

Estudo Técnico Preliminar 70/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 01

2. Descrição da necessidade

Este estudo técnico preliminar destina-se à aquisição de equipamentos de um aparelho de ultrassom para uso veterinário e, Botijão de Criogênico e kit de inseminação artificial em bovinos, para utilização no Programa de Inseminação Artificial (PIA), para atendimento dos produtores de leite do município de Congonhinhas - Pr, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

Nesse caso, a necessidade reside no fato do Município não possuir nenhum dos bens listados pretendidos, uma vez que através de emenda parlamentar, a qual viabilizou o presente recurso, sendo indispensável o procedimento para os produtores de leite e o desempenho da secretaria frente ao seu papel.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente	Heloisa de Fátima Silva Campos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para fins da aquisição de um aparelho de ultrassom para uso veterinário e, Botijão de Criogênico e kit de inseminação artificial em bovinos, para utilização no Programa de Inseminação Artificial (PIA), para atendimento dos produtores de leite do município de Congonhinhas - Pr, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

O bem será entregue no prazo máximo de 30 dias, após o recebimento da nota de empenho, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas, mediante autorização contida na respectiva ordem de compra. .

O objeto deverá ser *entregue* (sem ônus de entrega), de acordo com as solicitações da Secretaria de Agricultura, localizada na Praça Nossa Senhora Aparecida –Centro no Município de Congonhinhas

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 01 (um) dia, contado do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5. Levantamento de Mercado

Conforme segue em anexo, foram cotados os referentes itens pretendidos da contratação com empresas pertinentes do ramo, verificando assim, a possibilidade de várias empresas podendo estar fornecendo os respectivos itens, não restringindo a competição, sendo realizada as cotações

6. Descrição da solução como um todo

Consiste na contratação da empresa para fornecimento de: um aparelho de ultrassom para uso veterinário e, Botijão de Criogênico e kit de inseminação artificial em bovinos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme emenda parlamentar, os quantitativos foram definidas conforme repasse ao Município para o referido procedimento, sendo feito a quantidade em consonância ao valor em questão. Sendo assim, o documento que formaliza a presente demanda foi definido pelos membros que compõe a secretaria. Bem como secretário e demais que integram e orientam todo o processo para a contratação em questão.

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa:]

Valor (R\$): 23.970,00

O valor estimado da presente contratação é de R\$ 23.970,00 (vinte e três mil e novecentos e setenta reais) estando de acordo entre o preço mediano de levantamento do mercado.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Visando um melhor gerenciamento da Secretaria requisitante, a entrega poderá ser realizado de acordo com o prazo estabelecido nos requisitos de contratação, não sendo este um fator impeditivo para a competitividade entre os fornecedores.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Na presente demanda, não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida compõe o planejamento para o ano em questão, visando suprir a demanda. Assim, em consonância com as exigências estabelecidas para tal, desde sua fase inicial até sua homologação.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição de equipamentos de ultrassonografia e diagnóstico gestacional, além de material para a técnica inseminação artificial, os produtores e produtoras do município poderão tornar seus rebanhos mais especializados em produção leiteira, com maior produtividade por matriz e melhoramento das características ideais do rebanho.

13. Providências a serem Adotadas

Não serão necessárias providências a serem adotadas no que diz respeito a adequação de espaço físico ou mesmo treinamento ou capacitação de servidor para a contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não haverá impactos ambientais decorrentes da presente contratação.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

1. O município de Congonhinhas, localizado no Norte Pioneiro do Paraná, é um município pequeno e, como tantos outros municípios paranaenses, tem a atividade agropecuária como base de sua economia. O município conta com aproximadamente 1.300 propriedades classificadas como de agricultura familiar e assentamentos de reforma agrária, além de outras 90 propriedades maiores. Durante longo período de sua história, as atividades estiveram voltadas à produção de grãos – milho, soja e café, atividades estimuladas pelas adequadas condições de ao clima e relevo. Nas últimas duas décadas, outras atividades agropecuárias foram implantadas, contribuindo para uma maior diversidade produtiva, empregando mais pessoas na área rural e fortalecendo a agropecuária local. A pecuária leiteira é uma destas atividades, e ganhou espaço dentre os produtores familiares distribuídos no território municipal. Nesse contexto diversas ações no entorno da cadeia do produtiva do leite são desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Agricultura com o objetivo de fomento. É crescente o número de produtores que estão aderindo à técnica da inseminação, buscando capacitar e profissionalizar a propriedade, Dessa forma a solicitação de compra do aparelho de ultrassom de uso veterinário para a realização de exames de gestação, exames preventivos visa atender o Projeto de Inseminação Artificial (PIA), e também para protocolos de indução a lactação. Visto que com exames mais apurados, os técnicos conseguem acompanhar e ter melhores resultados em seus trabalhos diários. Ainda, é importante salientar que será possível obter dados técnicos com maior precisão, a fim de tomada de

