



Município de

**SÃO JORGE D'OESTE**

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br / CNPJ 76.995.380/0001-03

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS DA PESQUISA DE MERCADO

OBJETO: SEMEN BOVINO

NOME DA EMPRESA											CNPJ		Observação
COTAÇÃO 1	PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS											76.995.380/0001-03	20/05/24
COTAÇÃO 2	PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS											76.995.380/0001-03	20/05/24
COTAÇÃO 3	PLATAFORMA BANCO DE PREÇOS											76.995.380/0001-03	20/05/24
COTAÇÃO 4	IAMAX IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO DE MATERIAL GENETICO LTDA											35.018.249/0001-09	10/05/24
COTAÇÃO 5	SEMEX											00.593.476/0001-83	26/04/24
COTAÇÃO 6	GENEX GENÉTICA BRASIL LTDA											07.504.171/0001-05	30/04/24
VALOR R\$													
ITEM	DESCRIÇÃO DE PRODUTOS	UND	QTD	COT 1	COT 2	COT 3	COT 4	COT 5	COT 6	MENOR PREÇO	MAIOR PREÇO	MÉDIA SIMPLES	Valor Global
1	Semen Bovino da RAÇA HOLANDESA Preto e Branco com as seguintes características: Positivo para Leite Acima de 1500 libras Confiabilidade Produção: mínima de 80% Gordura: mínima de 50 libras Proteína: mínimo de 45 libras Vida Produtiva: mínima de 4,8 TPI: mínimo de 2750 Tipo: mínimo de 1,50 Ângulo de garupa: mínimo de 1,50 Largura de Garupa: mínima de 1,00 Ângulo de casco: mínimo de 0,50 Úbere anterior: mínimo de 2,20 Altura de úbere: 2,20 Largura de úbere: mínimo de 2,20 Ligamento Central: mínimo de 1,00 Profundidade de Úbere: mínimo de 2,20 Celulas somáticas: máximo de 2,65 Facilidade de Parto: máximo de 1,9 % Prova USA-D – Interbull/Dairy Bulls, Abril 2024	DOSES	1000	54,00	49,00	40,00	38,00	50,00	38,00	38,00	54,00	44,83	38 000,00


2	Semen Bovino da RAÇA HOLANDESA Preto e Branco com as seguintes características: Positivo para Leite Acima de 1500 libras Confiabilidade Produção: mínima de 80% Gordura: mínima de 80 libras Proteína: mínimo de 70 libras Vida Produtiva: mínima de 3.2 TPI: mínimo de 2850 Tipo: mínimo de 1.00 Ângulo de Garupa: mínimo de 2.00 Largura de Garupa: mínima de 0.20 Ângulo de casco: mínimo de 0.20 Úbere anterior: mínimo de 1.50 Altura de úbere: 1.50 Largura de úbere: mínimo de 2.20 Profundidade de úbere: mínima de 0.90 Células somáticas: máximo de 2.95 Facilidade de Parto: máximo de 1.8 % Prova USA-D – Interbull/Dairy Bulls. Abril 2024	DOSES	1000	54,00	49,00	40,00	35,00	48,00	37,00	35,00	54,00	43,83	35.000,00
3	Sêmen bovino da Raça Holandesa, cor preto e branco, com prova oficial ou com conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, prova atualizada de abril/2024, que contenha as seguintes características mínimas: TPI igual ou maior a 3000 PTA Leite igual ou maior a 1400 libras Confiabilidade de produção igual ou maior a 80% PTA tipo igual ou maior a 0.8 Confiabilidade para tipo igual ou maior a 80% PTA proteína igual ou maior a 50 libras PTA % proteína e gordura igual ou maior a 0 PTA gordura igual ou maior a 100 libras PTA % Gordura igual ou maior a 0.10 NMS igual ou maior a 1100. Composto de úbere igual ou maior a 1.5 Vida produtiva igual ou maior a 6.0 Score de células somáticas igual ou menor a 2.80 Facilidade de parto igual ou menor a 1.5	DOSES	1000	70,00	52,80	49,00	35,00	45,00	35,00	70,00	47,80	35.000,00	

