UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

ADQUISICIÓN DE INSUMOS, COMPUESTOS QUÍMICOS, EQUIPOS DE LABORATORIO, EQUIPOS INFORMATICOS, HERRAMIENTAS Y MUEBLES - PROYECTO SERT23-9

UGPI N° 009/2024

INSUMOS							UGPI N° 004/2024		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total		
1	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 0,5 - 10 microlitros, manual, no electronica. completamente Autoclavable. Contra mecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giros. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal,	Unidad	Unidad	2	2.400.000	4.800.000	2.400.000	4.800.000
							UGPI N° 004/2024		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
2	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 20 - 200 microlitros manual, no electronica. completamente Autoclavable, Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giro. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal. incluido compatible con puntas tipo Gilson	Unidad	Unidad	3	2.400.000	7.200.000	2.400.000	7.200.000
							UGPI N° 004/2024		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
3	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 100 - 1000 microlitros, manual, no electronica. completamente Autoclavable. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giro. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal. incluido compatible con puntas tipo Gilson	Unidad	Unidad	4	2.400.000	9.600.000	2.400.000	9.600.000
							BIKO		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
4	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 2 - 20 microlitros, manual, no electronica. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giro. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal. incluido compatible con puntas tipo Gilson	Unidad	Unidad	2	2.405.000	4.810.000	2.405.000	4.810.000
							BIKO		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
5	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 0,1 - 2 microlitros, manual, no electronica. Autoclavable, resistente a UV. Contra mecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giros. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal.	Unidad	Unidad	2	2.405.000	4.810.000	2.405.000	4.810.000
							UGPI N° 004/2024		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
6	41121511-003	Micropipeta multicanal	Pipeta multicanal de volumen variable de 20 a 200 microlitros, de 8 canales. Manual, noelectronica. Autoclavable, resistente a UV. Compatible con puntas tipo Gilson. ISO 8655.	Unidad	Unidad	1	6.800.000	6.800.000	6.800.000	6.800.000
							LOVOB		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
7	41121511-002	Pipeta automatica con volumen variable	Micropipeta automática de de 500 a 5000 µl. Pipetas de volumen ajustable para máxima flexibilidad. El volumen seleccionado se muestra en el indicador de volumen grande de 4 dígitos. Ajustes de volumen rápidos y precisos. Pipeta de desplazamiento de aire para el pipeteo preciso de soluciones acuosas. Pipeta mecánica ultraligera. Ajuste rápido para una mayor exactitud al pipetear varios líquidos difíciles como el etanol o incluso al pipetear a grandes altitudes. Restablecer ajustes de fábrica sin calibración. Pistón hecho de Fortron (PPS, sulfuro de polifenileno), material resistente al calor, ácidos y álcalis, moho, lejía, envejecimiento, luz solar y abrasión. Tecnología RFID (chip integrado contiene todos los datos relevantes relativos a la pipeta). Totalmente autoclavable, a 121°C, 1 bar, por 20 minutos, en una sora la pieza, es decir, sin desensamblar sus componentes. Permite pipeteo normal e inverso, eliminación de sobrenadantes, mezcla de muestras, extracción de fase, llenado de placas, geles y tubos de reacción.	Unidad	Unidad	1	3.898.961	3.898.961	3.898.961	3.898.961
							CHACO		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
8	41121701-012	Tubo para PCR	Tubos ópticos de 0,1 mL para PCR en tiempo real, compatible con termociclador STEPONE PLUS, Perfil bajo.	Caja	Caja por 125 Tiras de 8	2	1.785.000	3.570.000	1.785.000	3.570.000
							UGPI N° 001/2024		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
9	42132203-9996	Guantes de nitrilo grande	Guante de nitrilo de color azul o lila en caja x 100 unidades, no esteril, pequeño. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	Caja	Caja por 100 unidades	20	100.000	2.000.000	100.000	2.000.000
							UGPI N° 001/2024		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
10	42132203-9995	Guantes de nitrilo mediano	Guante de nitrilo de color azul o lila en caja x 100 unidades, no esteril, pequeño. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	Caja	Caja por 100 unidades	20	80.000	1.600.000	80.000	1.600.000

Lic. Fátima B. Cabanas Pinzón
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

ADQUISICIÓN DE INSUMOS, COMPUESTOS QUÍMICOS, EQUIPOS DE LABORATORIO, EQUIPOS INFORMATICOS, HERRAMIENTAS Y MUEBLES - PROYECTO SERT23-9

UGPI N° 009/2024

							UGPI N° 001/2024		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
11	42132203-9994	Guantes de nitrilo pequeño	Guante de nitrilo de color azul o lila en caja x 100 unidades, no esteril, pequeño. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	Caja	Caja por 100 unidades	20	80.000	1.600.000	80.000	1.600.000
							ID:429474		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
12	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	Jeringa de 1 mL esteril, de un solo uso, atoxica, apirogeno, luer lock o luer slip. Con aguja, con pico que garantice conexión segura y sin fugas. Cilindro transparente, siliconado, de deslizamiento suave. Con escala externa precisa y visible. Embolo que no se desenganche del cilindro. en envases individuales sellados.	Unidad	Unidad	1.000	690	690.000	690	690.000
							ID:429474		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
13	42142609-001	Jeringa desechable con aguja	Jeringa de 2,5 mL esteril, de un solo uso, atoxica, apirogeno, luer lock o luer slip. Con aguja, con pico que garantice conexión segura y sin fugas. Cilindro transparente, siliconado, de deslizamiento suave. Con escala externa precisa y visible. Embolo que no se desenganche del cilindro. en envases individuales sellados.	Unidad	Unidad	1.000	850	850.000	850	850.000
							CHACO		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
14	41121807-9984	Tapa para microtubos	Tapa óptica para tubo de PCR en tiras, compatible con termociclador STEPONE PLUS , Compatible con item	Caja	Caja por 300 tiras de 8	1	2.200.000	2.200.000	2.200.000	2.200.000
							UGPI N° 001/2024		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
15	41121701-003	Tubo de plástico	Tubos de plástico tipo falcon. De capacidad 50 mL. Con tapa rosca, sin signos de deterioro ni rajaduras. Estéril.	unidad	unidad	100	3.300	330.000	3.300	330.000
							UGPI N° 001/2024		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
16	41121701-003	Tubo de plastico	Tubos de plástico tipo falcon. De capacidad 15 mL. Con tapa rosca, sin signos de deterioro ni rajaduras. Estéril.	Unidad	Unidad	200	975	195.000	975	195.000

COMPUESTOS QUÍMICOS							G.T. SCIENTIFIC		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total		
17	41116134-9981	Test de Amplificacion de Acidos Nucleicos	Caja de 5 viales de 1 ml c/u (5ml), 2x mezcla de qPCR, contiene dNTP, polimerasa de fusión Sso7, MgCl2, SYBR® Green I, para reacciones de 500 x 10 µl. Vencimiento mínimo 1 año al momento de entrega.	kit	kit de 5 viales de 1 mL c/u	3	1.400.000	4.200.000	1.400.000	4.200.000
							Licitación 432091 DNCP		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
18	12142104-002	Gas carbónico	Recarga de gas carbónico para balón de 25kg, incluye prueba hidraulica del balón, recarga x 25kg	Unidad	Unidad	2	622.500	1.245.000	622.500	1.245.000
							CHACO		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
19	41116130-9953	Medio de Cultivo Celular	Medio de cultivo celular medio basal EAGLE modificado por DULBECCO (DMEM) para ser usado en cultivo celular. Debe contener DMEM para que contenga L-glutamina 2 mM, 4,5 g/L de glucosa y rojo fenol. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento mínimo de un 1 año. Caja con 10 sobres para preparar un 1 litro de medio	caja	Caja 10 sobres	1	940.000	940.000	940.000	940.000

538 - HERRAMIENTAS, APARATOS E INSTRUMENTOS EN GENERAL							Nissel		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total		
20	40101501-001	Extractor de aire	Extractor de Aire Reversible (40cm).	Unidad	Unidad	6	593.000	3.558.000	593.000	3.558.000
							Nissel		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
21	46171610-001	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo	Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo. Video cámara de vigilancia con Imágenes de alta calidad con resolución de 2 MP, 1920×1080p. Lente fija de 2,8mm.Distancia IR de hasta 20 m para imágenes nocturnas brillantes. Un puerto para cuatro señales conmutables (TVI/AHD/CVI/CVBS). Resistente al agua y al polvo (IP67). garantía 2 años	Unidad	Unidad	5	252.000	1.260.000	252.000	1.260.000