decisões mais assertivas, por parte da secretaria. Com a aquisição de equipamentos de ultrassonografia e diagnóstico gestacional, além de material para a técnica inseminação artificial, os produtores e produtoras do município poderão tornar seus rebanhos mais especializados em produção leiteira, com maior produtividade por matriz e melhoramento das características ideais do rebanho.

2.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

HELOISA DE FATIMA SILVA

Secretaria Municipal de Agricultura, Indústria, Comércio e Meio Ambiente

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Tabela de Preços Estudo Técnico.pdf (110.18 KB)
- Anexo II - orcamento Umedic.pdf (984.09 KB)
- Anexo III - DM10v_1T_ACANOP.pdf (418.8 KB)
- Anexo IV - Orçamento DP10VET POWER - ACANOP L10694.pdf (682.71 KB)
- Anexo V - Orçamento.pdf (434.6 KB)
- Anexo VI - Orçamento (1).pdf (284.49 KB)
- Anexo VII - Orçamento Agrogem.jpeg (159.23 KB)

Anexo I - Tabela de Preços Estudo Técnico.pdf

Tabela de Preços Estudo Técnico

Item	Descrição	UNI	QTDE	Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Empresa 4	Empresa 5	Empresa 6
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário
01	APARELHO DE ULTRASSOM VETERINÁRIO PORTÁTIL DOMED DM10V PRO Transdutor Linear Retal de Reprodução para Grandes Animais + Valise de Transporte + Bateria + Película de Proteção do Teclado	Uni	01	23.657,40	18.000,00	18.400,00			
02	Botijão Criogênico de 20 Lts de Nitrogênio,, com capacidade de armazenamento mínimo de 480 DS em palheta media e 960 DS em palheta fina com 3 anos de garantia e com 20 DS de sêmen da raça Holandesa com as seguintes caracaterísticas: prova apresentada no Dairybulls.com abril/23 TPI maior ou igual 2.750, leite maior ou igual 800 LBS, tipo maior ou igual + 1,30 composto de úbere maior ou igual +1,40 facilidade de parto menor ou igual 1,9	UNI	01				4.400,00	5.060,00	5.100,00

03	Kit para inseminação artificial em bovinos acondicionado em cx metálica ou plástica contendo: 1 aplicador universal,1 pacoate de agulhas 50 unni., 1 caixa de lulvas 5 dedos com 100 uni., 1 termometro cartão, 1 pinça metálica, 1 caixa de isopor para descongelamento,1 cortador de palhetas e régua para medir nitrogênio.	UNI	01				450,00	510,00	520,00
----	--	-----	----	--	--	--	--------	--------	--------

DADOS DAS EMPRESAS:

Empresa 1

FOR MEDICAL VENDAS E ASSISTENCIA TECNICA LTDA – CNPJ 65.591.695/0001-79

Empresa 2

DPS COMERCIO DE EQUIP MEDICOS LTDA - CNPJ 09.093.404/0001-41

Empresa 3

BEMED INDUSTRIA IMPORTACAO COMERCIO LTDA ME - CNPJ 13.197.044/0001-03

Empresa 4

AGRO GENETICA COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA - CNPJ 40.299.946/0001-15

