

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

O presente documento visa analisar a viabilidade da compra de materiais de consumo para manutenção do Programa de Melhoramento Genético de Bovino Leiteiro, desenvolvido pela Prefeitura de Lins junto aos pequenos produtores, como também, compilar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender as necessidades da Secretaria de Meio Ambiente e Agropecuária.

Dados do processo:

Setor responsável pela contratação:	Secretaria de Meio Ambiente e Agropecuária
Unidade Administrativa Requisitante:	Secretaria de Meio Ambiente e Agropecuária
Objeto:	Aquisição de materiais de consumo para manutenção do Programa de Melhoramento Genético de Bovino Leiteiro
Previsão no plano de contratações anual	() Sim: Demanda nº ____ (X) Não: está em elaboração

1. Descrição do problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público, apresentando a necessidade da contratação:

1.1 Descrição do Problema:

A Prefeitura Municipal de Lins, através da Secretaria de Meio Ambiente e Agropecuária, desde o ano de 2009 desenvolve um Programa de Melhoramento Genético de Bovino Leiteiro, visando atender os pequenos produtores de leite, fazendo parte da política de desenvolvimento rural, através da oferta dos seguintes serviços:

- Acompanhando de ordenha com a realização de teste CMT (California Mastitis Test);
- Atendimento veterinário dos animais do rebanho;
- Realização de IATF (Inseminação artificial em tempo fixo);
- Diagnóstico de prenhez;
- Vacinação de bezerras de 3 a 8 meses contra a brucelose.

1.2 Descrição da Necessidade:

Para realizar a oferta dos serviços descritos no Item 1, alguns materiais de consumo são necessários, como hormônios e vacinas e também materiais para substituição de itens que sofreram quebras ou não estão mais em condição de uso.

2. Levantamento de Mercado:

2.1 Análise das alternativas possíveis para solução do problema identificado:

Como o trabalho é executado por servidor municipal e toda a logística dos atendimentos é realizada com a frota municipal, não há necessidade de se verificar demais alternativas além da aquisição dos insumos para a realização dos serviços descritos.

2.2 Justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar:

Foi escolhida a solução de aquisição dos insumos, por haver a necessidade de manutenção do Programa de Melhoramento Genético de Bovino Leiteiro, uma vez que não há a necessidade de contratação de profissionais para realização das tarefas, já que o veterinário responsável se encontra no quadro de funcionários e estando o material disponível já seria o suficiente para realizar os atendimentos.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação:

3.1 Natureza da Aquisição/Contratação:

A contratação enquadra-se como aquisição de bens comuns, não se enquadrando como bens de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

A modalidade de licitação será PREGÃO ELETRÔNICO e o critério de julgamento será MENOR PREÇO POR ITEM.

3.2 Duração do Contrato/Ata:

Objeto destina-se para entrega fracionada de acordo com a demanda variável do Programa de Melhoramento Genético em Bovinos Leiteiros ao curso do período de validade (12 meses) do Contrato.

3.3 Requisitos necessários:

Os produtos devem possuir as seguintes características:

ITEM	CÓDIGO	PRODUTO	REQUISITOS
1	72175	Marca de aço inox	Com escrita "4", letra de 44mm de altura e 3mm de espessura, de acordo com os padrões do mapa (ministério da agricultura, pecuária e abastecimento).
2	72176	Vacina brucelose	B19, 30ml, vacina viva atenuada liofilizada produzida com cepa b-19 de brucella abortus para bovinos contra a brucelose em frasco contendo 15 doses (30 ml).
3	72177	Agulha hipodérmica descartável	Calibre 30 X 8, siliconizada, apirrogênica, atóxica, esterilizada a óxido de etileno, corpo em aço inox, bisel trifacetado, ponta aguçada, com protetor de encaixe firme e fácil remoção, capaz de manter a esterilização. Embalagem estéril com dados de identificação, procedência, data, tipo de esterilização e prazo de validade. Caixa com 100 unidades.
4	72178	Seringa descartável 03 ml	Estéril, sem agulha, com graduação nítida, que não saia com facilidade, bico simples, com êmbolo plástico com proteção de borracha na ponta, siliconizado, corte com ajuste perfeito, que não possibilite sobra de medicamento no interior da seringa, que permita o adequado controle da infusão, com boa visibilidade. Embalagem individual com local apropriado para abertura asséptica, em papel grau cirúrgico com filme transparente com dados de identificação e registro no Ministério da Saúde. Caixa com 100 unidades.

