO (PNCP)	VALOR UNITÁRIO, BOTIJÃO CRIOGÊNICO (com capacidade de 20L)	VALOR TOTAL
Major Vieira/SC	R\$ 3.398,29	R\$ 3.398,29

2.1 Pesquisa direta com fornecedores:

EMPRESA	CNPJ	VALOR UNITÁRIO, BOTIJÃO CRIOGÊNICO (com capacidade de 20L)	VALOR TOTAL
Volta Industrial Agropecuária LTDA.	45.450.285.0001/09	5.928,00	5.928,00
Alta Genéticos do Brasil LTDA	00.771.945/0001-07	7.310,00	7.310,00
RD Produtos Criogênicos LTDA	55.422.008/0001-38	4.450,00	4.450,00

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

Presidente Castello Branco/SC, 07 de janeiro de 2025.

Robson Guilherme Lorenzetti

Médico Veterinário, Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

Carlos Eduardo Machado

Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente.

DESTINADO AO SETOR DE LICITAÇÃO

Recebido em ____/____/____