Lic. Fátima B. Cabanas Pino
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

ADQUISICIÓN DE INSUMOS, COMPUESTOS QUÍMICOS, EQUIPOS DE LABORATORIO, EQUIPOS INFORMATICOS, HERRAMIENTAS Y MUEBLES - PROYECTO SERT23-9

UGPI N° 009/2024

Equipos Informaticos							Setting SRL		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total		
22	39121004-998	UPS	Equipo Unidad de suministro de energia o UPS. Al menos De 5000 VA. Para 220 V y conexión con descarga a tierra. Destinado para la protección de equipo procesador de muestras para tinción histológica y otros . Con manual del usuario (Ingles o español) y accesorios. Servicio tecnico local disponible y kit de instalación con herramientas básicas de mantenimiento. Garantía mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	1	17.380.000	17.380.000	17.380.000	17.380.000
							TUPI		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
23	43212110-002	Impresora multifuncion laser	Especificaciones IMPRESORA: Impresión y copia en monocromo, hasta 7.500 páginas al mes. La velocidad de impresión y copia de hasta 46 páginas por minuto, memoria de 512MB, procesador de 800MHz y sus opciones de conexión a la red (cableada o inalámbrica), que el equipo pueda ser compartido por varios usuarios sin atascos o esperas, que permita escanear a color documentos a doble cara de una sola pasada. Dúplex automático en todas las funciones, reduciendo el consumo de papel. Escáner dual CIS de 100 ppm monocromo y 34 ppm en color. Alimentador automático de 80 hojas (ADF), Red cableada y WiFi. Tóner de larga duración disponible de 12.000 páginas (según ISO/ICE 19752), proporcionando un bajo costo por página, Puesta en marcha y funcionando. Garantía mínimo de 1 año. Memoria Estándard (MB): 512 mb	Unidad	Unidad	1	7.928.000	7.928.000	7.928.000	7.928.000
							SDA PARAGUAY		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
24	43211508-9997	Computadoras de escritorio. Básica con windows	Especificaciones: 4 (cuatro) núcleos físicos mínimo (en el caso que se ofrezcan procesadores que informen núcleos tipo Eficiencia "E-core" y performance "P-core", este requisito mínimo debe ser cumplido con los núcleos del tipo performance "P-core"). La velocidad con frecuencia Turbo deberá alcanzar 4.0 Ghz como mínimo. Memoria Cache de 4 MB mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Indistintamente de la marca o modelo ofertado, el procesador podrá ser de hasta dos (2) generaciones anteriores con respecto a la última generación lanzada oficialmente. Esta condición debe ser verificable a través del sitio web oficial del fabricante de procesadores. 1 (un) puerto USB Tipo C 3.0. o superior como mínimo 2 (dos) puertos USB Tipo A 3.0 o superior como mínimo. Un puerto HDMI (compatible con el monitor ofertado). Deberá contar con 16 GB como mínimo. Tipo DDR4 3200 MHz como mínimo. Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacio para futuras expansiones. Disco Duro de 256 GB SSD como mínimo. Factor de forma M.2. Interfaz NVMe. Encapsulada al procesador. Puerto Jack 3.5mm compatible con parlantes, auriculares y micrófonos. Pantalla Plana con entrada tipo HDMI, de la misma marca que el Gabinete. Fuente de alimentación interna con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz). Resolución 1920 x 1080 en 60 Hz o superior. Tipo LED no menor a 19" y no superior a 23". Relación de aspecto 16:9. La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor. Tipo QWERTY en español. Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor. No se aceptarán adaptadores ni teclados Inalámbricos. La marca deberá ser igual al Gabinete y Monitor. Deberá ser óptico con Scroll integrado. Deberá poseer mínimo 2 botones. Deberá ser del mismo color que el gabinete y monitor. No se aceptarán adaptadores ni mouse inalámbricos. Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VAC / 50 Hz). La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Licencia de Windows 11 Pro o superior, versión OEM. Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias directas para su puesta en producción. Deberá estar disponible en idioma español, con la última actualización del sistema operativo al momento de la compra. El instalador original del Sistema Operativo, así como todos los controladores del equipo (como los de red, video y sonido), deben ser accesibles desde un pendrive o la página web del fabricante, que permita la recuperación completa de la instalación y restauración al estado de fábrica. Mínimo de 1 año. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo. Deberá ser presentada una lista por escrito que contenga: monitor, procesador, memoria, fuente, placa madre, unidad de almacenamiento, teclado, mouse con sus respectivos números de parte original del fabricante, de tal manera a corroborarse con el catálogo online del fabricante.	Unidad	Unidad	2	6.380.000	12.760.000	6.380.000	12.760.000