ITEM	CÓDIGO	PRODUTO	REQUISITOS
5	72179	ECP (Cipionato de estradiol)	Frasco de 10 ml – 17 (beta) éster ciclopentilpropionato de estrediol alfa. Fornece estradiol-17-B, provavelmente o mais potente dos estrógenos naturais, na forma do éster ciclopentilpropionato, um derivado altamente solúvel em gordura, com profundos efeitos estrogênicos. Estro do animal prontamente induzido, na maioria dos animais, após injeção deste preparado e mantém-se, usualmente, por um período similar à duração do estro de ocorrência normal.
6	72180	Solução CMT	Frasco de 500 ml
7	72181	Gonadotrofina coriônica equina (ecg)	Frasco de 25 ml – para ser utilizada em fêmeas bovinas
8	72182	Prostaglandina	Frasco de 50 ml
9	72183	Benzoato de estradiol	Benzoato de estradiol – frasco 100ml
10	72184	Dispositivo intravaginal bovino	Monodose – embalagem com 10 unidades
11	72185	Luva para inseminação e palpação retal.	Caixa com 100 unidades
12	72186	Cortador de palhetas inseminação artificial	Fabricado em plástico e com o cortante em aço
13	72187	Aplicador de sêmen universal	Para utilização em bovinos
14	72188	Sêmen bovino reprodutor girolando 3/4, com prova genômica, acima de 1.100 kg	Raça girolando 3/4
15	72189	Sêmen bovino reprodutor girolando 5/8, com prova genômica, acima de 820 kg	Raça girolando 5/8
16	72190	Sêmen bovino reprodutor holandês preto e branco provado, acima de 1.200 lbs de leite, composto de úbere acima de 1,0 e vida produtiva acima de 1,2	Raça Holandês preto e branco
17	72191	Sêmen bovino reprodutor holandês vermelho e branco provado, acima de 1.200 lbs de leite, composto de úbere acima de 1,0 e vida produtiva acima de 1,2	Raça Holandês vermelho e branco
18	72157	Nitrogênio líquido	Recarga para botijão de 20 Litros

3.4 Relevância dos requisitos estipulados:

Os requisitos solicitados são indispensáveis para correta manutenção do Programa de Melhoramento Genético em Bovinos Leiteiros.

3.5 Requisitos de entrega:

A entrega dos bens será fracionada de acordo com a demanda, onde o número e data das entregas serão especificados conforme a emissão das notas de empenho até o fim do contrato, sendo o prazo de entrega de 10 (dez) dias contados a partir do recebimento de cada nota de empenho. Os produtos deverão ser entregues e descarregados de segunda a sexta-feira, no Horto Florestal de Lins, sito a Avenida Arquiteto Luís Saia, n.º 1930, Vila Irmãos Andrade, neste município, das 8:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00 horas, por conta e risco do fornecedor, nas condições ofertadas.

Prefeitura Municipal de Lins

Avenida Nicolau Zarvos, 754 – Vila Clélia - CEP: 16401-300 – Lins/SP Fone (14) 3533-4250 – CNPJ/MF 44.531.788/0001-38 e-mail: gabpref@lins.sp.gov.br home page: www.lins.sp.gov.br

Correrão por conta da contratada todas as despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes da entrega e da própria aquisição dos produtos.

Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 2 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

A validade dos produtos no ato da entrega não deve ser inferior a 12 (doze) meses.

3.6 Requisitos de garantia:

O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

4. Descrição da Solução como um todo:

Objeto desta aquisição visa solucionar as situações apontadas no Item 1, pois tendo todo esse material pretende-se realizar 100 inseminações artificiais durante o ano de 2024 através do Programa de Melhoramento Genético de Bovino Leiteiro.

5. Justificativa para o parcelamento ou não da solução:

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente as vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

O parcelamento da solução deverá ser adotado e a licitação será organizada por itens, uma vez que o objeto é divisível e o parcelamento não implica prejuízo para o conjunto da solução.

A alternativa não apresenta nenhum entrave à concorrência ou à participação das empresas enquadradas como EPP e ME, devendo ser o total dos objetos desta contratação ser por estas, conforme ressalta o art. 48, I da LC 123/2006.

6. Contratações Correlatas e/ou Interdependente:

Não há contratações correlatas e/ou interdependente.

7. Estimativa das Quantidades a serem contratadas:

No levantamento de aquisições da própria prefeitura nos últimos 2 anos verificou-se que houve aquisição dos materiais listados, contudo a quantidade que foi adquirida não será suficiente para suprir a demanda atual.

Tabela 1: Histórico de aquisição e quantidades		
Item	Produto	2023
1	Marca de aço inox	1
2	Vacina brucelose	15
3	Agulha hipodérmica descartável	300
4	Seringa descartável 03 ml	300
5	ECP (Cipionato de estradiol)	5
6	Solução CMT	10
7	Gonadotrofina coriônica equina (ecg)	5
8	Prostaglandina	8
9	Benzoato de estradiol	3

Prefeitura Municipal de Lins

Avenida Nicolau Zarvos, 754 – Vila Clélia - CEP: 16401-300 – Lins/SP Fone (14) 3533-4250 –
CNPJ/MF 44.531.788/0001-38 e-mail: gabpref@lins.sp.gov.br home page: www.lins.sp.gov.br

Tabela 1: Histórico de aquisição e quantidades

Item	Produto	2023
10	Dispositivo intravaginal bovino	10
11	Luva para inseminação e palpação retal.	1
12	Cortador de palhetas inseminação artificial	1
13	Aplicador de sêmen universal	1
14	Sêmen bovino girolando 3/4	20
15	Sêmen bovino girolando 5/8	20
16	Sêmen bovino holândes preto e branco	20
17	Sêmen bovino holândes vermelho e branco	20
18	Recarga de nitrogênio	12

Portanto, o quantitativo a ser adquirido será aquele firmado no plano de trabalho do convênio SAA-PRC-2023/03023, conforme a tabela abaixo.