Empresa 5

F PEREIRA CARVALHO LTDA - CNPJ 05.207.107/0001-29

Empresa 6

I A DE O FREITAS E CIA LTDA – CNPJ 24.423.166/0001-89

Anexo II - orcamento Umedic.pdf

Razão Social: Associação de Cooperação Agrícola Norte Pioneiro - ACANOP

CPF/CNPJ: 002.703.631/0001-00

Endereço: Rua Anezia LAndgraf Adami, 205, Vila Rodeio – Congonhinhas-PR

Telefone: 43 996938547

- **Descrição do equipamento:** **U10 da UMEDIC** Monitor é de LED de 12 polegadas em alta resolução
- Pesa apenas 6,5 quilos que permitem mobilidade para atender em qualquer lugar
- Transdutor Retal cabo de 3 metros
- Realizar diagnósticos reprodutivos em BOVINOS como exame ginecológico geral, diagnósticos de gestação, estimativa de idade fetal, gestação precoce, gemelares, sexagem fetal, patologias uterinas e ovarianas.
- Realizar avaliação ultrassonográfica em CÃES E GATOS das principais alterações dos órgão, avaliação do baço, fígado e vesícula biliar, sistema urinário, sistema digestório, aparelho reprodutor feminino e masculino e gestacional em cadelas.
- Realizar diagnósticos reprodutivos em EQUINOS como exame ginecológico geral, gestacional, sexagem fetal, avaliação de doadoras e receptoras de embriões.
- Realizar diagnósticos clínicos em Equinos de tendões, alterações na coluna cervical, laminite e exames clínicos em geral.

Orçamento: U10+1 Transdutor Retal R\$ 18.400,00 +frete.

OBS: Está na promoção por 15.999,90 +frete 298,00 para o estado do Paraná.

Prazo de Validade: Esta proposta tem prazo de 10 dias

Viçosa, 14 de Julho, 2023



Nadilia Marota Gomide
Supervisora Comercial



Anexo III - DM10v_1T_ACANOP.pdf



Ultrassom Portátil DM10V PRO

Cliente: Associação de Cooperação Agrícola Norte
Pioneiro – ACANOP – CNPJ:
02.703.631/0001-00

Data: 13/07/2023
Nº Proposta:
Validade: 30 dias

MODELO	À VISTA	06 PARCELAS	12 PARCELAS	24 PARCELAS FINANCIADO	PARCELAS FINANCIADO
Ultrassom Portátil DOMED DM10V PRO + 1 Transdutor Linear Retal de Reprodução para Grandes Animais + Valise de Transporte + Bateria + Película de Proteção do Teclado	R\$ 23.657,40	Entrada R\$ 8.538,40	Entrada R\$ 8.538,40	Consulte	Consulte parcelas em até 60 vezes
		+ 06x de R\$ 3.169,83	+12x de R\$ 1.584,92		
		Boleto/ Cartão de Crédito	Cartão de Crédito		



O **Ultrassom Portátil Digital DM10V PRO**, adota múltiplas tecnologias, em um equipamento moderno, com monitor LED de 12 polegadas e angulação de 30 graus. Permite diagnósticos precisos em pequenos, médios e grandes animais, por meio de uma ampla variedade de transdutores. Além disso, possui três saídas USB para exportação de imagens e laudos através de um sistema exclusivo que possibilita transferência imediata das imagens de exames para os relatórios, permitindo digitar o laudo no próprio equipamento e fazer conversões em PDF diretamente da saída USB.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

- ✓ Portátil e leve. Pesa apenas 6 kg;
- ✓ Monitor LCD 12". Antirreflexo e ângulo ajustável;
- ✓ Ideal para uso em campo - Robusto antipoeira e antirrespingo;
- ✓ Teclado retroiluminado;
- ✓ Bi-Volts 110v/220v automático;
- ✓ Permite salvar imagens em pen-drive;
- ✓ Teclas de atalho personalizáveis que facilitam e agilizam o diagnóstico;
- ✓ Indicador luminoso de teclas ativas;
- ✓ Software veterinário em Português com medidas para caninos, felinos, bovinos, equinos e ovinos;
- ✓ Tecnologia THI (Imagem Harmônica de Tecido) - Em todos os transdutores;
- ✓ 03 portas USB e conexões para Video Printer;
- ✓ S-video, Video Composto, DVD-RW e LAN(rede);
- ✓ 01 ano de garantia.

CARACTERÍSTICAS

INCLUSO:
DOPPLER PULSADO
(PW)
E
IMAGEM
TRAPEZOÍDAL

PRAZO DE ENTREGA

Pronta entrega quando houver unidades disponíveis em estoque, caso não tenha, o prazo é de 45 dias.

GARANTIA

01 ano – Unidade Principal e Transdutores.

ATRIBUIÇÃO ESTADUAL:

Caso exista ou venha a ser implementada, no Estado de entrega do produto adquirido, tributação específica para compras realizadas em outros Estados, a responsabilidade pelo pagamento deste tributo é de total responsabilidade do COMPRADOR.