Equipos de Laboratorio							Chaco		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total		
25	47101512-001	Agitador de Tubos	Agitador de tubos tipo Vortex, con un control preciso de la velocidad para mezclar o pulsar muestras de forma continua Pantalla digital de velocidad y tiempo. Modos continuo y táctil Rango de velocidad: de 200 a 3000 rpm con una precisión de la velocidad: ±5% rpm Ajuste rápido hasta rpm máximas: 3 segundos 1500 rpm (táctil) 6 segundos 3000 rpm (continuo) Tiempo ajustado: hasta 99 minutos, 2 modos de temporizador cuenta atrás o Temporizador: continuo. Con garantía de 1 año como mínimo.	Unidad	Unidad	4	5.000.000	20.000.000	5.000.000	20.000.000
							Chaco		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
26	41102426-004	Baño maria para laboratorio	Baño de agua digital de laboratorio de como mínimo de 10 litros Rango de temperatura: hasta 80 grados C Uniformidad de temperatura: 0,2+- grados a 37 grados Celsius Controlador de temperatura digital +-0,1 grados C Interior: acero inoxidable La cámara de acero inoxidable resistente a la corrosión Debe incluir tapa de acero inoxidable con forma de campana. Con tapa. Funciona a 220V 50Hz. Con garantía de 1 año como mínimo.	Unidad	Unidad	1	11.700.000	11.700.000	11.700.000	11.700.000

Lic. Fátima B. Cabañas Piñano
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCO - UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

ADQUISICIÓN DE INSUMOS, COMPUESTOS QUÍMICOS, EQUIPOS DE LABORATORIO, EQUIPOS INFORMATICOS, HERRAMIENTAS Y MUEBLES - PROYECTO SERT23-9

UGPI N° 009/2024

							Chaco		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
							Precio Unitario	Precio Total		
27	41113630-008	PHmetro	PHmetro portátil con una pantalla LCD, 6,0 pulgadas. Función de reanudación automática de todos los ajustes a las opciones predeterminadas de fábrica. IP54 resistente al agua. Sistema de reconocimiento de calibración de 1 a 2. Compensación manual de temperatura Debe incluir un electrodo de pH y condutividad, además de buffers de calibración (PH 4.01, PH 7.00, PH 10.01. Además, debe incluir un soporte de electrodos ajustable en altura. Rango de pH 0,00 a 14,00 pH Resolución 0,01pH Precisión ±0,01 pH. Hasta dos puntos de calibración Rango de conductividad -1800 a 1800 mV Resolución 1 mV Precisión ±0,1%FS. Modo de lectura de medidas continuo Electrodo de pH BNC(Q9) Alimentación general Adaptador CA, entrada CA 100-240V, salida CC9V. Garantía de 1 año.	Unidad	Unidad	2	4.201.000	8.402.000	4.201.000	8.402.000
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
28	41111502-9997	Balanza analítica	Balanza de precisión analítica 220gr/01mg 220 v- Balanza analítica. Con carcasa completamente de metal, puertas de vidrio desmontables, calibración: externa con masa para calibración (incluir masa de referencia). Unidades de pesaje: g, mg, kilates. Con indicador de estabilidad. Tamaño de la carcasa: 20,0x32,3x31,0 cm. Fuente de poder: adaptador de alimentación de 115 o 220 VCA..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	17.000.000	17.000.000	17.000.000	17.000.000

