



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO.

O município tem como fonte de renda predominante dos seus munícipes a produção agropecuária, com isso beneficia todos os agricultores do município aumentando assim a produtividade e melhorando a genética do gado leiteiro e de corte. Assim surge a necessidade de adquirir os materiais: luvas, bainhas, doses de sêmens para serem usados nas prestações de serviços de inseminação artificial em bovinos de leite e corte.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para a solução desta demanda necessita-se de uma empresa que forneça os materiais de inseminação sendo as doses de sêmens, bainhas, luvas de boa qualidade e compatíveis com a descrição, pois o município possui mão de obra qualificada para prestar o serviço necessitando apenas dos materiais.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FORO CASO

Até o momento a solução encontrada é a contratação de uma empresa que forneça materiais relacionados a prestação de serviços de inseminação artificial em bovinos de leite e corte, materiais como bainhas, luvas e doses de sêmens, os quais são utilizados com frequência com um número expressivo, a melhor opção é que a empresa fornecedora entregue os produtos com garantia e qualidade e assim que solicitado.

MT



ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO

Considerando que as quantidades abaixo se fazem necessárias para dar seguimento as atividades no ano de 2024.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MÉDIA	TOTAL MÉDIO
01	Sêmen de touro da raça Jersey, com prova oficial no país de origem ou convertida pelo DairyBull/Interbull, não inferior a ABRIL de 2024. JPI maior ou igual que 120 DPR maior ou igual a 0,4PTA LEITE, maior ou igual a 900 Libras % gordura maior ou igual a 0% proteína maior ou igual a 0 PTA para Tipo maior ou igual que 0,5Composto/Índice de Übere no Jersey (JUI) maior ou igual que 11 Vida produtiva maior ou igual que 2,0 Contagem de células somáticas menor ou igual que +3,10	DOSE	100	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
02	Sêmen de touro da raça Holandesa, com prova no país de origem ou convertida pelo DairyBull/Interbull, não inferior a 2023. DPR maior ou igual a 1 PTA LEITE, maior ou igual que 1100 Libras % gordura maior ou igual a 0 % proteína maior ou igual a 0 Composto de úbere, igual ou maior que + 0,0 Vida produtiva maior ou igual que 6,0 Contagem de células somáticas menor ou igual que +2,71	DOSE	400	R\$ 35,00	R\$ 14.000,00

197

Rua Estanislau Schumann, 839 Centro
Fone (47) 3629 0066 – CEP 89.478-000
Bela Vista do Toldo – SC





03	Sêmen de touro da raça Red Angus, com prova não anterior a Janeiro de 2024 pela Associação Americana do Red Angus, REDSPro, com as seguintes características mínimas: DEP Facilidade de Parto Direta (CED)>OU=a 15 DEP Peso de Desmama (WW)>OU=a 65 DEP Peso ao Ano (YW)>OU=a 110 DEP Peso de Caraça (CW) OU=a 25 DEP Marmoreiro (Marb)>OU=a 0,60	DOSE	400	R\$ 24,00	R\$ 9.600,00
04	Sêmen bovino da raça SENEPOL, com prova não anterior a Janeiro de 2024 pela EMBRAPA GENEPLUS com as seguintes características mínimas: Peso de nascimento top 20% ou melhor; Peso a Desmama Efeito Direto top 20% ou melhor; Peso ao Sobreano top 10 % ou melhor; Área de olho de lombo top 10% ou melhor;	DOSE	400	R\$ 24,00	R\$ 9.600,00
05	Sêmen bovino da raça BRAFORD, com prova DELTA G não inferior a JULHO de 2023, que contenha as seguintes características mínimas: Índice Final DECA 2 ou melhor acurácias maior ou igual a 90% Peso de nascimento DECA 5 ou melhor Índice de desmama DECA 3 ou melhor acurácia maior ou igual a 90%	DOSE	400	R\$ 26,00	R\$ 10.400,00
06	Sêmen bovino da raça BRANGUS, com prova não anterior a janeiro/2024 pela International Brangus Breeders Association, com características mínimas: DEP de Facilidade de Parto Direta	DOSE	400	R\$ 28,00	R\$ 11.200,00

MT



	(CED) > ou = a 6 DEP Peso de Desmama (WW)>OU=a 30 DEP Peso ao Ano (YW)>OU=a 60 DEP Area Olho Lombo (REA)>OU=a 0.45				
07	Sêmen bovino da raça HEREFORD MOCHO com prova não anterior a JANEIRO/2024 pela Associação Americana de Hereford, com as seguintes características mínimas: Dep facilidade de parto direta (CE) > ou = a 9; Dep peso de desmama (WW) > ou = a 60; acurácias maior ou igual a 80% Dep peso ao ano (YW) > ou = a 90; acurácias maior ou igual a 80%Dep leite(MM) > ou = a 25; Dep area olho lombo (REA) > ou = a 0.45.	DOSE	400	R\$28,00	R\$ 11.200,00
08	Luvas especial EVA, comprimento mínimo 90cm, pacote com 25 unidade	PCT	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
09	Bainha tipo francesa pacote 50 unidades	PCT	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00
TOTAL					R\$ 73.100,00

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS.

Vislumbrando-se a presente hipótese foi realizado pesquisa de preço no mercado presumindo-se as necessidades dos materiais, obtendo como valor Total R\$ 73.100,00, sendo considerado o menor preço.

JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Levando em consideração que a melhor opção é por licitação e que a aquisição vai ser feita mediante solicitação do município a empresa de forma total dos itens. Há possibilidade de diversas empresas ofertarem os materiais, onde vai ser uma licitação dividida em itens.



DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS.

Os materiais em estudo serão utilizados somente pela Secretaria de Agricultura, trazendo benefícios a todos os produtores de bovinos de leite e corte do Município, onde é trabalhado o melhoramento genético dos animais.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

Neste município existe servidor responsável pela prestação de serviço de inseminação artificial em bovinos de leite e corte, que possui a expertise necessária para a execução correta do serviço e manejo dos materiais adquiridos necessitando apenas do suporte dos materiais através da aquisição para poder cumprir seu dever efetivamente.

DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL

Sabendo que o botijão de nitrogênio é um recipiente térmico apropriado para a conservação dos sêmens utilizados para inseminação artificial em bovinos e sendo manuseado de forma correta não causará nenhum impacto ambiental, também almeja-se que a empresa contratada possua responsabilidade ambiental.

MT



POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

De acordo com tudo o que foi estudado, verifica-se que a contratação de uma empresa para fornecimento dos materiais descritos é a melhor opção neste município sendo ela realizada por licitação por item para a compra dos materiais especificados.

A contratação dos materiais vem sendo realizada no Município de Bela Vista do Toldo há alguns anos, não apresentando desfalque ou algum tipo de prejuízo ao Município, conforme mencionado anteriormente há servidor público responsável para a prestação dos serviços, justificando novamente a escolha deste tipo de contratação.

Bela Vista do Toldo, 21 de junho de 2024.

Marcos Tadra

MARCOS TADRA
Secretário Municipal de Agricultura,
Meio Ambiente e Desenvolvimento Rural