ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1 – Do objeto:

O presente projeto tem por objeto a aquisição de sêmen bovino, nitrogênio líquido e materiais para o programa de inseminação artificial.

Item	Unidade	Descrição do Produto	Qtde.	Valor Médio Unitário R$	Valor Médio Total R$
1.	Dose	Sêmen Bovino da raça holandesa com provas convertidas pelo Dairy Bulls para o sistema americano na base não inferior a Abril de 2023. Ser empresa filiada a asbia (associação brasileira de inseminação artificial do brasil); Disponível em palheta média de 0,5cm³. Com confiabilidade igual ou superior a 80% para produção, com as seguintes características: PTA leite maior ou igual 1600 libras; TPI maior ou igual a 2300; PTA gordura maior ou igual a 50 libras; PTA proteína maior ou igual a 50 libras; Células Somáticas menor ou igual a 2,7; PTA Tipo maior ou igual a 0,5; Facilidade de parto menor ou igual a 2,1; composto de úbere maior ou igual a 1. Vida produtiva maior ou igual a 3,0.	360	38,33	13.799,99
2.	Dose	Sêmen bovino da raça Jersey com provas convertidas pelo Dairy Bulls para o sistema americano na base não inferior a abril de 2023. Ser empresa filiada a asbia (associação brasileira de inseminação artificial do brasil); Disponível em palheta média de 0,5cm³. Com as seguintes características:	600	38,00	22.800,00

		Pta leite maior ou igual 1400; PTA tipo maior ou igual 0,5; PTA gordura maior ou igual 35 lbs; PTA proteína maior ou igual 45 lbs; Células somáticas menor ou igual a 3,0; composto de úbere maior ou igual a 1,5.			
3.	Dose	Sêmen bovino da raça Hereford com prova não inferior a janeiro de 2023. Ser empresa filiada a asbia (associação brasileira de inseminação artificial do brasil); Com as seguintes características: DEP de índice final maior ou igual a 20.	110	28,00	3.080,00
4.	Dose	Sêmen bovino da raça Senepol com prova não anterior a 2022. Ser empresa filiada a asbia (associação brasileira de inseminação artificial do brasil); Com as seguintes características: Peso ao nascer igual ou menor 35kg.	110	36,33	3.996,66
5.	Dose	Sêmen bovino da raça Braford com prova não inferior a janeiro de 2023. Ser empresa filiada a asbia (associação brasileira de inseminação artificial do brasil); Com as seguintes características: DEP de índice final maior ou igual a 19.	110	28,00	3.080,00
6.	Litros	Nitrogênio Líquido	1600	12,33	19.733,33
7.	Pct	Bainha para inseminação bovina, destinadas a aplicador universal em pacotes de 50 unidades.	70	37,00	2.590,00
8.	Pct	Luvas especiais siliconadas em pacote de 25 unidades.	70	26,33	1.843,33
Valor total					**R$ 70.923,31**

2. DA JUSTIFICATIVA: A aquisição destes produtos são de fundamental importância para a manutenção do programa municipal de inseminação artificial, em incentivo a produção leiteira e corte no Munícipio de Faxinal do Soturno, RS, através da Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente.

3. DAS EXIGÊNCIAS TÉCNICAS: A assistência nos pontos deverá ocorrer a cada 45 dias ou conforme necessidade, com controle de entrega dos materiais assinado pelos produtores e uma via deverá ser enviada para a secretaria de agricultura e meio ambiente (nitrogênio, sêmen, bainha e luvas), juntamente com a nota fiscal.

4. PRAZO DE ENTREGA: De acordo com a solicitação da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente. Após a solicitação a empresa terá 7 (sete) dias para fazer a entrega.

5. ACOMPANHAMENTO E EXECUÇÃO: A fiscalização dos serviços será exercida pela servidora Mariana Andreta Barros da Silva, Veterinária da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, matrícula 1778-7, e-mail: sim@faxinaldosoturno.rs.gov.br, que comprovará o fiel e correto cumprimento da execução contratual.

6. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:
   Conforme posterior ofício anexo do Setor de Contabilidade.

7. DO PAGAMENTO: O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, mediante apresentação de NF, acompanhada de laudo de recebimento emitido pelo responsável pela fiscalização do contrato.

8. DO VALOR ESTIMADO DO TOTAL:
   Estima-se o valor total máximo de **R$ 70.923,31 (Setenta mil novecentos e vinte e três reais e trinta e um centavos)**.

Faxinal do Soturno, 24 de julho de 2023.

Paulo Ricardo Marzari
Secretário da Agricultura e Meio Ambiente