Tabela 2: Itens e Quantidades a adquirir

Item	Produto	2024
1	Marca de aço inox	1
2	Vacina brucelose	15
3	Agulha hipodérmica descartável	200
4	Seringa descartável 03 ml	200
5	ECP (Cipionato de estradiol)	5
6	Solução CMT	10
7	Gonadotrofina coriônica equina (ecg)	6
8	Prostaglandina	10
9	Benzoato de estradiol	3
10	Dispositivo intravaginal bovino	10
11	Luva para inseminação e palpação retal.	2
12	Cortador de palhetas inseminação artificial	1
13	Aplicador de sêmen universal	1
14	Sêmen bovino girolando 3/4	20
15	Sêmen bovino girolando 5/8	20
16	Sêmen bovino holândes preto e branco	20
17	Sêmen bovino holândes vermelho e branco	20
18	Recarga de nitrogênio	12

8. Estimativa do valor da Contratação:

Foi utilizada como metodologia para estimativa a Média de Preços; utilizando como parâmetro de pesquisa o disposto no artigo 5º, inciso II e IV do Decreto nº 13.415, de 05 de maio de 2023, a saber:

II – contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

IV – pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Empregou-se a pesquisa direta com fornecedores através de solicitações de orçamentos enviadas por e-mail a empresas locais e externas que atendessem às exigências estabelecidas e ao objeto da contratação, por se tratar de empresas já cadastradas no cadastro de fornecedores da Prefeitura de Lins, cuja a administração já

realizou compras ou cotações anteriormente, uma vez que as empresas pesquisadas fornecem serviços com frequência no município, tanto no âmbito público como no privado, sendo conhecidas pela comunidade.

OBJETIVO	COMPROVAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR (R\$)
SERVIÇO DE RECARGA DE BOTIJÃO CAPACIDADE 20 LITROS COM NITROGÊNIO LÍQUIDO	ANEXOS II, V e VI	12	2.837,20
MARCA DE AÇO INOX	ANEXOS III, IV e VII	1	256,67
VACINA BRUCELOSE	ANEXOS III, IV e VII	3	502,12
AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL	ANEXOS III, IV e VII	200	55,50
SERINGA DESCARTÁVEL 03 ML	ANEXOS III, IV e VII	200	192,50
ECP (CIPIONATO DE ESTRADIOL)	ANEXOS III, IV e VII	5	109,85
SOLUÇÃO CMT	ANEXOS III, IV e VII	10	135,82
GONADOTROFINA CORIÔNICA EQUINA (ECG)	ANEXOS III, IV e VII	6	1.137,45
PROSTAGLANDINA FRASCO DE 50 ML	ANEXOS III, IV e VII	10	913,40
BENZOATO DE ESTRADIOL – FRASCO 100ML	ANEXOS III, IV e VII	3	142,38
DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO	ANEXOS III, IV e VII	10	1.177,44
LUVA PARA INSEMINAÇÃO E PALPAÇÃO RETAL	ANEXOS I, II, III, IV, VII e VIII	2	144,40
CORTADOR DE PALHETAS INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL	ANEXOS I, II, IV, VII, VIII e X	1	42,65
APLICADOR DE SÊMEN UNIVERSAL	ANEXOS I, II, VII, VIII e X	1	180,84
SÊMEN BOVINO REPRODUTOR GIROLANDO 3/4	ANEXOS I, II, VIII e X	20	386,66
SÊMEN BOVINO REPRODUTOR GIROLANDO 5/8	ANEXOS I, II, VIII e X	20	380,00
SÊMEN BOVINO REPRODUTOR HOLÂNDES PRETO E BRANCO	ANEXOS I, II, VIII e X	20	382,50
SÊMEN BOVINO REPRODUTOR HOLÂNDES VERMELHO E BRANCO	ANEXOS I, II, VIII e X	20	520,00
TOTAL ESTIMADO			9.497,38

Por fim, o valor total estimado é de R\$ 9.497,38 (nove mil e quatrocentos e noventa e sete reais e trinta e oito centavos). Os respectivos orçamentos se encontram nos anexos deste Estudo Técnico Preliminar.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento:

Em relação ao Plano de Contratações Anual, a demanda foi encaminhada por esta secretaria para compô-lo, entretanto, neste momento, o plano está em fase de elaboração.

10. Resultados Pretendidos:

Com a aquisição desses materiais, pretende-se continuar oferecendo um serviço de qualidade aos produtores de leite, realizando, em média, 10 inseminações artificiais mensais e, com isso, proporcionar uma melhora na qualidade dos seus rebanhos, proporcionando a futuras novilhas uma maior aptidão leiteira.

11. Providências a serem Adotadas pela Administração:

Não são necessárias providências a serem adotadas pela Administração em virtude dessa compra, pois já há no quadro de servidores municipais um veterinário capacitado a realizar esse serviço e veículo para transporte do mesmo.

