



Município do Pinhão

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.178.011/0001-28

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD Nº 015/2024

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHÃO	
SECRETARIA MUNICIPAL: AGRICULTURA E PECUÁRIA	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: ROSMARIO RAMOS DOS SANTOS	
E-MAIL: agricultura@pinhao.pr.gov.br	TELEFONE: 42 3677-8465
OBJETO: AQUISIÇÃO DE 4.000 (QUATRO MIL) LITROS DE NITROGÊNIO LÍQUIDO PARA ATENDER O PROGRAMA MUNICIPAL DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL PIA, DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PECUÁRIA.	
JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO: A LICITAÇÃO SE FAZ NECESSÁRIA PARA ATENDER AO "PROGRAMA MUNICIPAL DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL - PIA", EM CONFORMIDADE COM A LEI MUNICIPAL Nº 2.167/2021, QUE TEM POR OBJETIVO PROMOVER O MELHORAMENTO GENÉTICO DO REBANHO BOVINO LEITEIRO, ATRAVÉS DA DOAÇÃO DE SÊMEN, NITROGÊNIO E MATERIAIS DE CONSUMO PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL (LUVAS E BAINHAS) PARA PRODUTORES DE LEITE DO MUNICÍPIO DE PINHÃO. A AQUISIÇÃO DE NITROGÊNIO LÍQUIDO É ESSENCIAL PARA O ARMAZENAMENTO DE SÊMEN BOVINO. ELE É UTILIZADO PARA MANTER O SÊMEN CONGELADO A TEMPERATURAS EXTREMAMENTE BAIXAS, GERALMENTE EM TORNO DE -196°C, O QUE PRESERVA A VIABILIDADE DOS ESPERMATOZOIDES POR LONGOS PERÍODOS. NESSE ESTADO, A ATIVIDADE CELULAR É PRATICAMENTE INTERROMPIDA, EVITANDO A DEGRADAÇÃO DAS CÉLULAS E PERMITINDO QUE O SÊMEN MANTENHA SUA CAPACIDADE DE FERTILIZAÇÃO QUANDO DESCONGELADO E USADO POSTERIORMENTE. O ARMAZENAMENTO EM NITROGÊNIO LÍQUIDO É AMPLAMENTE UTILIZADO EM REBANHOS DE PECUÁRIA PARA FACILITAR A INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL E A DISSEMINAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS GENÉTICAS DESEJADAS.	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/BEM: - AQUISIÇÃO DE 4.000 (QUATRO MIL) LITROS DE NITROGÊNIO LÍQUIDO - RECARGA.	
INDICAÇÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA: ITEM 59016.	

PINHÃO, 29 DE OUTUBRO DE 2024.

ROSMARIO RAMOS DOS SANTOS

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PECUÁRIA

RECEBI EM

31 / 10 / 24

15:35

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO