COTIZACIÓN

CHARPENTIER

Charpentier S.R.L.
Mcal. Lopez 2781
Asuncion 1805 - Paraguay
Tel: +59521600632 Fax: +59521600824
Email: info@charpentier.com.py
Website: www.charpentier.com.py

Cotización No	COT21024706
Fecha	19-02-2021
Condición de Pago	Contado
Condición de Envío	6-8 semanas
Vendedor	Alba Sanchez
Moneda	Guaranies

Facturar a: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FA

Lic. Ariel Velazquez
Campus Universitario Km. 11 - San Lorenzo

Tel: 021-585-600 Tax No: 80004194-1

Enviar a: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - F

Lic. Ariel Velazquez

Tel: 021-585-600 Tax No: 80004194-1

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	1	B00218452	Unidad de Extraccion tipo Randall - E6 - Behr - Cada dedal de extracción con muestra se puede ajustar de forma independiente - El usuario puede bajar y subir todas las unidades de extracción dentro / fuera de la cámara de calentamiento con una sola palanca - Cada posición de calentamiento tiene un control de temperatura separado Especificaciones - Dimensiones: aprox. 81 x 55 x 63cm - Peso, kg: aprox. 32 - Voltaje: 230 V 50 Hz a.c. - Consumo de energía: máx. 1500 W INCLUYE: - Cartuchos de respuesto - Tubo de reacción de respuesto (6 unidades)	119.115.000		119.115.000
2	1	AS 220.X2	Balanza Analitica AS 220.X2 - PLUS Marca: RADWAG • Lectura: 0,0001 g • Máxima Capacidad: 220g • Mínima Capacidad: 10 mg • Legibilidad [d]: 0,1 mg • Rango de Tara: - 220 g • Repetibilidad estándar [Máx.]: 0,07 mg • Porción mínima estándar (USP): 120 mg • Repetibilidad permitida [Máx.]: 0,1 mg • Linealidad: ±0,2 mg • Tiempo de estabilización: 2s • Calibración: interna (automática) • Alimentación: 100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz • Temperatura de trabajo: +10 - +40°C • Dimensión del platillo: Ø 100 mm • Dimensiones: 351 × 205,5 × 348 mm	12.675.000		12.675.000
3	1	51119100	Lector de Microplaca Con incubadora Modelo: Multiskan FC Marca: Thermofisher Tipo de plato: Placas de 96 y 384 pocillos Fuente de luz: Lámpara halógena de cuarzo Tipo de detector: Fotodetector Selección de longitud de onda: Filtros Rango de onda: 340 a 850 nm	62.311.000		62.311.000

COTIZACIÓN

CHARPENTIER

Charpentier S.R.L.
Mcal. Lopez 2781
Asuncion 1805 - Paraguay
Tel: +59521600632 Fax: +59521600824
Email: info@charpentier.com.py
Website: www.charpentier.com.py

Cotización No	COT21024706
Fecha	19-02-2021
Condición de Pago	Contado
Condición de Envío	6-8 semanas
Vendedor	Alba Sanchez
Moneda	Guaranies