TOTAL	**161.326.961**

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA

Ítem	Código	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Especificaciones Técnicas	Precio Unitario	Precio Total	Características
24	41116130-9987	Aminoácidos no escenciales	Frasco	Frasco de 100mL	2	Solución de aminoácidos no escenciales 100X para ser utilizada en culltivo celular. envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen.	360.000	720.000	Marca: Gibco Fabricante: Thermo Fisher Scientific Procedencia: Estados Unidos/Reino Unido/Lituania
TOTAL								51.792.000	

- **SAN NICOLAS S.R.L.,** con RUC N° 80027196-3, por un monto total de guaraníes diecisiete millones setecientos mil (**₲. 17.700.000**), para el Ejercicio Fiscal 2024, de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
18	41116130-9856	Naranja de tiazolio	Frasco	Frasco de 1g	Colorante naraja de tiazol con una pureza >90% de colorante. CAS 107091-89-4. Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	1	3.500.000	3.500.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
25	41116105-9737	Nopinona	Frasco	Frasco x 5 gr	(1R)-(+)-Nopinone. 98% o mayor	1	6.600.000	6.600.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
26	41116105-9736	Ácido Camfánico	Frasco	Frasco x 5 gr	(1S)-(-)-Camphanic acid. 98% o mayor	1	2.200.000	2.200.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
27	41116105-9735	Ácido Cetopínico	Frasco	Frasco x 1 gr	(1S)-(+)-Ketopinic acid. 99% o mayor	1	1.300.000	1.300.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
28	41116105-9734	Verbenona	Frasco	Frasco x 10 gr	(1S)-(-)-Verbenone.94% o mayor	1	1.400.000	1.400.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
29	41116105-9733	Mirtenal	Frasco	Frasco x 10 gr	(1R)-(-)-Myrtenal. 98% o mayor	1	1.300.000	1.300.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
30	41116105-9732	Alcohol Fenchílico	Frasco	Frasco x 500 mg	(1R)-endo-(+)-Fenchyl alcohol.96% o mayor	1	1.400.000	1.400.000	Marca: Sigma Aldrich Fabricante: Sigma Aldrich Procedencia: USA
TOTAL								17.700.000	

- **MACRO SCIENCE S.A.,** con RUC N° 80064898-6, por un monto total de guaraníes ocho millones doscientos cincuenta y seis mil (**₲. 8.256.000**), para el Ejercicio Fiscal 2024, de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
1	42132203-9994	Guantes de nitrilo pequeño	Caja	Caja por 100 unidades	Guante de nitrilo de color azul o lila en caja x 100 unidades, no esteril, pequeño. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	30	80.000	2.400.000	Marca: Citotest/Citoglas Fabricante: Citotest/ Citoglas Procedencia: China
2	42132203-9995	Guantes de nitrilo mediano	Caja	Caja por 100 unidades	Guante de nitrilo de color azul o lila en caja x 100 unidades, no esteril mediano. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	30	80.000	2.400.000	Marca: Citotest/Citoglas Fabricante: Citotest/Citoglas Procedencia: China
3	42132203-9996	Guante de nitrilo grande	Caja	Caja por 100 unidades	Guante de nitrilo de color azul o lila en caja x 100 unidades, no esteril, grande. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	30	100.000	3.000.000	Marca: ISOLAB Fabricante: ISOLAB Procedencia: China
14	41121607-002	Puntas para pipetas	Unidad	Unidad	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 100 a 1000 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras	8.000	57	456.000	Marca: ISOLAB Fabricante: ISOLAB Procedencia: China
TOTAL								8.256.000	

- **BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.,** con RUC N° 80008449-7, por un monto total de guaraníes dos millones quinientos diez mil (**₲. 2.510.000**), para el Ejercicio Fiscal 2024, de acuerdo al siguiente detalle:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 01/2024

LICITACIÓN POR UGPI Nº 001/2024

"ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS CONACYT SERT23-9 Y PINV01-192"

