

ANEXO 5 PROPUESTA ECONÓMICA

Señores
UNIVERSIDAD DE LA SABANA
invest.tilapiaguajira@unisabana.edu.co

REFERENCIA: TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA COMPRAVENTA DE EQUIPOS DE LABORATORIO REQUERIDOS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS Y SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN PARA LOGRAR LA SOSTENIBILIDAD DEL CULTIVO DE TILAPIA COMO ESTRATEGIA PRODUCTIVA PARA LA SEGURIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA EN LA GUAJIRA”

Objeto:
IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS Y SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN PARA LOGRAR LA SOSTENIBILIDAD DEL CULTIVO DE TILAPIA COMO ESTRATEGIA PRODUCTIVA PARA LA SEGURIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA EN LA GUAJIRA

- LOTE 1

#	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	Valor total
1	BIOREACTOR	1	\$	\$
2	AUTOCLAVE	1	\$	\$

- LOTE 2

#	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	Valor total
1	FLUJOMETROS	4	\$	\$

- LOTE 3

#	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	Valor total
1	SONDAMULTIPARAMETRICA	2	\$	\$

#	REACTIVOS REQUERIDOS	VALOR UNITARIO
A	Membranas de repuesto	\$



B	Solución de limpieza	\$
C	Solución de almacenamiento	\$
D	Reactivos o accesorios para medición de nitratos	\$
E	Reactivos o accesorios para medición de nitritos	\$
F	Reactivos o accesorios para medición de fosforo	\$
G	Reactivos o accesorios para medición de amonio	\$
H	Solución conductividad	\$
I	Solución Electrolítica	\$

- LOTE 4

#	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	Valor total
1	CAMARA ANAEROBIOS	1	\$	\$

- LOTE 5

#	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	Valor total
1	INCUBADORA ANAEROBIOS	1	\$	\$

- LOTE 6

#	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	Valor total
1	LECTOR MULTIFUNCIONAL	1	\$	\$
2	ESPECTROFOTÓMETRO PARA MUESTRAS DE ADN, RNA Y PROTEINAS.	1	\$	\$

- LOTE 7



#	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	Valor total
1	ULTRACONGELADOR	1	\$	\$

- LOTE 8

#	EQUIPO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	Valor total
1	ESPECTROFOTOMETRO	1	\$	\$

#	REACTIVOS REQUERIDOS	VALOR UNITARIO
A	Reactivos para determinación de oxígeno disuelto	\$
B	Reactivos para determinación de dureza	\$
C	Reactivos para determinación de amonio	\$
D	Reactivos para determinación de fosforo	\$
E	Reactivos para determinación de cloruros	\$
F	Reactivos para determinación de sulfatos	\$
G	Reactivos para determinación de pH	\$

Atentamente,

Nombre del proponente _____

Nombre del representante legal _____

C. C. No. _____ de _____

Dirección de correo _____

Correo electrónico _____

Telefax _____

Ciudad _____

(Firma del proponente, de su representante legal o apoderado)