12. Descrição dos Possíveis Impactos Ambientais e das Medidas Mitigadoras:

Não haverá impactos ambientais para os itens de consumo que se pretende adquirir. Os resíduos que poderão ser gerados serão acondicionados em recipiente e local adequados e posteriormente encaminhados para a coleta adequada.

13. Declaração de viabilidade:

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, elaborado em harmonia com o DECRETO Nº 13.733, DE 15 DE JANEIRO DE 2024, e demais disposições da Lei Federal 14.133/2021, considerando a análise das necessidades elencadas pela área requisitante e os demais aspectos normativos, conclui pela VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO, uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade. Em complemento aos requisitos listados RECOMENDAMOS o prosseguimento do processo de LICITAÇÃO não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente aquisição/contratação no formato indicado.

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da futura aquisição/contratação e que o mesmo traz os conteúdos previstos no DECRETO Nº 13.733, DE 15 DE JANEIRO DE 2024 e demais disposições da Lei Federal 14 133/2021.

14. Responsáveis

Equipe de Planejamento da Contratação	
Integrante (s) Requisitante ()	Integrantes de apoio técnico
Servidor: Andréi; Matrícula: 4610 Área de Especiali  Documento assinado digitalmente ANDREIA MARTINS FAVARIN Data: 28/08/2024 17:22:23-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	Servidor: Mayr Matrícula: 154  Documento assinado digitalmente MAYRA DE CASSIA ZANDONA Data: 29/08/2024 17:21:32-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Servidor: Matrícula:	Servidor: Ricar Matrícula: 761 Área de Especialidade: A  RICARDO SANCHES PEREIRA Data: 29/08/2024 15:25:04-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Servidor: Matrícula:	Servidor: Rafael de Noronha Domingues Matrícula: 5366  Documento assinado digitalmente RAFAEL DE NORONHA DOMINGUES Data: 28/08/2024 17:32:51-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade aos preceitos legais.

Autoridade (s) Competente (s)	
Nome: Mayara Moreira dos Santos Secretário de Meio Ambiente e Agropecuária	MAYARA MOREIRA DOS SANTOS:23319277820 Assinado de forma digital por MAYARA MOREIRA DOS SANTOS:23319277820 Dados: 2024.08.28 16:57:16 -03'00'

ANEXO I
PESQUISA DE PREÇO: ORÇAMENTO ALTA GENETICS
CNPJ 00.771.945/0001-07

						
	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINS					
	Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Sustentabilidade					
MATERIAL PARA 2024						
Empresa	Alta Genetics					
CNPJ	00.771.945/0001-07					
Data	23/02/2024					
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor total	
	Luva para inseminação e palpação retal. Caixa com 100 unidades.	2	caixa	R\$ 85,00	R\$ 85,00	
	Cortador de palhetas inseminação artificial	1	unid.	R\$ 45,00	R\$ 45,00	
	Aplicador de sêmen universal	1	unid.	R\$ 165,00	R\$ 165,00	
	Sêmen girando 3/4	20	dose	R\$ 16,00	R\$ 320,00	
	Sêmen girolando 5/8	20	dose	R\$ 16,00	R\$ 320,00	
	Sêmen holandês preto	20	dose	R\$ 19,00	R\$ 380,00	
	Sêmen holandês vermelho	20	dose	R\$ 24,00	R\$ 480,00	
	Sêmen Jersey	20	dose	R\$ 15,00	R\$ 300,00	
	Caixa de isopor para descongelar sêmen	1	unid.	R\$ 5,00	R\$ 5,00	
	Termômetro para uso veterinário - escala 34 a 44 graus	1	unid.	R\$ 55,00	R\$ 55,00	

ANEXO II
PESQUISA DE PREÇO: ORÇAMENTO NITROATA REPRESENTAÇÃO EIRELI ME
CNPJ 23.212.144/0001-07



CNPJ:23.212.144/0001-36

Araçatuba, 02 de Julho de 2024

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINS
Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Sustentabilidade

A/C

Sr.Vinícius / Sra. Andréia Favarin

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LINS Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Sustentabilidade MATERIAL PARA 2024					
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor total
	Luva para inseminação e palpação retal. Caixa com 100 unidades.	2	caixa	R\$ 75,00	R\$ 150,00
	Cortador de palhetas inseminação artificial	1	unid.	R\$ 32,00	R\$ 32,00
	Aplicador de sêmen universal	1	unid.	R\$ 170,00	R\$ 170,00
	Sêmen girando 3/4	20	dose	R\$ 17,00	R\$ 340,00
	Sêmen girando 5/8	20	dose	R\$ 18,00	R\$ 360,00
	Sêmen holandês preto	20	dose	R\$ 20,00	R\$ 400,00
	Sêmen holandês vermelho	20	dose	R\$ 38,00	R\$ 760,00
	Termômetro para uso veterinário - escala 34 a 44 graus	1	unid.	R\$ 40,00	R\$ 40,00
	Recarga de nitrogênio	240	litros	R\$ 8,50	R\$ 2.040,00

Orçamento válido por 90 dias ou enquanto durarem os estoques.

