



PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG
ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária
Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP Nº 003/2026

O presente documento ETP, visa analisar a viabilidade da presente contratação de bens ou serviços, bem como levantar ele essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou Projeto Básico, de forma a melhor atender as necessidades do interesse público. A elaboração deverá observar os requisitos contidos no texto da Lei 14.133/21, especificamente os ditames contidos nos Arts. 6º XX c/c Art. 18 desta lei específica.

Conforme exposto abaixo:

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº Processo Administrativo: 0003/ 2026

Secretaria: Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

2- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE- QUAL PROBLEMA A SER RESOLVIDO COM A CONTRATAÇÃO	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Garantir o fornecimento contínuo de nitrogênio líquido para a adequada conservação de material genético (sêmen) utilizado nas atividades de inseminação artificial do Projeto Gado Novo, assegurando a continuidade das ações de melhoramento genético do rebanho bovino, o atendimento aos produtores rurais e o fortalecimento da pecuária no município de Funilândia/MG.
3- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL A NATUREZA DO OBJETO?	<input checked="" type="checkbox"/> Bem <input type="checkbox"/> serviço
QUAL A NATUREZA DA CONTRATAÇÃO	<input type="checkbox"/> Continuada <input type="checkbox"/> com monopólio <input type="checkbox"/> sem monopólio. <input checked="" type="checkbox"/> não continuada
QUAL A VIGENCIA DA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> 30 dias – Pronta entrega <input type="checkbox"/> 180 dias <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses <input type="checkbox"/> Indeterminado <input type="checkbox"/> Outros:
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO DO CONTRATO?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica, pois o presente caso possui prazo indeterminado.
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	<input type="checkbox"/> Sim CT-PL: nº ____ / ____ Prazo final: ____ / ____ / ____ <input checked="" type="checkbox"/> Não
HÁ CRITERIOS DE SUSTENTABILIDADE?	<input type="checkbox"/> Sim. _____ (Especificado) <input checked="" type="checkbox"/> Não
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO PARA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não



PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG
ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

4.0- DO LEVANTAMENTO DE MERCADO	
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES PARA A CONTRATAÇÃO?	(X) Consulta de fornecedores () Internet (X) Contratações similares () Audiência pública
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO:	<p>1. Justificativa técnica: O nitrogênio líquido é insumo indispensável para a conservação de material genético (sêmen) utilizado na inseminação artificial do Projeto Gado Novo. Sua utilização garante a viabilidade e qualidade do sêmen, permitindo o sucesso das técnicas de melhoramento genético do rebanho bovino. A escolha do fornecimento em nitrogênio líquido atende aos padrões de segurança, armazenamento e manuseio exigidos para esse tipo de material, sendo a solução tecnicamente adequada às necessidades do programa.</p> <p>2. Justificativa econômica: A aquisição planejada considera quantidades compatíveis com a demanda do projeto e preços de mercado, resultando em custo-benefício eficiente para a Administração. A contratação junto a fornecedores especializados assegura entrega contínua, redução de desperdícios e economia em transporte e armazenamento, comparado a alternativas menos especializadas. Essa abordagem garante a eficiência financeira, evitando prejuízos com perda de material genético e garantindo o uso adequado dos recursos públicos.</p>
HÁ RESTRIÇÕES DE FORNECEDORES PELA CONTRATAÇÃO?	() Sim (X) Não
QUAL PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	() Não há () 90 dias (X) 12 meses () outros (especificar _____)
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA? A CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL AUXILIAR.	() Sim (X) Não Justificativa: indicar o motivo da necessidade técnica.
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO NA CONTRATAÇÃO?	() Sim. Descrever o tipo de manutenção (X) Não
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	(X) Análise de contratação anteriores () Análise de contratações similares () Outro Especificar:



PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG

ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO:	<p>O quantitativo estimado de nitrogênio líquido foi definido com base na demanda média do Projeto Gado Novo para conservação de material genético ao longo do período de execução das atividades.</p> <ul style="list-style-type: none">• Produto: Nitrogênio líquido• Quantidade estimada: conforme necessidades mensais do programa, garantindo abastecimento contínuo para armazenamento de sêmen e outras aplicações relacionadas ao manejo reprodutivo do rebanho.• Unidade de fornecimento: litros (L), em botijões ou tanques criogênicos adequados ao transporte e armazenamento seguro do insumo.• Observação: O fornecimento deve atender integralmente à demanda prevista, com reposição conforme consumo, evitando interrupções nas atividades do projeto.
-----------------------------------	---

O SERA CONTRATADO:

Item	Und	Qtd.	Serviço/Descrição	Vlr/Total	Media	T/Media
01	LTS	300	Nitrogênio Líquido	R\$ 63,00	R\$ 21,00	R\$ 6.300,00

Total: R\$ 6.300,00

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

**A SOLUÇÃO SERÁ
DIVIDIDA EM ITENS?**

SIM
 NÃO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FUNILÂNDIA/MG
ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária

Rua Tristão Vieira de Azeredo - Nº 90 – Centro - CEP 35.736-000

POR QUE?	<input type="checkbox"/> Objeto indivisível <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável <input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade <input type="checkbox"/> Perda de escala <input type="checkbox"/> Economicamente inviável <input checked="" type="checkbox"/> Outros, Especificar: Item Único
-----------------	--

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Funilândia 11 de maio de 2026.

Cláudio Martins de Souza

Secretário Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Pecuária.

José Inácio Pereira

Prefeito Municipal