

“SUMINISTRO DE BIENES NECESARIOS PARA CONTINUAR CON EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE RAZA NORMANDO MEDIANTE BIOTECNOLOGÍA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL QUE PERMITA EL FORTALECIMIENTO DE MEDIANOS Y PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAUSA.”				
ITEM	DESCRIPCION Y REFERENCIA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE
1	FUNDAS FRANCESA PAQUETE X 50 UND	1	PAQUETE	Categoría: Hospital Animal Etiquetas: inseminación artificial, inseminación en bovinos, inseminación grandes especies, reproducción bovina
2	NITROGENO LIQUIDO X LITRO	1	LITRO	Nitrógeno líquido es nitrógeno puro en estado líquido a una temperatura igual o menor a su temperatura de ebullición, que es de −195,8 °C a una presión de una atmósfera. El nitrógeno líquido es incoloro e inodoro. Su densidad en el punto triple es de 0,807 g/ml.
3	CORTA PAJILLAS	1	UNIDAD	ANTISEPTICO USO EXTERNO. SANITICANTE DE AREAS, EQUIPOS, MATERIAL QUIRURGICO GRADO ALCOHOLICO ENTRE 68.5% Y 71.5%.
4	FUNDA SANITARIA X 100 UND PAQUETE	1	PAQUETE	Están hechas de materiales resistentes y duraderos, como el plástico, y están diseñadas para proteger las fundas de posibles daños, como perforaciones o deformaciones, que podrían comprometer la integridad del semen almacenado en su interior.
5	MANGA SUPERSENCITIVA CAJA X 100 UND	1	CAJA	Uso en inseminación artificial en animales, limpieza diaria, uso en laboratorio etc.
6	TERMO DESCONGELADOR RELOJ 750MM	1	UNIDAD	Estos termos están fabricados con materiales aislantes y resistentes a la temperatura, como espuma de poliuretano o poliestireno expandido, y suelen tener una tapa hermética para evitar que el aire caliente o frío penetre en el contenedor
7	PINZA COGEPAJILLAS	1	UNIDAD	Las pinzas porta pajillas son herramientas utilizadas en la inseminación artificial de ganado bovino. Su función principal es sujetar de manera segura las pajillas que contienen el semen congelado del toro durante el proceso de descongelación y preparación para la inseminación. Además, las pinzas porta pajillas facilitan la manipulación de las pajillas durante la inseminación, garantizando una transferencia precisa del semen al catéter de inseminación y, por lo tanto, mejorando las posibilidades de éxito reproductivo.
9	PISTOLA MINITUB UNIVERSAL	1	UNIDAD	Pistola de inseminación práctica, segura y versátil, compatible con todo tipo de pajillas y fundas, tanto ranuradas como no ranuradas. ◆ Fijación y liberación rápida: permite colocar y retirar la funda fácilmente con solo presionar un botón. ◆ Alineación centrada: su diseño garantiza una correcta posición de la pajilla y ayuda a evitar residuos de semen. ◆ Acero inoxidable: piezas resistentes, esterilizables y diseñadas para uso profesional.
	TERMO TRANSPORTADOR 1 LTR	1	UNIDAD	Estos termos están fabricados con materiales aislantes y resistentes a la temperatura, como espuma de poliuretano o poliestireno expandido, y suelen tener una tapa hermética para evitar que el aire caliente o frío penetre en el contenedor
10	PAJILLA NORMANDO VENUS	1	CAJA	material Genético de Inseminación artificial, padre: pygmalión, leche: 622, ubre:1,5.
11	NORMANDO VIVALDA	1	CAJA	material Genético de Inseminación artificial, padre: Rugissat, leche: 635, ubre:0,6,
12	PAJILLA NORMANDO URANO	1	CAJA	material Genético de Inseminación artificial, padre: Proceliand, leche: 391, ubre:0,7.

13	PAJILLA NORMANDO ANDINO	1	CAJA	material Génético de Inseminación artificial, padre: Sirius, leche: 333, ubre:1,0.
14	PAJILLA NORMANDO ALFIL	1	CAJA	material Génético de Inseminación artificial, padre: pogba, leche: 172, ubre:1,0.

SUMINISTRO DE BIENES NECESARIOS PARA CONTINUAR CON EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENETICO DE RAZA NORMANDO MEDIANTE BIOTECNOLOGIA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL QUE PERMITA EL FORTALECIMIENTO DE MEDIANOS Y PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAUSA.								
ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTOS Y/O SERVICIOS	CANTIDAD	COTIZANTE		COTIZANTE		PROMEDIO	
			VALOR UNITARIO CON IMPUESTO	VALOR TOTAL CON IMPUESTO	VALOR UNITARIO CON IMPUESTO	VALOR TOTAL CON IMPUESTO	VALOR UNITARIO CON IMPUESTO	VALOR TOTAL CON IMPUESTO
1	FUNDAS FRANCESA PAQUETE X 50 UND	1	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 40.000	\$ 40.000	\$ 37.500	\$ 37.500
2	NITROGENO LIQUIDO X LITRO	1	\$ 7.700	\$ 7.700	\$ 8.000	\$ 8.000	\$ 7.850	\$ 7.850
3	CORTA PAJILLAS	1	\$ 55.462	\$ 55.462	\$ 57.000	\$ 57.000	\$ 56.231	\$ 56.231
4	FUNDA SANITARIA X 100 UND PAQUETE	1	\$ 24.370	\$ 24.370	\$ 26.500	\$ 26.500	\$ 25.435	\$ 25.435
5	MANGA SUPERSENSITIVA CAJA X 100 UND	1	\$ 47.059	\$ 47.059	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 48.530	\$ 48.530
6	TERMO DESCONGELADOR RELOJ 750MM	1	\$ 109.244	\$ 109.244	\$ 111.000	\$ 111.000	\$ 110.122	\$ 110.122
7	PINZA COGEPAJILLAS	1	\$ 24.370	\$ 24.370	\$ 26.000	\$ 26.000	\$ 25.185	\$ 25.185
8	PISTOLA MINITUB UNIVERSAL	1	\$ 277.311	\$ 277.311	\$ 280.000	\$ 280.000	\$ 278.656	\$ 278.656
9	TERMO TRANSPORTADOR 1 LTR	1	\$ 117.647	\$ 117.647	\$ 120.000	\$ 120.000	\$ 118.824	\$ 118.824

