CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS EQ. LAB. STEVIA BIODIESEL			EQUISA S.A.					
Item	Código	EQUIPOS DE LABORATORIO	U.M.	Relacion de Medida	Presentacion	Cant.	Precio unitario	Precio total
1	411042 02-999	**Desionizador** . Debe ser para intercambio aniónico y catiónico. Con resinas de adsorcion e intercambio ionicos y clarificador; 8 columnas de caño de acero inoxidable 316, diametro = 1.5", con visores de vidrios en cada tubo. Clarificador de 5 L, con sistema par descarga de sobrenadante por rebose, y valvula de descarga para lodos. Con soporte de tipo mesada, medidas: largo x alto x ancho = 2,5 x 1,7 x 0,6 m de ancho para las columnas de adsorcion e intercambio ionico, en caño 40 x 40 de acero inoxidable 304. Válvula de acero inoxidable 316, de entrada y salida para columna. Sistema de control de carga a tubos por bombas peristaltica. Con nivel mínimo y máximo en visor.	unidad	1	caja	1		17.000.000
2	411048 06-9999	Equipo de extraccion a baja temperatura volumen 20 litros , cilindro del reactor en AISI 316 de espesor 2,50 mm, camisa intercambiador de temperatura de caño tipo serpentina soldada al cilindro en inox 304. Casquetes conisfericos repusado en inox 316, tapa con brida y soporte de agitacion. Dos (2) visores. Sistemas de agitacion con motor reductor 1/2 HP relacion 1/10, Conversor de velocidad. Paleta de agitacion en inox 316. Eje de agitacion en inox 316, regla de medicion, Pulido sanitario. Sistema de control de temperatura con un maximo de tolerancia de 0,5°C con vaina en acero inoxidable de tipo PL LT 100 hasta 150°C, rosca BSP., Sistema de enfriamiento capacidad de 6Kcal/h, tablero de comando y fuerza alimentacion de 220 V - 230 V 50 Hz	unidad	1	caja	1		39.000.000
3	411024 26-9997	**Camara de Secado para secadero spray de laboratorio, SD 05 - LAB Plant.,** En inox 316, cilindro - conica, de espesor 1,5 mm para sustituir la de vidrio existente en la máquina. Altura total de 51 cm, diámetro de 20 cm., Visor de vidrio con bridas en posicion vertical a la tolva en inox 316., Uniones con manguito clamp diametro de 4" y 2", Ciclón separador de polvo, altura total 29 cm, diametro 12 cm., conecciones y pulido sanitario	unidad	1	caja	1		9.000.000
		TOTAL						**65.000.000**

FACULTAD DE CIENC. QUIMICAS VITAM IMPENDERE VERO CIUDAD UNIVERSITARIA SAN LORENZO

C.P. Sonia Unzain Martínez
Departamento de la U O C