4	Doses de sêmen bovino da Raça Holandesa Preto e Branco, com prova oficial ou conversão pelo interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, que contenha as seguintes características mínimas: TPI igual ou maior a 2800 Leite igual ou maior a 1800 PTA Gordura e proteína maior ou igual a 40 Confiabilidade de Produção igual ou maior a 90% PTA Tipo igual ou maior a 1 Estatura igual ou menor a 1 Composto de Úbere igual ou maior a 1.7 Vida Produtiva igual ou maior a 4 Score de Células Somáticas igual ou menor a 3 Facilidade de parto igual ou menor a 2	DOSES	1000	70,00	52,80	79,00	37,50	50,00	36,50	36,50	79,00	54,30	36.500,00
5	Doses de sêmen bovino da Raça Holandesa Preto e Branco, com prova oficial ou conversão pelo interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, que contenha as seguintes características mínimas: TPI igual ou maior a 2500 Leite igual ou maior a 1700 Confiabilidade de Produção igual ou maior a 90% PTA Tipo igual ou maior a 1 Composto de Úbere igual ou maior a 1 Estatura igual ou menor a 1 Vida Produtiva igual ou maior a 4 Score de Células Somáticas igual ou menor a 2.9 DPR igual ou maior a 0	DOSES	1000	70,00	52,50	49,00	38,00	46,00	37,40	37,40	70,00	48,82	37.400,00
6	Doses de sêmen bovino da Raça Holandesa Preto e Branco sexado com prova oficial ou conversão pelo interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, que contenha as seguintes características mínimas: TPI igual ou maior a 2900 Leite igual ou maior a 1500 Confiabilidade de Produção igual ou maior a 80% PTA Tipo igual ou maior a 0.5 Composto de Úbere igual ou maior a 1.5 Profundidade de úbere igual ou maior a 1.3 Vida Produtiva igual ou maior a 4.5 Score de Células Somáticas igual ou menor a 2.9 DPR igual ou maior a 0.5	DOSES	1000	70,00	140,00	79,00	36,00	160,00	33,20	33,20	160,00	86,37	33.200,00

7	Doses de sêmen de touro da raça holandesa preto e branco convencional, com prova atualizada no DAIRY BULLS, não inferior a ABRIL 2024, com as seguintes características mínimas: TPI maior ou igual a 2.800; PTA para produção de leite maior ou igual a 1300 libras; Confiabilidade para produção maior ou igual a 80%; PTA de gordura maior ou igual a 100 libras; PTA de proteína maior ou igual a 60 libras; PTA desvio para Gord e Prot% maior ou igual a 0,05; Facilidade de parto(calving ease) menor ou igual a 1,5; Vida produtiva maior ou igual a 2,5; Pta úbere anterior maior ou igual a 1,20; Pta altura de úbere posterior maior ou igual a 1,50; Pta largura de úbere posterior maior ou igual a 1,50; PTA para tipo maior ou igual a 0,5; CCS(contagem células somáticas) menor ou igual a 3,0	DOSES	1000	45,00	49,00	40,00	36,00	45,00	35,50	35,50	35,50	41,75	35.500,00
8	Doses de sêmen de touro da raça holandesa preto e branco convencional, com prova atualizada no DAIRY BULLS, não inferior a ABRIL 2024, com as seguintes características mínimas: TPI maior ou igual a 2.600; PTA para produção de leite maior ou igual a 1300 libras; Confiabilidade para produção e tipo maior ou igual a 90%; PTA de gordura maior ou igual a 50 libras; PTA de proteína maior ou igual a 50 libras; PTA desvio para Gord e Prot% maior ou igual a 0,0; Facilidade de parto(calving ease) menor ou igual a 2,0; Vida produtiva maior ou igual a 5,2; Pta úbere anterior maior ou igual a 0,5; Pta altura de úbere posterior maior ou igual a 1,0; Pta largura de úbere posterior maior ou igual a 1,0; CCS(contagem células somáticas) menor ou igual a 3,0	DOSES	1000	45,00	49,00	40,00	35,50	47,00	34,90	34,90	34,90	41,90	34.900,00
9	Sêmen da RAÇA JERSEY com as seguintes características: Positivo para leite acima de 1100 libras; Confiabilidade para produção: mínima de 75% Gordura: mínima de 25 libras Proteína: mínima de 30 libras Composto de tipo: mínimo de 0.70 Vida Produtiva: mínima de 1.7 Células somáticas: máximo de 2.98 Estatura: mínima de 2.40 Força: mínima de 1.40 Ângulo de Garupa: mínimo de 0.70 Largura de Garupa: mínima de 0.80 Ângulo de Casco: Mínimo de 0.40 Úbere anterior mínimo de 0.70 Altura de úbere: mínimo de 0.70 Largura de úbere: mínima de 0.80 Ligamento central: mínimo de 0.20 Profundidade de úbere: mínima de 0.40 Prova USA-D interbull/DairyBulls Abril 2024	DOSES	1000	53,75	40,50	45,00	38,00	35,00	33,00	33,00	53,75	40,88	33.000,00