Facturar a: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FA

Lic. Ariel Velazquez
Campus Universitario Km. 11 - San Lorenzo

Tel: 021-585-600 Tax No: 80004194-1

Enviar a: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - F

Lic. Ariel Velazquez

Tel: 021-585-600 Tax No: 80004194-1

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
			Rueda de filtro de 8 posiciones; filtros instalados: 405 nm, 450 nm y 620 nm Linealidad: 0–3 Abs, ± 2% a 405 nm, placa de 96 pocillos ; 0–2.5 Abs, ± 2% a 405 nm, placa de 384 pocillos Rango de lectura: 0 a 6 Abs Resolución: 0.001 Abs Exactitud: ± 1% (0–3 Abs) o ± 0.003 Abs, lo que sea mayor a 405 nm Precisión: CV ≤ 0.2% (0.3–3 Abs) a 405 nm Temperatura de incubadora: Ambiente + 4 ° a 50 ° C Agitación: Lineal Velocidad de medición: 7 segundos, placa de 96 pocillos, modo rápido; 13 segundos, placa de 96 pocillos, modo normal; 13 segundos, placa de 384 pocillos, modo rápido; 34 segundos, placa de 384 pocillos, modo normal Interfaz Usuario: control a bordo o PC Medidas: 40cm x 29cm x 22cm			
4	1	CPX-952-838R	Baño de limpieza por ultrasonido Bransonic™ serie CPXH Marca: Branson Ultrasonics™ -Capacidad 20,8 l (5,5 gal) -Temporizador 90 min -Temperatura: 0-69 °C -Material :Carcasa de plástico y depósito de acero inoxidable	39.711.000		39.711.000

** Estos precios estan basados sobre la orden completa
** La validez de la oferta es 7 días

Total IVA incl.
233.812.000

COTIZACIÓN

CHARPENTIER

Charpentier S.R.L.
Mcal. Lopez 2781
Asuncion 1805 - Paraguay
Tel: +59521600632 Fax: +59521600824
Email: info@charpentier.com.py
Website: www.charpentier.com.py

Cotización No	COT21024706
Fecha	19-02-2021
Condición de Pago	Contado
Condición de Envío	6-8 semanas
Vendedor	Alba Sanchez
Moneda	Guaranies

Facturar a: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FA

Lic. Ariel Velazquez
Campus Universitario Km. 11 - San Lorenzo

Tel: 021-585-600 Tax No: 80004194-1

Enviar a: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - F

Lic. Ariel Velazquez

Tel: 021-585-600 Tax No: 80004194-1

Alba Sanchez

Unidad Operativa de Contrataciones FACEN <uoc@facen.una.py>

PEDIDO DE PRESUPUESTO.

1 mensaje

Unidad Operativa de Contrataciones FACEN <uoc@facen.una.py> 18 de febrero de 2021, 10:28
Para: Lilian Cano <liliancano@charpentier.com.py>, info@charpentier.com.py

Buen día.

Por este medio remito nota de pedido de presupuesto.

Desde ya muchas gracias.

Abg. Ariel Velázquez.

--
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACEN - UNA
TEL.: 021 - 585 600 INT. 223

CHARPENTIER S.R.L..pdf
749K

San Lorenzo, 18 de febrero de 2021.-

Señores:
CHARPENTIER S.R.L.

Por medio de la presente, me dirijo a Ustedes y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar un presupuesto para los siguientes ítems:

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
1	UNIDAD DE EXTRACCIÓN TIPO RANDALL (GOLDFISH).	- Cada dedal de extracción con muestra se puede ajustar de forma independiente - El usuario puede bajar y subir todas las unidades de extracción dentro / fuera de la cámara de calentamiento con una sola palanca -Sitio para 6 muestras *Tamaño del recipiente de cristal (en ml): 75 * Volumen del disolvente mín. (en ml): 60 * Volumen del disolvente máx. (en ml): 75 - Cada posición de calentamiento tiene un control de temperatura separado - Sistema de cierre con válvula de retorno en el refrigerador; - Dimensiones: aprox. 81 x 55 x 63cm como mínimo - Peso, kg: aprox. 32 - Voltaje: 230 V 50 Hz a.c. - Consumo de energía: máx. 1500 W Debe incluir: - Cartuchos de repuesto - Tubo de reacción de repuesto (6 unidades) - Debe poseer al menos 2 años de garantía contra fallos de fábrica al momento de su instalación. Además, Debe ser puesto en funcionamiento para certificar su buena funcionalidad en el lugar de uso. - Debe poseer manual de usuario.
2	LIOFILIZADOR	Área de bandeja para liofilización: 0,12㎡ freeze drying area : 0.12㎡ tray dia. : Diámetro de bandeja: Φ200 mm como mínimo, Número de bandejas: 4 unidades como máximo Espacio entre bandejas: 70mm como mínimo Capacidad de Balones de Liofilización: 1000mL Cámara de trampa fría: ≤-80 °C Debe poseer trampa de frio, bomba de vacío a aceite con una velocidad de 2L/seg. Con una presión de ≤5pa mínimo, potencia de 970w, Sistema modular con pantalla y controlador inteligente en el que muestre tiempo real, temperatura y presión. - Debe poseer al menos 2 años de garantía contra fallos de fábrica al momento de su instalación. Además, Debe ser puesto en funcionamiento para certificar su buena funcionalidad en el lugar de uso. - Debe poseer manual de usuario.
3	BAÑO ULTRASONIDO	Programa de trabajo: 0-30 minutos ajustable Programa de Temperatura: 0 ºC-80 ºC ajustable;