Atenciosamente

Fábio Henrique Rosalino

fabio@nitroata.com.br

NITROATA REPRESENTAÇÃO EIRELI ME
R:MARECHAL DEODORO, 1.889 B- VILA CARVALHO - ARAÇATUBA-SP - CEP:16025-285

TEL: (18)3608-5205 / (18) 99743-9044 / (18) 99733-3352

ANEXO III
PESQUISA DE PREÇO: ORÇAMENTO MARTELO DOURADO
CNPJ 03.382.350/0001-58

	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINS				
	Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Sustentabilidade				
	MATERIAL PARA 2024				
Empresa	Martelo Dourado				
CNPJ	03.382.350/0001-58				
Data	25/03/2024				
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor total
68863	MARCA DE AÇO INOX COM ESCRITA "4", LETRA DE 44MM DE ALTURA E 3MM DE ESPESSURA, DE ACORDO COM OS PADRÕES DO MAPA (MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO).	1	unid.	R\$ 250,00	250
54132	VACINA BRUCELOSE B19, 30ML, VACINA VIVA ATENUADA LIOFILIZADA PRODUZIDA COM CEPA B-19 DE BRUCELLA ABORTUS PARA BOVINOS CONTRA A BRUCELOSE EM FRASCO CONTENDO 15 DOSES (30 ML).	15	frasco	R\$ 45,00	675
49629	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL, CALIBRE 30 X 8, siliconizada, apirrogênica, atóxica, esterilizada a óxido de etileno, corpo em aço inox, bisel trifacetado, ponta aguçada, com protetor de encaixe firme e fácil remoção, capaz de manter a esterilização. Embalagem estéril com dados de identificação, procedência, data, tipo de esterilização e prazo de validade. Caixa com 100 unidades.	2	caixa	R\$ 0,30	R\$ 60,00
49632	SERINGA DESCARTÁVEL 03 ML, ESTÉRIL, SEM AGULHA, com graduação nítida, que não saia com facilidade, bico simples, com êmbolo plástico com proteção de borracha na ponta, siliconizado, corte com ajuste perfeito, que não possibilite sobra de medicamento no interior da seringa, que permita o adequado controle da infusão, com boa visibilidade. Embalagem individual com local apropriado para abertura asséptica, em papel grau cirúrgico com filme transparente com dados de identificação e registro no Ministério da Saúde. Caixa com 100 unidades.	2	caixa	R\$ 1,50	R\$ 300,00
54211	ECP (Cipionato de estradiol 10 ml) – 17 (beta) éster ciclopentilpropionato de estrediol alfa. Fornece estradiol-17-B, provavelmente o mais potente dos estrógenos naturais, na forma do éster ciclopentilpropionato, um derivado altamente solúvel em gordura, com profundos efeitos estrogênicos. Estro do animal prontamente induzido, na maioria dos animais, após injeção deste preparado e mantém-se, usualmente, por um período similar à duração do estro de ocorrência normal.	5	frasco	R\$ 24,95	124,75
46358	Solução CMT, 500 ml	10	frasco	R\$ 15,30	153
51409	GONADOTROFINA CORIÔNICA EQUINA (ECG) 25 ml	6	frasco	R\$ 245,00	1470
24688	PROSTAGLANDINA 50ml	10	frasco	R\$ 110,00	1100
51410	BENZOATO DE ESTRADIOL - FRASCO 100ML sincrodiol	3	frasco	R\$ 22,00	66
51411	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO - CAIXA COM 10 UNIDADES	10	pacote	R\$ 143,00	1430
	Luva para inseminação e palpação retal. Caixa com com 25.	2	caixa	R\$ 19,90	39,8

Prefeitura Municipal de Lins

Avenida Nicolau Zarvos, 754 – Vila Clélia - CEP: 16401-300 – Lins/SP Fone (14) 3533-4250 –
CNPJ/MF 44.531.788/0001-38 e-mail: gabpref@lins.sp.gov.br home page: www.lins.sp.gov.br

ANEXO IV

PESQUISA DE PREÇO: ORÇAMENTO ISOPHÓS NUTRIÇÃO ANIMAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ 05.500.229/0002-90

ISOPHOS NUTRICAÇÃO ANIMAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 05.500.229/0002-90
AV DR CENOBELINO DE BARROS SERRA, 884 PQ INDUSTRIAL - SAO JOSE DO RIO PRETO/SP - 15030-000 - FONE: (17) 3211-7200

Numero do Pedido: 011251
Vendedor.....: LARISSA
Cond.Pagamento...: 0 - Forma de Pagamento: CARTEIRA

Dados do Cliente

Cliente.....: MUNICIPIO DE LINS
Endereco: AVENIDA NICOLAU ZARVOS
Cep/Cidade/UF: 16401-300 - LINS - SP
Telefone.....: (14) 99896-9517 E-Mail: samas@lins.sp.gov.br

