



PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA
ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, AGRICULTURA E PECUÁRIA
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

DFD – DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 03 / 2026.

OBJETIVO COMPLETO

Registro de preços para futura e eventual aquisição de nitrogênio líquido, com fornecimento fracionado, destinado ao atendimento do Programa Gado Novo, desenvolvido pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária.

DATA RECOMENDADA PARA A CONTRATAÇÃO

O objetivo deverá contratado até: 30 / 06 / 2026

INFORMAÇÃO DA UNIDADE / SETOR / SERVIDOR

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária.

Responsável pela demanda: Cláudio Martins de Souza

E-mail: meioambiente.funil@gmail.com

INDICAÇÃO DO MEMBRO RESPOSAVEL PELA FISCALIZAÇÃO

NOME: Cláudio Martins de Souza

INFORMAÇÃO ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

TIPO DE ITEM

material de consumo equipamento/material permanente obras

serviço continuado serviço não continuado serviço de engenharia

DESCRIÇÃO OBJETIVA DA SOLICITAÇÃO

O presente documento tem por finalidade justificar a necessidade da aquisição de nitrogênio líquido, destinado ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária, visando à execução, manutenção e continuidade das atividades desenvolvidas no Projeto Gado Novo, no município de Funilândia/MG.

A aquisição desse produto é essencial para garantir o adequado funcionamento das ações previstas, especialmente no que se refere à conservação de material genético utilizado na inseminação artificial do rebanho, assegurando a continuidade dos projetos, a melhoria do rebanho e o atendimento eficiente aos produtores rurais beneficiados.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A contratação para aquisição de nitrogênio líquido se faz necessária para assegurar a continuidade das atividades do Projeto Gado Novo, desenvolvido pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária de Funilândia/MG, especialmente no que se refere ao manejo reprodutivo do rebanho bovino por meio da inseminação artificial.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA
ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, AGRICULTURA E PECUÁRIA
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

O nitrogênio líquido é indispensável para a correta conservação do material genético (sêmen), mantendo suas características e viabilidade até o momento da utilização. A ausência desse insumo comprometeria diretamente a execução das atividades do programa, podendo ocasionar perdas de material, prejuízos aos produtores rurais e descontinuidade das ações de melhoramento genético.

DESCRIÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDO

Com a aquisição de nitrogênio líquido, pretende-se assegurar a adequada conservação do material genético utilizado nas ações de inseminação artificial desenvolvidas pelo Projeto Gado Novo, garantindo sua viabilidade e eficiência no momento da aplicação.

Além disso, busca-se fortalecer a assistência técnica prestada pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária, promovendo o desenvolvimento sustentável da atividade agropecuária local, ampliando a competitividade dos produtores e contribuindo para a geração de renda no município de Funilândia/MG.

Estima das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso)

Incluir tabela com os quantitativos a serem contratados para cada item:

Obs.: As quantidades a serem adquiridas devem ser justificadas em função do consumo e provável utilização, devendo a estimativa ser obtida a partir de fatos concretos. (Ex. Série histórica do consumo, substituição ou ampliação de serviços, implantação de nova unidade, etc)

Obs.2: Sempre que possível a estimativa das quantidades a serem contratadas devem ser acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.

Obs.3: Os códigos CATMAT/CATSER podem ser consultados em <https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca>

Obs.4: indicar, para cada item, conforme o caso, as necessidades de: A) manual técnico em português; b) indicação de rede de assistência técnica autorizada; c) assistência técnica local (com justificativa); d) prazo mínimo e condições de garantia; e) necessidade de entrega parcelada (indicando prazos e quantidades por entrega), f) indicação de marca/modelo (com justificativa técnica)

Desta forma, chegou-se aos quantitativos e especificações definidos na planilha abaixo:

ITEM	UNID.	QUANTID.	SERVIÇO / DESCRIÇÃO
01	LTS	300	NITROGÊNIO LÍQUIDO



PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA
ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, AGRICULTURA E PECUÁRIA
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

A média do orçamento estimativo é no valor de **R\$ 6.300,00** (seis mil e trezentos reais), conforme pesquisa de preço em anexo.

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Ficha Orçamentária: 602 - Fonte de Recurso: 1500

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Assumo que ficarei, assim como responsável pela fiscalização, a disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio.

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Funilândia/MG, 11 maio de 2026.

Cláudio Martins de Souza
Secretário Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária.

José Inácio Pereira
Prefeito Municipal