UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO - PROYECTOS CONACYT PINV01-192, PINV01-698 Y PINV01 - 59

UGPI N° 005/2026

PINV01-192 EQUIPOS DE LABORATORIO							ALVOG S.A.				Precio Promedio	Precio Total
Ítem	Código	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total		
1	41113630-008	PHmetro	Potenciometro de mesa para 220 V y descarga a tierra. Carcaza resistente contra impactos y a prueba de agua. Capacidad para almacenar más de 100 datos de lecturas. Con display multilínea de LCD para lectura simultánea de mV, temperatura y pH. Debe incluir electrodo multipropósito de doble junta, llenado con gel con cuerpo epoxi y conexión tipo BNC. Rango de mV: +/- 1999; pH: 0,00 a 14,00; T°: 0 a 100°C. Resolución de mV: 0,1; pH: 0,01; T°: 0,1°C; Exactitud de mV: +/- 0,2; pH: +/- 0,01; T°: +/- 0,5°C. Compensación de temperatura automático. Reconocimiento de buffer para 5 (cinco) puntos (NIST, USA). Salida RS-232. debe incluir baterías de larga duración. Debe incluir un electrodo multipropósito adicional de doble junta, llenado con gel. Con manual de funcionamiento de preferencia en español. Garantía escrita mínima de tres (3) años al momento de la entrega. Con representación en el país, servicio técnico autorizado con personal competente para el equipo proveído con provisión de repuestos por el tiempo mínimo igual a la duración de la garantía.	Unidad	Unidad	1	5.968.517	5.968.517			5.968.517	5.968.517
PINV01-698 EQUIPOS DE LABORATORIO							**IN SITU S.A.**				**Precio Promedio**	**Precio Total**
Ítem	**Código**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Presentación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**		
2	41115406-001	Espectrofotómetro	Espectrofotometro UV-VIS (visible). Fuente de poder: seleccion automatica, 110 a 240 VCA, 50/60 Hz. Pantalla LCD 20 caracteres y 2 lineas.Tipo de haz: sencillo.Ancho de banda: 8nm.Rango de longitud: 190 a 1100 nm. Exactitud de longitud de onda: +/- 2nm. Rangos fotometricos: Transmitancia: 0 a 125%, Adsorbancia: -0,1 a 2,5 A, Concentracion: 0 a 1999 C. Luz parasita: <1 % T a 340 a 400nm. Lampara de fuente: Tunsteno-halogena. Vida util normal de la lampara: 1000 horas. Detector: un fotodiodo de silicio. Dimensiones: 30x18x33 cm. Con manual de funcionamiento de preferencia en español. Garantía escrita mínima de dos (2) años al momento de la entrega. Con representación en el país, servicio técnico autorizado con personal competente para el equipo proveído con provisión de repuestos por el tiempo mínimo igual a la duración de la garantía.	Unidad	Unidad	1	10.977.750	10.977.750			10.977.750	10.977.750
PROYECTO PINV01 - 59 - COMPUESTOS QUÍMICOS							**UGPI 007/2024 (item 79)**				**Precio Unitario Promedio**	**Precio Total Promedio**
Item	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Especificaciones**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**		
3	41116130-9849	Reactivo de luciferasa *	Reactivo para detección y cuantificación de la actividad de la luciferasa de luciernaga (firefly), compartible con reacciones tipo FLASH. Debe permitir en condiciones óptimas la detección de 1e-20 moles de luciferasa. Debe contener 10 frascos independientes para reconstituir, cada uno de ellos para 100 reacciones. En total debe ser para 1000 reacciones. Además, debe incluir 10 frascos con el buffer de ensayo y el buffer de carga 5X, con al menos 30mL (1000 reacciones). Vencimiento mínimo 1 año al momento de la entrega.	kit	Kit para 1000 reacciones	1	11.654.000	11.654.000			11.654.000	11.654.000

TOTAL	**28.600.267**

KuDE de Factura electrónica

GT-SCIENTIFIC

GT SCIENTIFIC S.A.
COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES
AVDA. PRIMER PRESIDENTE 1736 C/ YRENDAGUE
Teléfono: +595212894600
Correo: gtscientific@facturaspy.com
www.gtscientific.com.py / ASUNCION - PARAGUAY

RUC: 80000084-6
Timbrado N°: 16503851
Inicio de vigencia: 29/06/2023
Factura electrónica
N°: 001-003-0004711