10	Sêmen da RAÇA JERSEY com as seguintes características: Positivo para leite acima de 1350 libras; Confiabilidade de Produção: mínima de 77% Gordura: mínima de 60 libras Proteína: mínima de 45 libras. Composto de tipo: mínimo de 1.30 Vida Produtiva: mínima de 2.8 Células somáticas: máximo de 2.80 Estatura: mínima de 2.20 Força: mínima de 0.70 Largura de Garupa: mínima de 0.80 Ângulo de casco: mínimo de 0.70 Úbere anterior mínimo de 1.00 Altura de úbere: mínimo de 0.80 Largura de úbere: mínima de 0.80 Profundidade de úbere: mínima de 0.80 Prova USA-D Interbull/ DairyBulls Abril 2024	DOSES	1000	40,50	45,00	39,00	37,50	32,00	36,60	32,00	45,00	38,43	32.000,00
11	Sêmen bovino da Raça Jersey, com prova oficial ou com conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, prova atualizada de abril/2024, que contenha as seguintes características mínimas: JTP1 igual ou maior a 120 PTA Leite igual ou maior a 1100 libras PTA Gordura igual ou maior a 30 lbs PTA Proteína igual ou maior a 50 lbs Confiabilidade de produção igual ou maior a 95% Estatura igual ou maior a 1.00 Força leiteira igual ou maior a 1.00 Tamanho de tetos maior ou igual a 0.20 PTA tipo igual ou maior a 0.60 Composto de úbere (JUI/UDC) igual ou maior a 14.0 Vida produtiva igual ou maior a 2.5. Score de células somáticas igual ou menor a 3.00	DOSES	1000	41,90	40,50	45,00	39,00	40,00	38,20	38,20	45,00	40,77	38.200,00
12	Doses de sêmen bovino da Raça Jersey com prova oficial ou conversão pelo Interbull/Dairy Bulls, não inferior a abril/2024, que contenha as seguintes características mínimas: JPI igual ou maior a 100 Leite igual ou maior a 1300 PTA gordura igual ou maior a 30 PTA proteína igual ou maior a 50 Confiabilidade de Produção igual ou maior a 90% PTA Tipo igual ou maior a 1.5 Composto de Úbere igual ou maior a 1.5 Vida Produtiva igual ou maior a 1.5 Confiabilidade de tipo igual ou maior a 90%	DOSES	1000	40,50	45,00	39,00	37,50	38,00	34,00	34,00	45,00	39,00	34.000,00