Codigo: 104353
Bairro: VILA CLELIA

Codigo	Quant	Descricao	Un	Marca	Unitario	Total
103346	10,00	CMT SOLUCAO 500 ML	UN	TADABRAS	10,50	105,00
101312	200,00	AGULHA DESC EST 30X0,80 MM DESCARPACK	UN	DESCARPACK	0,14	28,00
100651	15,00	VAC BRUCELOSE B19 ABORVAC ZOETIS - 30ML (15DS)	UN	ZOETIS	31,00	465,00
110717	1,00	FERRO ACO INOX - NUMERO 4	UN	LAUFEL	125,00	125,00
103659	200,00	SERINGA DESC 03ML S/AG LOCK DESCARPACK	UN	DESCARPACK	0,19	38,00
105578	5,00	17 BETA (17BETA ESTRADIOL 1%) - 50ML	UN	BOTUPHARMA	91,74	458,70
100301	3,00	ESTROGIN - 100 ML	UN	BIOFARM	17,04	51,11
101454	10,00	DIB 0,5 - 10 DISP IMPLANTE (MONODOSE)	UN	ZOETIS	110,33	1103,31
106148	1,00	CORTADOR DE PALHETAS CINZA	UN	INTRAGEN	19,89	19,89
103927	1,00	APLICADOR DE SEMEN UNIVERSAL WTA - AZUL	UN	WTA	240,00	240,00
100574	1,00	TERMOMETRO P USO VET 44 INCOT 5198	UN	WALMUR	75,00	75,00
100605	5,00	ECP - 10 ML	UN	ZOETIS	19,04	95,19
100521	2,00	LUVA PALPACAO WALMUR ESP 80CM C/100	CX	WALMUR	53,70	107,41
101269	3,00	ESTRON INJ. - 60ML	UN	AGENER UNIAO	54,47	163,40
100650	6,00	NOVORMON 5.000UI - 25 ML (REFR)	UN	ZOETIS	177,20	1063,20

Valor Produtos: 4.138,21
Valor do Frete: 0,00
TOTAL: 4.138,21

ATENCAO: PROPOSTA VALIDA POR 2 DIAS APOS A DATA DE EMISSAO.
ESTOQUE A SER CONFIRMADO NO ATO DO PEDIDO.

Prefeitura Municipal de Lins

Avenida Nicolau Zarvos, 754 - Vila Clélia - CEP: 16401-300 - Lins/SP Fone (14) 3533-4250 -
CNPJ/MF 44.531.788/0001-38 e-mail: gabpref@lins.sp.gov.br home page: www.lins.sp.gov.br

ANEXO V
PESQUISA DE PREÇO: ORÇAMENTO NITROVALLE DISTRIBUIDORA DE NITROGÊNIO EIRELLI
CNPJ 10.176.887/0001-27

NITROVALLE DISTRIBUIDORA DE NITROGÊNIO EIRELLI								
NITROVALLE DISTRIBUIDORA DE NITROGÊNIO EIRELLI AV DR ROBERTO RIOS, 615 JOCKEY CLUB CEP 14787-170 BARRETOS-SP - FONE/FAX (17) 3322 2500 CNPJ- 10.176.887/0001-27 INSC. EST- 304.134.858.110						PEDIDO: 11541/2024		
						DATA: 15/03/2024		
Fone - 017-3322 2500								
CLIENTE		PREFEITURA DE LINS						
		44.531.788/0001-38						
Estado	PRODUTO		QTD	\$ UNIT	TOTAL	\$ C/ DESC	% DESC	\$ TOTAL
Diversos	NITROGENIO LIQUIDO	LITROS	240	RS 12,80	RS 3.072,00	RS 0,00	0,00%	RS 3.072,00
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO						TOTAL LÍQUIDO: 3.072,00		
OBSERVAÇÃO DESTINATÁRIO								
FRETE E IMPOSTO JÁ INCLUSO								
CONDIÇÃO DE PAGTO: BOLETO 28 DIAS, PIX OU CARTÃO DE DÉBITO E CRÉDITO								
ORÇAMENTO VÁLIDO POR 30 DIAS								
NITROVALLE DISTRIBUIDORA DE NITROGÊNIO LIQUIDO EIRELLI								
PRAZO DE ENTREGA - 30 DIAS								
				10.176.887/0001-27 NITROVALLE DISTRIBUIDORA DE NITROGÊNIO LIQUIDO EIRELLI Avenida Doutor Roberto Rios nº 615 Jockey Club - CEP: 14.787-170 BARRETOS-SP. <i>[Assinatura]</i>				
				NITROVALLE DISTRIBUIDORA DE NITROGÊNIO LIQUIDO EIRELLI				

ANEXO VI

Prefeitura Municipal de Lins
Avenida Nicolau Zarvos, 754 – Vila Clélia - CEP: 16401-300 – Lins/SP Fone (14) 3533-4250 –
CNPJ/MF 44.531.788/0001-38 e-mail: gabpref@lins.sp.gov.br home page: www.lins.sp.gov.br

**PESQUISA DE PREÇO: ORÇAMENTO NITROPEC
NITROGÊNIO LÍQUIDO E INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL
CNPJ:62.042.775/000187**



NITROPEC

Nitrogênio Líquido e Ins. Artificial Ltda.
CNPJ 62.042.775.0001/87 – I.E. 315.016.860.117
Av. Dr. Labieno da Costa Machado, 2280- Pq. Santa Maria
Garça/SP – CEP 17404-012
Fones (14) 3471-1065 WhatsApp (14) /9-8186-3064
E-MAIL: nitropecgarca1@gmail.com