Fecha y hora de emisión: 18/02/2025 07:42:29 **Cond. de venta:** ☐Contado ☒Crédito **Ref:** 0030051121
Moneda: Guarani **Condición de Venta:** Credito 60 días **Tipo de cambio:**
RUC/documento de identidad: 80010887-6 **Tipo de operación:** Venta de mercadería
Nombre o razón social: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS 200144
Dirección: CAMPUS UNIVERSITARIO **Teléfono:** (021) 585 562

Código	Cantidad	Descripción	F.Venc.	Lote	Precio unitario	Desc.	Exentas	5%	10%
3007040	1	REACTIVO DE LUCIFERASA * ITEM 79	09/2027	0000639972	11.654.000	0.00	0	0	11.654.000
3008819	1	ENZIMA DE RESTRICCIÓN ITEM 80	11/2027	0000643470	560.900	0.00	0	0	560.900
3000512	1	RT (TRANSCRIPTASA REVERSA) ITEM 84	04/2026	0000635212	1.238.000	0.00	0	0	1.238.000
3002840	1	TEST DE AMPLIFICACION DE ACIDOS NUCLEICOS ITEM 85	11/2026	64650337	1.848.000	0.00	0	0	1.848.000

SUBTOTAL						0	0	15.300.900
TOTAL DE LA OPERACIÓN								15.300.900
TOTAL EN GUARANÍES								15.300.900
LIQUIDACIÓN IVA	**5%**	0	**10%**	1.390.992	**TOTAL IVA**		1.390.992	

LICITACION UGPI 007/2024 CTO 78/2024 OC 009/2025 - PROYECTO PINV01-59 - FCQ

Consulte la validez de esta Factura Electrónica con el número de CDC impreso abajo en:
https://ekuatia.set.gov.py/consultas

0180 0000 8460 0100 3000 4711 1202 5021 8133 7440 3494

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE UN DOCUMENTO ELECTRÓNICO (XML)

Si su documento electrónico presenta algún error puede solicitar la modificación dentro de las 72 horas siguientes de la emisión de este comprobante.
La recepción de esta Factura electrónica por parte de cualquier funcionario, empleado u operario del cliente, implica la recepción de la mercadería
La firma de esta Factura electrónica por parte del propietario y/o cualquier funcionario de la empresa, autoriza a GT Scientific S.A. una vez vencido el plazo, y sin interpelación alguna, la inclusión a INFORMCONF y/o el cobro por vía judicial de acuerdo al Artículo ART 448 (Inc. F) del C.P.C y C.
La cancelación de la presente factura no implica renuncia a los intereses devengados por el atraso en el pago.
Factura electrónica no es comprobante de Pago. Exija Recibo Oficial de la Empresa. No aceptamos ningún tipo de reclamo pasadas las 48 hs. de su Recepción

INSITU SA
República de Siria Nro 515 e/ Pitiantuta
Asuncion, Paraguay

María Concepción Paiva
Paraguay

Número de cotización S00777

Fecha de cotización	Vencimiento	Vendedor
03/03/2026	02/04/2026	Comercial

Descripción	Cantidad	Precio unitario	Impuestos	Importe
Autoclave de Mesa Clase B Serie BKM-K/Z B Modelo: BKM-K23B Marca: BIOBASE	1,00 Unidades	4.355,00	10%	$ 4.355,00
Tamiz de ensayo de laboratorio Modelo: BK-TS200 Marca: BIOBASE	1,00 Unidades	1.130,00	10%	$ 1.130,00
Espectrofotómetro UV/VIS Serie BK-V Modelo: BK-UV1000G Marca: BIOBASE	1,00 Unidades	1.845,00	10%	$ 1.845,00
MOTIC MICROSCOPIO BINOCULAR MOD BA210S	1,00 Unidades	1.360,00	10%	$ 1.360,00
Equipo en Stock con entrega inmediata				

Subtotal	$ 7.899,99
IVA 10%	$ 790,01
Total	**$ 8.690,00**

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- **Forma de Pago 50% a la confirmación del pedido, saldo a la entrega del pedido**
- **Plazo de entrega aproximado 45 a 90 días después de la entrega inicial**
- **Garantía de un año contra toda falla de fabrica**
- **Servicio Técnico con personal especializado por fabrica**
- **Valides de la oferta 30dias**

IN SITU S.A.
Dpto Comercial.