Unidad Operativa de Contrataciones FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional de Asunción

		Material de Construcción del baño: acero inoxidable; Calentador cerámico para mayor calentamiento; A prueba de humedad y corrosión con partes en plástico de alta densidad, capacidad de 14L - Debe poseer al menos 2 años de garantía contra fallos de fábrica al momento de su instalación. Además, Debe ser puesto en funcionamiento para certificar su buena funcionalidad en el lugar de uso. - Debe poseer manual de usuario.
4	BALANZA ANALÍTICA	Capacidad: 220 gr máximo Despliegue mínimo: 0,1 mg Repetibilidad (Desviación estándar) ≤0,1 mg Linealidad: ±0,2 mg Tiempo de respuesta (tiempo de estabilización típico): 3 seg Temperatura ambiente de operación: 5 a 40°C Estabilidad de sensibilidad contra cambio en la temperatura (10 a 30°C) Tamaño de la bandeja: 80 mm de diam. aprox. Dimensiones del cuerpo (AxLxH) aproximadamente: 220x330x310 mm Consumo de potencial: 7 VA aprox. Unidades de masa disponibles g, mg, ct, mom, como mínimo Debe poseer Pantalla de retroiluminación, autocalibración, RS-232I/F (cable incluido) con una impresora termica, conteo de piezas, despliegue de % Debe poseer una pesa patrón para verificación de peso de 10 g con certificado de calibración hecho en Paraguay. Equipo calibrado por según normas ISO17025-metrología de peso. - Debe poseer al menos 2 años de garantía contra fallos de fábrica al momento de su instalación. Además, Debe ser puesto en funcionamiento para certificar su buena funcionalidad en el lugar de uso. - Debe poseer manual de usuario.
5	CAMPANA ANAERÓBICA	Con controlador pantalla táctil, control de temperatura (incubador), sensores de oxígeno. Capacidad de monitoreo en tiempo de real de temperatura y oxígeno. Con esterilizador UV y catalizador contra oxígeno. Con controlador con válvula solenoide. Cámara transparente de cristal de alto impacto. Instalación y puesta en marcha. Conexión para 220V. Cámara anaerobia con soporte y ruedas. Equipado con protección contra pérdida de gas.
6	LECTOR DE MICROPLACA	Con incubador, control de temperatura, y capacidad de leer placas de 384-pocillos.

El mismo servirá para la elaboración de precios referenciales para un llamado a licitación.

Sin otro particular y agradeciendo desde ya su colaboración, aprovecho la ocasión para saludarlos atentamente.

Abg. Ariel R. T. Velázquez O.
Jefe de la U.O.C.

Unidad Operativa de Contrataciones FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional de Asunción

Unidad Operativa de Contrataciones FACEN <uoc@facen.una.py>

Pedido de presupuesto.

2 mensajes

Unidad Operativa de Contrataciones FACEN <uoc@facen.una.py> 18 de febrero de 2021, 10:29
Para: "Sumi S.A. Ventas" <ventas@sumi.com.py>

Buen día.

Por este medio remito nota de pedido de presupuesto.

Desde ya muchas gracias.

Abg. Ariel Velázquez.

--
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACEN - UNA
TEL.: 021 - 585 600 INT. 223

SUMI S.A..pdf
742K

Sumi S.A. Ventas <ventas@sumi.com.py> 18 de febrero de 2021, 10:31
Para: Unidad Operativa de Contrataciones FACEN <uoc@facen.una.py>

Buenos días estimados;

Acuso recepción.