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINS

A/C
ANDREIA MARTINS FAVARIN
(14)99896-9517

ORÇAMENTO:

ABASTECIMENTO DE 1 BOTIJÃO CAPACIDADE 20 LITROS

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR DE CADA RECARGA	VALOR TOTAL
01	12 RECARGAS	NITROGENIO LÍQUIDO	R\$ 283,30	R\$ 3.399,60

GARÇA (SP), 20 DE MARÇO 2024



Prefeitura Municipal de Lins

Avenida Nicolau Zarvos, 754 – Vila Clélia - CEP: 16401-300 – Lins/SP Fone (14) 3533-4250 –
CNPJ/MF 44.531.788/0001-38 e-mail: gabpref@lins.sp.gov.br home page: www.lins.sp.gov.br

ANEXO VII
PESQUISA DE PREÇO: ORÇAMENTO RIO ALTA
CNPJ 02.607.175/0001-97

 PREFEITURA MUNICIPAL DE LINS Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Sustentabilidade MATERIAL PARA 2024					
Empresa	Rio Alta				
CNPJ	02.607.175/0001-97				
Data	18/03/2024				
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor total
68863	MARCA DE AÇO INOX COM ESCRITA "4", LETRA DE 44MM DE ALTURA E 3MM DE ESPESSURA, DE ACORDO COM OS PADRÕES DO MAPA (MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO).	1	unid.	não temos	não temos
54132	VACINA BRUCELOSE B19, 30ML, VACINA VIVA ATENUADA LIOFILIZADA PRODUZIDA COM CEPA B-19 DE BRUCELLA ABORTUS PARA BOVINOS CONTRA A BRUCELOSE EM FRASCO CONTENDO 15 DOSES (30 ML).	15	frasco	Aborvac B19 15DS R\$22,90	R\$ 343,50
49629	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL, CALIBRE 30 X 8, siliconizada, apirrogênica, atóxica, esterilizada a óxido de etileno, corpo em aço inox, bisel trifacetado, ponta aguçada, com protetor de encaixe firme e fácil remoção, capaz de manter a esterilização. Embalagem estéril com dados de identificação, procedência, data, tipo de esterilização e prazo de validade. Caixa com 100 unidades.	2	caixa	R\$ 0,17	R\$ 34,00
49632	SERINGA DESCARTÁVEL 03 ML, ESTÉRIL, SEM AGULHA, com graduação nítida, que não saia com facilidade, bico simples, com êmbolo plástico com proteção de borracha na ponta, siliconizado, corte com ajuste perfeito, que não possibilite sobre de medicamento no interior da seringa, que permita o adequado controle da infusão, com boa visibilidade. Embalagem individual com local apropriado para abertura asséptica, em papel grau cirúrgico com filme transparente com dados de identificação e registro no Ministério da Saúde. Caixa com 100 unidades.	2	caixa	R\$ 0,21	R\$ 42,00
54211	ECP (Cipionato de estradiol 10 ml) – 17 (beta) éster ciclopentilpropionato de estrediol alfa. Fornece estradiol-17-B, provavelmente o mais potente dos estrógenos naturais, na forma do éster ciclopentilpropionato, um derivado altamente solúvel em gordura, com profundos efeitos estrogênicos. Estro do animal prontamente induzido, na maioria dos animais, após injeção deste preparado e mantém-se, usualmente, por um período similar à duração do estro de ocorrência normal.	5	frasco	R\$ 18,89	R\$ 94,45
46358	Solução CMT, 500 ml	10	frasco	R\$ 12,53	R\$ 125,30
51409	GONADOTROFINA CORIÔNICA EQUINA (ECG) 25 ml	6	frasco	Ecegon 5.000UI R\$134,15	R\$ 804,90
24688	PROSTAGLANDINA	10	frasco	Cioton 50ml R\$72,68	R\$ 726,80
51410	BENZOATO DE ESTRADIOL - FRASCO 100ML	3	frasco	Bioestrogen R\$42,10	R\$ 126,30
51411	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL BOVINO - CAIXA COM 10 UNIDADES	10	pacote	Primer monodose R\$99,90	R\$ 999,00
	Luva para inseminação e palpação retal. Caixa com 100 unidades.	2	caixa	Walmur R\$59,90	R\$ 119,80
	Cortador de palhetas inseminação artificial	1	unid.	R\$ 29,50	R\$ 29,50
	Aplicador de sêmen universal	1	unid.	R\$ 195,00	R\$ 195,00
	Caixa de isopor para descongelar sêmen	1	unid.	R\$ 6,50	R\$ 6,50
	Termômetro para uso veterinário - escala 34 a 44 graus	1	unid.	não temos	não temos
	Aplicador de dispositivo Intravaginal para bovinos	1	unid.	R\$ 8,90	R\$ 8,90
				TOTAL	R\$ 3.655,95