13	Doses de sêmen de touro da raça Jersey convencional, com prova atualizada no DAIRY BULLS, não inferior a ABRIL 2024, com as seguintes características mínimas: JPI maior ou igual a 100; PTA para produção de leite maior ou igual a 600 libras; Confiabilidade para produção e tipo maior ou igual a 80%; PTA de gordura maior ou igual a 30 libras; PTA de proteína maior ou igual a 30 libras; PTA desvio para Gord e Prot% maior ou igual a 0,05; Vida produtiva maior ou igual a 2,0; Pta composto de úbere(JUI) maior ou igual a 12,0; CCS(contagem células somáticas) menor ou igual a 3,05	DOSES	1000	41,90	45,00	39,00	37,50	37,00	35,60	35,60	45,00	39,33	35 600,00
14	Doses de sêmen de touro da raça Jersey convencional, com prova atualizada no DAIRY BULLS, não inferior a ABRIL 2024, com as seguintes características mínimas: JPI maior ou igual a 120; PTA para produção de leite maior ou igual a 400 libras; Confiabilidade para produção e tipo maior ou igual a 80%; PTA de gordura maior ou igual a 20 libras; PTA de proteína maior ou igual a 20 libras; PTA desvio para Gord e Prot% maior ou igual a 0,05; Vida produtiva maior ou igual a 3,0; Pta composto de úbere(JUI) maior ou igual a 12,0; CCS(contagem células somáticas) menor ou igual a 3,12	DOSES	1000	41,90	40,50	45,00	38,00	34,50	33,90	33,90	45,00	38,97	33 900,00
15	Sêmen da RAÇA PARDO SUIÇO com as seguintes características: Positivo para leite acima de 1450 libras; Confiabilidade Produção, mínima de 66% Gordura: mínima de 40 libras Proteína: mínima de 40 libras Positivo para Tipo Vida Produtiva: mínima de 2.8 Células somáticas: máximo de 2.80 Estatura Negativa Força Negativa Ângulo de casco: mínimo de 0.30 Facilidade de Parto: máxima de 1.8 Prova USA-D Interbull/DairyBulls Abril 2024	DOSES	1000	49,80	70,00		40,00			45,00	40,00	51,20	40 000,00
16	Doses de sêmen bovino da Raça Gir Leiteiro com prova pelo sumário PNMGL (programa nacional de melhoramento do Gir Leiteiro), não inferior a 2023, que contenha as seguintes características mínimas: PTA leite igual ou maior a 500 kg, com acurácia maior que 80%, PTA idade ao primeiro parto igual ou menor a -55, Pai provado pela PMGZ com PTA Leite igual ou maior a 400 Kg e confiabilidade mínima de 90%, Lactação da mãe igual ou maior a 5.000 litros de leite aos 365 dias	DOSES	1000	38,00			28,00	30,00	30,00	30,00	38,00	31,50	28 000,00

17	Doses de sêmen de touro da raça Gir leiteiro , cuja prova em consulta publica atualizada pelo último sumário ABCZ PMGZ ou PNMGL não inferior a abril 2023, com as seguintes especificações mínimas ; Touro com Pla Leite maior ou igual a 600kg, confiabilidade para leite igual ou maior a 90%, e Filho de mãe com lactação igual ou maior a 13.000kg, e Avo paterna com lactação maior ou igual a 10.000kg, touro sendo homozigoto A2A2 para beta caseína	DOSSES	1000	38,00			30,00	29,50	31,00	29,50	38,00	32,13	29.500,00
Responsavel pela cotação				TOTAL: 589.700,00									
PAULO DUARTE DA SILVA				APROVAÇÃO:									
OBS.: FOI REALIZADO PESQUISA DE PREÇO EM EMPRESAS DOS MUNICIPIOS DE CARAMBEI - PR, BLUMENAU - SC, SÃO CARLOS - SP E PLATÂFORMA BANCO DE PREÇOS, FOI ADOTADO CRITERIO DE APURAÇÃO DE MENOR PREÇO ENTRE OS ORÇAMENTOS.				<input type="checkbox"/> COMPRÁ DIRETA <input type="checkbox"/> CONTRATO <input checked="" type="checkbox"/> LICITAÇÃO									
São Jorge D'Oeste, 20 MAIO de 2024.				 ASSINATURA DO RESPONSÁVEL									