-

Ya fue remitido a los compañeros encargados para que le envíen la cotización.

-

Atentamente,

-

-

Fernanda Allende
Ventas
Grupo SUMI
ventas@sumi.com.py
Pedro Gill 935 c/ Ytororó
+595 21 908 555
www.sumi.com.py

[El texto citado está oculto]

"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros, Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo

electrónico y elimínelo inmediatamente."

San Lorenzo, 18 de febrero de 2021.-

Señores:
SUMI S.A.

Por medio de la presente, me dirijo a Ustedes y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar un presupuesto para los siguientes ítems:

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
1	UNIDAD DE EXTRACCIÓN TIPO RANDALL (GOLDFISH).	- Cada dedal de extracción con muestra se puede ajustar de forma independiente - El usuario puede bajar y subir todas las unidades de extracción dentro / fuera de la cámara de calentamiento con una sola palanca -Sitio para 6 muestras *Tamaño del recipiente de cristal (en ml): 75 * Volumen del disolvente mín. (en ml): 60 * Volumen del disolvente máx. (en ml): 75 - Cada posición de calentamiento tiene un control de temperatura separado - Sistema de cierre con válvula de retorno en el refrigerador; - Dimensiones: aprox. 81 x 55 x 63cm como mínimo - Peso, kg: aprox. 32 - Voltaje: 230 V 50 Hz a.c. - Consumo de energía: máx. 1500 W Debe incluir: - Cartuchos de repuesto - Tubo de reacción de repuesto (6 unidades) - Debe poseer al menos 2 años de garantía contra fallos de fábrica al momento de su instalación. Además, Debe ser puesto en funcionamiento para certificar su buena funcionalidad en el lugar de uso. - Debe poseer manual de usuario.
2	LIOFILIZADOR	Área de bandeja para liofilización: 0,12㎡ freeze drying area : 0.12㎡ tray dia. : Diámetro de bandeja: Φ200 mm como mínimo, Número de bandejas: 4 unidades como máximo Espacio entre bandejas: 70mm como mínimo Capacidad de Balones de Liofilización: 1000mL Cámara de trampa fría: ≤-80 °C Debe poseer trampa de frio, bomba de vacío a aceite con una velocidad de 2L/seg. Con una presión de ≤5pa mínimo, potencia de 970w, Sistema modular con pantalla y controlador inteligente en el que muestre tiempo real, temperatura y presión. - Debe poseer al menos 2 años de garantía contra fallos de fábrica al momento de su instalación. Además, Debe ser puesto en funcionamiento para certificar su buena funcionalidad en el lugar de uso. - Debe poseer manual de usuario.
3	BAÑO ULTRASONIDO	Programa de trabajo: 0-30 minutos ajustable Programa de Temperatura: 0 ºC-80 ºC ajustable;