10	PAJILLA NORMANDO VENUS	1	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 70.000	\$ 70.000	\$ 65.000	\$ 65.000
11	PAJILLA NORMANDO VIVALDA	1	\$ 50.000	\$ 50.000	\$ 60.000	\$ 60.000	\$ 55.000	\$ 55.000
12	PAJILLA NORMANDO URANO	1	\$ 45.000	\$ 45.000	\$ 55.000	\$ 55.000	\$ 50.000	\$ 50.000
13	PAJILLA NORMANDO ANDINO	1	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 45.000	\$ 45.000	\$ 40.000	\$ 40.000
14	PAJILLA NORMANDO ALFIL	1	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 45.000	\$ 45.000	\$ 40.000	\$ 40.000
SUBTOTAL				\$ 923.163		\$ 993.500		\$ 958.332
IMPUESTOS				\$ -		\$ -		\$ -
VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTO				\$ 923.163		\$ 993.500		\$ 958.332

“SUMINISTRO DE BIENES NECESARIOS PARA CONTINUAR CON EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO NORMANDO MEDIANTE BIOTECNOLOGÍA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL QUE PERMITA EL FORTALECIMIENTO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAUSA.”			
ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTOS Y/O SERVICIOS	CANTIDAD	Cotiz
			VALOR UNITARIO CON IMPUESTO
1	FUNDAS FRANCESA PAQUETE X 50 UND	1	\$ 35.000
2	NITROGENO LIQUIDO X LITRO	1	\$ 7.700
3	CORTA PAJILLAS	1	\$ 55.462
4	FUNDA SANITARIA X 100 UND PAQUETE	1	\$ 24.370
5	MANGA SUPERSENCITIVA CAJA X 100 UND	1	\$ 47.059
6	TERMO DESCONGELADOR RELOJ 750MM	1	\$ 109.244
7	PINZA COGEPAJILLAS	1	\$ 24.370
8	PISTOLA MINITUB UNIVERSAL	1	\$ 277.311
9	TERMO TRANSPORTADOR 1 LTR	1	\$ 117.647
10	PAJILLA NORMANDO VENUS	1	\$ 60.000
11	PAJILLA NORMANDO VIVALDA	1	\$ 50.000
12	PAJILLA NORMANDO URANO	1	\$ 45.000
13	PAJILLA NORMANDO ANDINO	1	\$ 35.000
14	PAJILLA NORMANDO ALFIL	1	\$ 35.000
SUBTOTAL			
IMPUESTOS			
VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTO			

CO DE RAZA
E MEDIANOS Y

ante	
VALOR TOTAL CON IMPUESTO	
\$	35.000
\$	7.700
\$	55.462
\$	24.370
\$	47.059
\$	109.244
\$	24.370
\$	277.311
\$	117.647
\$	60.000
\$	50.000
\$	45.000
\$	35.000
\$	35.000
\$	923.163
\$	-
\$	923.163

“SUMINISTRO DE BIENES NECESARIOS PARA CONTINUAR CON EL PROGRAMA DE MEJORA MEDIANTE BIOTECNOLOGÍA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL QUE PERMITA EL FORTALEC PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAUSA.”		
ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTOS Y/O SERVICIOS	CANTIDAD
1	FUNDAS FRANCESA PAQUETE X 50 UND	1
2	NITROGENO LIQUIDO X LITRO	1
3	CORTA PAJILLAS	1
4	FUNDA SANITARIA X 100 UND PAQUETE	1
5	MANGA SUPERSENCITIVA CAJA X 100 UND	1
6	TERMO DESCONGELADOR RELOJ 750MM	1
7	PINZA COGEPAJILLAS	1
8	PISTOLA MINITUB UNIVERSAL	1
9	TERMO TRANSPORTADOR 1 LTR	1
10	PAJILLA NORMANDO VENUS	1
12	PAJILLA NORMANDO VIVALDA	1
13	PAJILLA NORMANDO URANO	1
14	PAJILLA NORMANDO ANDINO	1
15	PAJILLA NORMANDO ALFIL	1
SUBTOTAL		
IMPUESTOS		
VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTO		

AMIENTO GENÉTICO DE RAZA NORMANDO

AMIENTO DE MEDIANOS Y PEQUEÑOS

Cotizante	
VALOR UNITARIO CON IMPUESTO	VALOR TOTAL CON IMPUESTO
\$ 40.000	\$ 40.000
\$ 8.000	\$ 8.000
\$ 57.000	\$ 57.000
\$ 26.500	\$ 26.500
\$ 50.000	\$ 50.000
\$ 111.000	\$ 111.000
\$ 26.000	\$ 26.000
\$ 280.000	\$ 280.000
\$ 120.000	\$ 120.000
\$ 70.000	\$ 70.000
\$ 60.000	\$ 60.000
\$ 55.000	\$ 55.000
\$ 45.000	\$ 45.000
\$ 45.000	\$ 45.000
	\$ 993.500
	\$ -
	\$ 993.500