ALVOG

ISO 17025 Laboratorio de Calibración Acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación conforme con la Norma NP-ISO/IEC 17025:2018

ISO 9001 LSQA ISO 9001:2015 Certificado · Certificate · Reg 2732/01

RUC: 80020177-9

PRESUPUESTO

NO VÁLIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA

NRO: 12660

Versión: 3

Fecha: 3 DE JUNIO DE 2026
Señor (es): FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-C00199
Dirección: RUTA MCAL ESTIGARRIBIA KM 11

Atención: MARIA CONCEPCION PAIVA, mpaiva@qui.una.py
Celular Contacto: 0981 425833

RUC o C.I. : 80010887-6
Teléfono : 021729-0030
Vendedor : SANDRA VILLATE

Celular Vendedor: 0974 568651

Item	Cant.	Código	Descripción	Precio Unitario	Sub Total
1	1	ART000415	BALANZA ELECTRONICA MOD. SPX222 220G X 0,01G DISPONIBILIDAD: STOCK, SALVO VENTA PREVIA	4.541.681	4.541.681
2	1	ART001496	PHMETER FP20 FIVE EASY PLUS STD-KIT DISPONIBILIDAD: STOCK, SALVO VENTA PREVIA	12.147.125	12.147.125
3	1	ART002164	CONDUCTIMETRO DE MESA FP30 DISPONIBILIDAD: STOCK, SALVO VENTA PREVIA	16.421.114	16.421.114
4	1	ART002883	HQ2200 MULTIMETRO PORTATIL CON GEL PH PHC101 Y ELECTRODOS DE CONDUCTIVIDAD, CABLES DE 1 M DISPONIBILIDAD: 45 A 60 DIAS SEGUNDISPONIBILIDAD DEL PROVEEDOR	38.853.069	38.853.069
5	1	ART000104	MICROSCOPIO BINOCULAR EUROMEX BS.1152-PLI BSCOPE DISPONIBILIDAD: STOCK, SALVO VENTA PREVIA	18.095.448	18.095.448
6	1	ART005433	ESTUFA DE SECADO Q317M-23 DISPONIBILIDAD: 45 A 60 DIAS SEGUNDISPONIBILIDAD DEL PROVEEDOR	13.228.001	13.228.001
7	1	ART003762	HORNO MUFLA CON MICROPROCESADOR - Q318M 6.7L DISPONIBILIDAD: 45 A 60 DIAS SEGUNDISPONIBILIDAD DEL PROVEEDOR	21.342.658	21.342.658
8	1	ART006286	CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL DISPONIBILIDAD: 45 A 60 DIAS SEGUNDISPONIBILIDAD DEL PROVEEDOR	20.466.854	20.466.854
9	1	ART006667	AUTOCLAVE VERTICAL BKQ-Z100I DISPONIBILIDAD: 45 A 60 DIAS SEGUNDISPONIBILIDAD DEL PROVEEDOR	32.472.099	32.472.099
10	1	ART000256	DR 900 COLORIMETRO HACH DISPONIBILIDAD: STOCK, SALVO VENTA PREVIA	28.412.682	28.412.682
11	1	ART001494	PHMETRO PORTATIL FIVEEASY MOD. F2 DISPONIBILIDAD: STOCK, SALVO VENTA PREVIA	5.968.517	5.968.517
12	1	ART005507	CONDUCTIVÍMETRO S3-KIT DISPONIBILIDAD: 45 A 60 DIAS SEGUNDISPONIBILIDAD DEL PROVEEDOR	16.977.114	16.977.114
13	1	ART004401	MICROPIPETA DE VOLUMEN VARIABLE 100-1000 UL DISPONIBILIDAD: STOCK, SALVO VENTA PREVIA	481.018	481.018
14	1	ART004512	MICROPIPETA DE VOLUMEN VARIABLE 500-5000 UL DISPONIBILIDAD: STOCK, SALVO VENTA PREVIA	481.018	481.018
15	1	ART000999	AGITADOR VORTEX DIGITAL CON DETECCION INFRARROJA TX4 DISPONIBILIDAD: STOCK, SALVO VENTA PREVIA	4.171.077	4.171.077
16	1	ART001593	ESPECTROFOTOMETRO DE MESA UV VIS CON TECNOLOGIA RFID HACH DR6000 DISPONIBILIDAD: 45 A 60 DIAS SEGUNDISPONIBILIDAD DEL PROVEEDOR	174.632.523	174.632.523