ANEXO VIII
PESQUISA DE PREÇO: ORÇAMENTO LAGOA DA SERRA LTDA
CNPJ 05.162.045/0012-39

	PREFEITURA MUNICIPAL DE LINS					
	Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Sustentabilidade					
	MATERIAL PARA 2024					
Empresa	Lagoa da Serra LTDA					
CNPJ	CNPJ 05.162.045/0012-39					
Data	16/02/2024					
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor total	
	Luva para inseminação e palpação retal. Caixa com 100 unidades.	2	caixa	R\$ 80,00	R\$ 160,00	
	Cortador de palhetas inseminação artificial	1	unid.	R\$ 80,00	R\$ 80,00	
	Aplicador de sêmen universal	1	unid.	R\$ 117,00	R\$ 117,00	
	Sêmen girando 3/4 - Segredo	20	dose	R\$ 16,00	R\$ 320,00	
	Sêmen girando 5/8 - Horus	20	dose	R\$ 17,00	R\$ 340,00	
	Sêmen holandês preto - Arm Jorbem 1150	20	dose	R\$ 12,50	R\$ 250,00	
	Sêmen holandês vermelho - Serenos	20	dose	R\$ 14,00	R\$ 280,00	

ANEXO IX
PESQUISA DE PREÇO: ORÇAMENTO AGROPECUÁRIA LINS LTDA.
CNPJ 02.966.617/0001-91

		PREFEITURA MUNICIPAL DE LINS						
		Secretaria de Agricultura, Meio Ambiente e Sustentabilidade						
		MATERIAL PARA 2024						
Empresa	Agropecuária Lins LTDA							
CNPJ	02.966.617/0001-91							
Data	19/02/2024							
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor total			
68863	MARCA DE AÇO INOX COM ESCRITA "4", LETRA DE 44MM DE ALTURA E 3MM DE ESPESSURA, DE ACORDO COM OS PADRÕES DO MAPA (MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO).	1	unid.	R\$ 395,00	395			
54132	VACINA BRUCELOSE B19, 30ML, VACINA VIVA ATENUADA LIOFILIZADA PRODUZIDA COM CEPA B-19 DE BRUCELLA ABORTUS PARA BOVINOS CONTRA A BRUCELOSE EM FRASCO CONTENDO 15 DOSES (30 ML).	15	frasco	R\$ 35,00	525	CADA		
49629	AGULHA HIPODÉRMICA DESCARTÁVEL, CALIBRE 30 X 8, siliconizada, apirogênica, atóxica, esterilizada a óxido de etileno, corpo em aço inox, bisel trifacetado, ponta aguçada, com protetor de encaixe firme e fácil remoção, capaz de manter a esterilização. Embalagem estéril com dados de identificação, procedência, data, tipo de esterilização e prazo de validade. Caixa com 100 unidades.	2	caixa	R\$ 50,00	R\$ 100,00		ADA CAIXA	
49632	SERINGA DESCARTÁVEL 03 ML, ESTÉRIL, SEM AGULHA, com graduação nítida, que não saia com facilidade, bico simples, com êmbolo plástico com proteção de borracha na ponta, siliconizado, corte com ajuste perfeito, que não possibilite sobra de medicamento no interior da seringa, que permita o adequado controle da infusão, com boa visibilidade. Embalagem individual com local apropriado para abertura asséptica, em papel grau cirúrgico com filme transparente com dados de identificação e registro no Ministério da Saúde. Caixa com 100 unidades.	2	caixa	R\$ 195,00	R\$ 390,00		CADA CAIXA	
54211	ECP (Cipionato de estradiol 10 ml) – 17 (beta) éster ciclopentilpropionato de estrediol alfa. Fornece estradiol-17-B, provavelmente o mais potente dos estrógenos naturais, na forma do éster ciclopentilpropionato, um derivado altamente solúvel em gordura, com profundos efeitos estrogênicos. Estro do animal prontamente induzido, na maioria dos animais, após injeção deste preparado e mantém-se, usualmente, por um período similar à duração do estro de ocorrência normal.	5	frasco	R\$ 25,00	125			
46358	Solução CMT, 500 ml	10	frasco	R\$ 16,00	160			
51410	BENZOATO DE ESTRADIOL - FRASCO 100ML (ESTROGIN 50 ML)	6	frasco	R\$ 34,00	204	FRASCO 50 ML		

ANEXO X

Prefeitura Municipal de Lins
Avenida Nicolau Zarvos, 754 – Vila Clélia - CEP: 16401-300 – Lins/SP Fone (14) 3533-4250 –
CNPJ/MF 44.531.788/0001-38 e-mail: gabpref@lins.sp.gov.br home page: www.lins.sp.gov.br

**PESQUISA DE PREÇO: ORÇAMENTO CALF GENETICS ASSESSORIA VETERINÁRIA
CNPJ 19.186.868/0001-56**

CALF GENETICS ASSESSORIA VETERINÁRIA CNPJ: 19.186.868.0001-56

Email: riopreto@altagenetics.com.br

Rua : MMDC Nº 394, Bairro: Vila Santa Tereza

São José do Rio Preto - SP

Data: 25/03/2024

Telefone (17)991682871

Cortador de Palheta - R\$ 49,50

Sêmen GO 5/8 Convencional - R\$ 25,00

Sêmen GO 3/4 Convencional R\$ 25,00

Sêmen Holandes Preto Convencional R\$ 25,00

Sêmen Holandes Vermelho Convencional R\$ 28,00

Aplicador de Sêmen R\$ 198,00