				
Valise de Transporte (Inclusa)	Valise de Proteção (Opcional – Consulte valor)	Transdutor Retal (Opcional)	Transdutor Micronvexa (Opcional)	Guia de Aspiração (Vendido pela empresa WTA)
				
Imagem Doppler Pulsado - Incluso	Imagem Frequência Cardíaca utilizando Doppler Pulsado - Incluso	Cálculo Gestacional - Incluso		

Para saber mais sobre nossos equipamentos clique nos ícones abaixo:



Em caso de dúvidas estou à disposição,

Tiago da Silva Nascimento

Departamento Comercial Divisão de Imagem

tiago.nascimento@formedical.com.br

Contato: 19 3738-9609 / 19 99816-5636

V21062022

**Anexo IV - Orçamento DP10VET POWER - ACANOP
L10694.pdf**



São Paulo, 13 de julho de 2023

Proposta: L10694

Nome: ACANOP
A/c.: Sra. Indianara Cristina Pires
Endereço: Sítio Ouro Branco
Cidade: Congonhinhas
E-mail: indicpires@yahoo.com.br
Telefone:

CNPJ:

Estado: PR **CEP:**

Telefone Celular: 43996938547

Ultrassom Digital Portátil DP-10Vet Power – Para Uso Veterinário



O recém lançado DP-10Vet Power possui design arrojado aliando leveza e alta qualidade de imagem, simplificando o fluxo de trabalho e possibilitando a realização de exames em grandes e pequenos animais.

Especificações:

Peso: aproximadamente 6kg.
Monitor: LED de 12" de alta resolução com inclinação até 30°.
Portas USB.
Um conector de transdutor.
Alimentação: Bivolt (100 ~240V).
Bateria recarregável de íons de lítio.
Teclado iluminado e painel de controle rebatível.
Película protetora para teclado.
Teclas de atalho, botões multifuncionais, possibilitando rapidez e eficiência no diagnóstico.
8 níveis de TGC.
Vários idiomas, incluindo o Português.



Modos de Exibição de Imagem:

Modo B, B/B, 4B, B/M.
Cine Loop e Cine Memory.

Processamento de Imagem:

THI – Imagem harmônica de tecido.
Zoom em tempo real e com imagem congelada.
iClear™ - Filtro de redução de ruídos, processamento de imagens com supressão adaptativa de manchas.
iTouch™ - otimização inteligente de imagem, ajuste rápido com apenas um toque.

Fluxo de Trabalho Inteligente:

iStation™: Plataforma para gerenciamento de imagens e dados do paciente.

Pacote para Uso Veterinário:

Body Mark.
Comentários.
Tabela Obstétrica.

Transdutores Disponíveis para Uso Veterinário:

Transdutor Multifrequencial Banda Larga Linear 75L38EB (5,0 a 10,0 MHz).
Transdutor Multifrequencial Banda Larga Endorectal 75L50EAV (5,0 a 10,0 MHz).
Transdutor Multifrequencial Banda Larga Convexo 35C50EB (2,0 a 6,0 MHz).
Transdutor Multifrequencial Banda Larga Microconvexo 65C15EAV (5,0 a 8,5 MHz).

Preço para aquisição no conjunto:

Unidade Básica DP-10Vet Power.	R\$ 8.500,00
Transdutor Multifrequencial Banda Larga Endorectal 75L50EAV (5,0 a 10,0 MHz).	R\$ 9.500,00

Preço total do Conjunto: R\$ 18.000,00 (Dezoito mil reais)

Pagamento: à vista no faturamento.

Proposta válida até o final do estoque.

Prazo de entrega: Imediato.

Garantia: - Equipamento 01 (um) ano contra eventuais defeitos de fabricação.

- Transdutores 01 (um) ano pró-rata.

- Baterias e Adaptadores 06 (seis) meses pró-rata.

Frete e Instalação por conta do comprador.



Garantia

DPS COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA. garante o funcionamento dos equipamentos MINDRAY mencionados na presente Nota Fiscal, contra defeitos ou falhas que, sob uso, manutenção e operação adequados, ocorram devido a eventuais defeitos de fabricação, sendo:

Equipamentos: Pelo prazo de 12 meses de garantia integral balcão, ou seja, sem custo dentro do estabelecimento da vendedora, contra eventuais defeitos de fabricação.

Transdutores: Pelo prazo de 12 meses de garantia pro rata balcão, ou seja, sem custo dentro do estabelecimento da vendedora. O prazo é único e inclui os originais e eventuais substitutos, pela DPS, dentro deste período.