Unidad Operativa de Contrataciones FACEN

		Material de Construcción del baño: acero inoxidable; Calentador cerámico para mayor calentamiento; A prueba de humedad y corrosión con partes en plástico de alta densidad, capacidad de 14L - Debe poseer al menos 2 años de garantía contra fallos de fábrica al momento de su instalación. Además, Debe ser puesto en funcionamiento para certificar su buena funcionalidad en el lugar de uso. - Debe poseer manual de usuario.
4	BALANZA ANALÍTICA	Capacidad: 220 gr máximo Despliegue mínimo: 0,1 mg Repetibilidad (Desviación estándar) ≤0,1 mg Linealidad: ±0,2 mg Tiempo de respuesta (tiempo de estabilización típico): 3 seg Temperatura ambiente de operación: 5 a 40°C Estabilidad de sensibilidad contra cambio en la temperatura (10 a 30°C) Tamaño de la bandeja: 80 mm de diam. aprox. Dimensiones del cuerpo (AxLxH) aproximadamente: 220x330x310 mm Consumo de potencial: 7 VA aprox. Unidades de masa disponibles g, mg, ct, mom, como mínimo Debe poseer Pantalla de retroiluminación, autocalibración, RS-232I/F (cable incluido) con una impresora termica, conteo de piezas, despliegue de % Debe poseer una pesa patrón para verificación de peso de 10 g con certificado de calibración hecho en Paraguay. Equipo calibrado por según normas ISO17025-metrología de peso. - Debe poseer al menos 2 años de garantía contra fallos de fábrica al momento de su instalación. Además, Debe ser puesto en funcionamiento para certificar su buena funcionalidad en el lugar de uso. - Debe poseer manual de usuario.
5	CAMPANA ANAERÓBICA	Con controlador pantalla táctil, control de temperatura (incubador), sensores de oxígeno. Capacidad de monitoreo en tiempo de real de temperatura y oxígeno. Con esterilizador UV y catalizador contra oxígeno. Con controlador con válvula solenoide. Cámara transparente de cristal de alto impacto. Instalación y puesta en marcha. Conexión para 220V. Cámara anaerobia con soporte y ruedas. Equipado con protección contra pérdida de gas.
6	LECTOR DE MICROPLACA	Con incubador, control de temperatura, y capacidad de leer placas de 384-pocillos.

El mismo servirá para la elaboración de precios referenciales para un llamado a licitación.

Sin otro particular y agradeciendo desde ya su colaboración, aprovecho la ocasión para saludarlos atentamente.

Abg. Ariel R. T. Velázquez O.
Jefe de la U.O.C.

Unidad Operativa de Contrataciones FACEN <uoc@facen.una.py>

Pedido de presupuesto.

2 mensajes

Unidad Operativa de Contrataciones FACEN <uoc@facen.una.py> 18 de febrero de 2021, 10:30
Para: "Eximpar S.R.L." <info@eximpar.com.py>

Buen día.

Por este medio remito nota de pedido de presupuesto.

Desde ya muchas gracias.

Abg. Ariel Velázquez.

--
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FACEN - UNA
TEL.: 021 - 585 600 INT. 223

EXIMPAR S.R.L..pdf
747K

Eximpar S.R.L. <info@eximpar.com.py> 18 de febrero de 2021, 10:28
Para: Unidad Operativa de Contrataciones FACEN <uoc@facen.una.py>

Recibido, gracias.
[El texto citado está oculto]

> [El texto citado está oculto]
> *"El presente correo electrónico puede contener información confidencial y/o reservada de la UNA o de terceros, Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico son de exclusiva responsabilidad de la persona remitente o usuario, y no implica ningún tipo de responsabilidad para la UNA. La UNA no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso del correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del mismo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique a la UNA por correo electrónico y elimínelo inmediatamente."*

Libre de virus. www.avast.com

San Lorenzo, 18 de febrero de 2021.-

Señores:
EXIMPAR S.R.L.

Por medio de la presente, me dirijo a Ustedes y por su intermedio a quien corresponda, a fin de solicitar un presupuesto para los siguientes ítems:

No. De Artículo	Nombre de los Bienes o Servicios	Especificaciones Técnicas y Normas
1	UNIDAD DE EXTRACCIÓN TIPO RANDALL (GOLDFISH).	- Cada dedal de extracción con muestra se puede ajustar de forma independiente - El usuario puede bajar y subir todas las unidades de extracción dentro / fuera de la cámara de calentamiento con una sola palanca -Sitio para 6 muestras *Tamaño del recipiente de cristal (en ml): 75 * Volumen del disolvente mín. (en ml): 60 * Volumen del disolvente máx. (en ml): 75 - Cada posición de calentamiento tiene un control de temperatura separado - Sistema de cierre con válvula de retorno en el refrigerador; - Dimensiones: aprox. 81 x 55 x 63cm como mínimo - Peso, kg: aprox. 32 - Voltaje: 230 V 50 Hz a.c. - Consumo de energía: máx. 1500 W Debe incluir: - Cartuchos de repuesto - Tubo de reacción de repuesto (6 unidades) - Debe poseer al menos 2 años de garantía contra fallos de fábrica al momento de su instalación. Además, Debe ser puesto en funcionamiento para certificar su buena funcionalidad en el lugar de uso. - Debe poseer manual de usuario.
2	LIOFILIZADOR	Área de bandeja para liofilización: 0,12㎡ freeze drying area : 0.12㎡ tray dia. : Diámetro de bandeja: Φ200 mm como mínimo, Número de bandejas: 4 unidades como máximo Espacio entre bandejas: 70mm como mínimo Capacidad de Balones de Liofilización: 1000mL Cámara de trampa fría: ≤-80 °C Debe poseer trampa de frio, bomba de vacío a aceite con una velocidad de 2L/seg. Con una presión de ≤5pa mínimo, potencia de 970w, Sistema modular con pantalla y controlador inteligente en el que muestre tiempo real, temperatura y presión. - Debe poseer al menos 2 años de garantía contra fallos de fábrica al momento de su instalación. Además, Debe ser puesto en funcionamiento para certificar su buena funcionalidad en el lugar de uso. - Debe poseer manual de usuario.
3	BAÑO ULTRASONIDO	Programa de trabajo: 0-30 minutos ajustable Programa de Temperatura: 0 ºC-80 ºC ajustable;

Unidad Operativa de Contrataciones
FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción

		Material de Construcción del baño: acero inoxidable; Calentador cerámico para mayor calentamiento; A prueba de humedad y corrosión con partes en plástico de alta densidad, capacidad de 14L - Debe poseer al menos 2 años de garantía contra fallos de fábrica al momento de su instalación. Además, Debe ser puesto en funcionamiento para certificar su buena funcionalidad en el lugar de uso. - Debe poseer manual de usuario.
4	BALANZA ANALÍTICA	Capacidad: 220 gr máximo Despliegue mínimo: 0,1 mg Repetibilidad (Desviación estándar) ≤0,1 mg Linealidad: ±0,2 mg Tiempo de respuesta (tiempo de estabilización típico): 3 seg Temperatura ambiente de operación: 5 a 40°C Estabilidad de sensibilidad contra cambio en la temperatura (10 a 30°C) Tamaño de la bandeja: 80 mm de diam. aprox. Dimensiones del cuerpo (AxLxH) aproximadamente: 220x330x310 mm Consumo de potencial: 7 VA aprox. Unidades de masa disponibles g, mg, ct, mom, como mínimo Debe poseer Pantalla de retroiluminación, autocalibración, RS-232I/F (cable incluido) con una impresora termica, conteo de piezas, despliegue de % Debe poseer una pesa patrón para verificación de peso de 10 g con certificado de calibración hecho en Paraguay. Equipo calibrado por según normas ISO17025-metrología de peso. - Debe poseer al menos 2 años de garantía contra fallos de fábrica al momento de su instalación. Además, Debe ser puesto en funcionamiento para certificar su buena funcionalidad en el lugar de uso. - Debe poseer manual de usuario.
5	CAMPANA ANAERÓBICA	Con controlador pantalla táctil, control de temperatura (incubador), sensores de oxígeno. Capacidad de monitoreo en tiempo de real de temperatura y oxígeno. Con esterilizador UV y catalizador contra oxígeno. Con controlador con válvula solenoide. Cámara transparente de cristal de alto impacto. Instalación y puesta en marcha. Conexión para 220V. Cámara anaerobia con soporte y ruedas. Equipado con protección contra pérdida de gas.
6	LECTOR DE MICROPLACA	Con incubador, control de temperatura, y capacidad de leer placas de 384-pocillos.

El mismo servirá para la elaboración de precios referenciales para un llamado a licitación.

Sin otro particular y agradeciendo desde ya su colaboración, aprovecho la ocasión para saludarlos atentamente.

Abg. Ariel R. T. Velázquez O.
Jefe de la U.O.C.

Unidad Operativa de Contrataciones FACEN Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad Nacional de Asunción