Acessórios (Baterias e Adaptadores): Pelo prazo de 06 meses de garantia pro rata balcão, ou seja, sem custo dentro do estabelecimento da vendedora. O prazo é único e inclui os originais e eventuais substitutos, pela DPS, dentro deste período

Acordos Verbais

Não será aceito qualquer acordo verbal feito com nossos representantes. As eventuais observações ou detalhes ajustados deverão constar no pedido e estarão sujeitos à aprovação da DPS COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA.

Prazo de Entrega

A DPS COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA não será responsável por atraso ou impossibilidade de entrega, quando tal atraso ou impossibilidade decorrerem de atos alheios a sua vontade, tais quais: de qualquer entidade governamental (federal, estadual ou municipal), força maior, disputa trabalhista, atraso de transporte, embargo de carga, entre outras. Ocorrendo quaisquer dos itens mencionados, a DPS informará ao COMPRADOR tão logo tome ciência.

Tributação Estadual

Caso exista ou venha a ser implementada, no Estado de entrega do produto adquirido, tributação específica para compras realizadas em outros Estados, a responsabilidade pelo pagamento deste tributo é de total responsabilidade do COMPRADOR.

* Imagem meramente ilustrativa.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos a respeito desta proposta.

Atenciosamente,

DPS Equipamentos Médicos

Tel.11 3868-3068

www.dpsvet.com.br

Facebook: <https://facebook.com/dpsultrassom>

Instagram: https://instagram.com/dps_vet

YOUTUBE: <https://bit.ly/2JX44AC>

Anexo V - Orçamento.pdf

**ORÇAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA PROJETO DE
INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL NO MUNICÍPIO DE CONGOINHAS-PR**

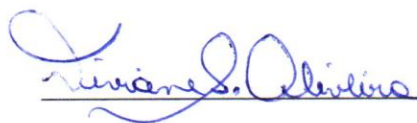
DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

Ordem	Descrição	Unida de	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	BOTIJÃO CRIOGÊNICO DE 20 LTS DE NITROGÊNIO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 480 DS EM PALHETA MÉDIA E 960 DS EM PALHETA FINA COM 3 ANOS DE GARANTIA E COM 20 DS DE SÊMEN DA RAÇA HOLANDESA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PROVA APRESENTADA NO DAIRYBULLS.COM ABRIL/23 TPI MAIOR OU IGUAL 2.750, LEITE MAIOR OU IGUAL 800 LBS, TIPO MAIOR OU IGUAL +1,30 COMPOSTO DE UBERE MAIOR OU IGUAL +1,40 FACILIDADE DE PARTO MENOR OU IGUAL 1,9	PÇ	1	5.060,00	5.060,00
2	KIT PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM BOVINOS ACONDICIONADO EM CX METÁLICA OU PLÁSTICA CONTENDO: 1 APLICADOR UNIVERSAL, 1 PACOTE DE BAINHAS 50 UN., 1 CAIXA DE LUVAS 5 DEDOS 100 UN., 1 TERMÔMETRO CARTÃO, 1 PINÇA METÁLICA, 1 CAIXA DE ISOPOR PARA DESCONGELAMENTO, 1 CORTADOR DE PALHETAS E REGUA PARA MEDIR NITROGÊNIO.	PÇ	1	510,00	510,00

Valor total do Orçamento R\$ 5.570,00 (Cinco mil e quinhentos e Setenta Reais)

Orçamento válido por 60 dias.

Assis, 19 de Julho de 2023.



F. Pereira e Carvalho Ltda

CNPJ 05.207.107/0001-29

05.207.107/0001-29

F. PEREIRA & CARVALHO LTDA.

RUA PREF. HUGO CABRAL, 957
9.º ANDAR - CENTRO - CEP 86020-110
LONDRINA - PR

Anexo VI - Orçamento (1).pdf

C R DE FREITAS E CIA LTDA - ME
CNPJ nº 24.423.166/0001-89
IE nº 90.718.343-25



ORÇAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA PROJETO DE INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL NO MUNICÍPIO DE CONGOINHAS-PR

DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

Ordem	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	BOTIJÃO CRIOGENICO DE 20 LTS DE NITROGENIO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MINIMO DE 480 DS EM PALHETA MÉDIA E 960 DS EM PALHETA FINA COM 3 ANOS DE GARANTIA E COM 20 DS DE SEMEN DA RAÇA HOLANDESA COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: PROVA APRESENTADA NO DAIRYBULLS.COM ABRIL/23 TPI MAIOR OU IGUAL 2.750, LEITE MAIOR OU IGUAL 800 LBS, TIPO MAIOR OU IGUAL +1,30 COMPOSTO DE UBERE MAIOR OU IGUAL +1,40 FACILIDADE DE PARTO MENOR OU IGUAL 1,9	PÇ	1	R\$ 5.100,00	R\$ 5.100,00
2	KIT PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM BOVINOS ACONDICIONADO EM CX METALICA OU PLASTICA CONTENDO: 1 APLICADOR UNIVERSAL, 1 PACOTE DE BAINHAS 50 UN., 1 CAIXA DE LUVAS 5 DEDOS 100 UN., 1 TERMOMETRO CARTÃO, 1 PINÇA METALICA, 1 CAIXA DE ISOPOR PARA DESCONGELAMENTO, 1 CORTADOR DE PALHETAS E REGUA PARA MEDIR NITROGENIO.	PÇ	1	R\$ 520,00	R\$ 520,00

Valor total do Orçamento R\$ 5.620,00 (Cinco Mil Seiscentos e Vinte Reais)
Orçamento válido por 60 dias.

Londrina, 19 de julho de 2023

24.423.166/0001-89

90.718.343-25

C R DE FREITAS E CIA. LTDA. - ME.

AV. TIRADENTES, 6275

PQ. GOV. NEY BRAGA - CEP 86072-000

LONDRINA - PR

NATALIA OLIVEIRA DE FREITAS

C R DE FREITAS E CIA LTDA

Avenida Tiradentes, 6275 – Parque Governador Ney Braga – Londrina-PR

Fones: (43) 3329-1801

e-mail: contatosulsemen@gmail.com

Anexo VII - Orçamento Agrogem.jpeg

Agro Genética Comércio e Representação Ltda
CNPJ 40.299.946/0001-15
I.E. 189.274.444.111

agrogen
melhoramento genético

**ORÇAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA PROJETO DE INSEMINAÇÃO
ARTIFICIAL NO MUNICÍPIO DE CONGOINHAS-PR**

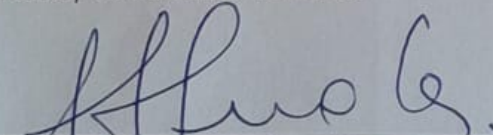
DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

Ordem	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Máx. Unit. (R\$)	Valor Máx. Total. (R\$)
1	BOTIJÃO CRIOGÊNICO DE 20 LTS DE NITROGÊNIO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 480 DS EM PALHETA MÉDIA E 960 DS EM PALHETA FINA COM 3 ANOS DE GARANTIA E COM 20 DS DE SÊMEN DA RAÇA HOLANDESA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PROVA APRESENTADA NO DAIRYBULLS.COM ABRIL/23 TPI MAIOR OU IGUAL 2.750, LEITE MAIOR OU IGUAL 800 LBS, TIPO MAIOR OU IGUAL +1,30 COMPOSTO DE UBERE MAIOR OU IGUAL +1,40 FACILIDADE DE PARTO MENOR OU IGUAL 1,9	PÇ	1	4.400,00	4.400,00
2	KIT PARA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM BOVINOS ACONDICIONADO EM CX METÁLICA OU PLÁSTICA CONTENDO: 1 APLICADOR UNIVERSAL, 1 PACOTE DE BAINHAS 50 UN., 1 CAIXA DE LUVAS 5 DEDOS 100 UN., 1 TERMÔMETRO CARTÃO, 1 PINÇA METÁLICA, 1 CAIXA DE ISOPOR PARA DESCONGELAMENTO, 1 CORTADOR DE PALHETAS E REGUA PARA MEDIR NITROGÊNIO.	PÇ	1	450,00	450,00

Valor total do Orçamento R\$ 4.850,00 (Quatro Mil, Oitocentos e Cinquenta Reais)

Orçamento válido por 60 dias.

Assis, 16 de Julho de 2023.


Adriano Siqueira de Almeida
CPF 602720159-20

40.299.946/0001-15
**AGRO GENÉTICA COMERCIO
E REPRESENTAÇÃO LTDA**
R DOUTOR TEIXEIRA CAMARGO, 699
VILA OPERARIA - CEP 19.804-001
ASSIS - SP

Rua Edson Salles Dutra, 220 - Jd. Pinheiros - Londrina/PR CEP 86063-180

Fone: (44) 99997-1449

e-mail: adrianoalmeida3@hotmail.com