Ítem	Código	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
4	41121701-006	Tubos de microcentrífuga	Unidad	Unidad	Tubos de microcentrífugas Tipo Eppendorf de 1,5 mL. Sin signos de deterioro.	20.000	73	1.460.000	Marca: Jiangsu Fabricante: Jiangsu Kangjian Medical Procedencia: China
6	41121701-003	Tubo de plastico	Unidad	Unidad	Tubos de plástico tipo falcon. De capacidad 15 mL. Con tapa rosca, sin signos de deterioro ni rajaduras. Estéril.	600	975	585.000	Marca: Jiangsu Fabricante: Jiangsu Kangjian Medical Procedencia: China
13	41121607-002	Puntas para pipetas	Unidad	Unidad	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 10 a 200 uL. Sin signos de deterioro ni rajaduras	15.000	31	465.000	Marca: Jiangsu Fabricante: Jiangsu Kangjian Medical Procedencia: China
TOTAL								2.510.000	

- **CABEN S.R.L.,** con RUC N° 80031018-7, por un monto total de guaraníes tres millones seiscientos noventa mil (**₲. 3.690.000**), para el Ejercicio Fiscal 2024, de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
5	41121701-003	Tubo de plástico	Unidad	Unidad	Tubos de plástico tipo falcon. De capacidad 50 mL. Con tapa rosca, sin signos de deterioro ni rajaduras. Estéril.	300	3.300	990.000	Marca: Nest Fabricante: Nest Procedencia: China
12	41121607-002	Puntas para pipetas	Unidad	Unidad	Puntas para pipeta universal tipo GILSON de 0,1 a 10 uL, de baja retención de líquido, natural. Sin signos de deterioro ni rajaduras. Libre Dnasa, Rnasa	6.000	450	2.700.000	Marca: Nest Fabricante: Nest Procedencia: China
TOTAL								3.690.000	

La recomendación del Comité se fundamenta en que las empresas mencionadas:

- Han presentado una oferta conveniente a los intereses de la Facultad.
- Han cumplido con las condiciones legales estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.
- Han demostrado con los documentos presentados tener calificaciones y capacidad necesaria para ejecutar el contrato.
- Las ofertas se ajustan a las especificaciones técnicas y otros requerimientos, como ser la experiencia en la provisión de bienes de naturaleza similares al objeto de la Contratación.

Es nuestro informe.

Investigador y/o Director
Proyecto SERT23-9

Investigador y/o Director
Proyecto PINV01-192

Prof. Dra. Silvia Caballero
Directora de Investigación

Prof. Ql. María Concepción Paiva
Profesional para Adquisición de Reactivos e Insumos

C.P. Gladys Caballero
Directora Administrativa

Prof. Econ. César Bogado
Director Financiero

Lic. Fátima Cabañas
Jefa de Contrataciones

C.P. Marcelo Fernández
Técnico de Contrataciones

8. Criterios de adjudicación

En conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, de la Contratación de referencia, previa revisión de que el oferente: cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones, tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, y presente el precio evaluado como el más bajo. El sistema de adjudicación de la presente contratación es por **Ítem.** ----------

9. Conclusiones y recomendaciones

Conforme a los criterios mencionados anteriormente, surge la conclusión de recomendar la adjudicación de la Licitación por UGPI N° 004/2024, **"ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO- PROYECTO CONACYT SERT23-9**" en la modalidad de Contrato Cerrado, por un monto total de guaraníes trescientos cuarenta y cuatro millones doscientos veinticuatro mil (**₲. 344.224.000)** para el Ejercicio Fiscal 2024 respectivamente. A continuación, se detalla la adjudicación recomendada:

- **BIKO PARAGUAY S.A.**, con RUC N° 80073793-8, por la suma de guaraníes veinticinco millones cuatrocientos cincuenta mil (₲. 25.450.000), de acuerdo al siguiente detalle:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Características
INSUMOS									
1	41104901-9999	Filtro para Jeringa	Filtros pirinola, estéril, de 0,22 micras, ajustable a jeringa, con envoltura individual.	Unidad	Caja por 50 unidades	1	950.000	950.000	Marca: 431219 Fabricante: CORING Procedencia: US, BR, MX
2	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 0,5 - 10 microlitros, manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giros. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal.	Unidad	Unidad	2	2.400.000	4.800.000	Marca: BS-010502 Fabricante: BIOSAN Procedencia: LETONIA
3	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 20 - 200 microlitros manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giro. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal. incluido compatible con puntas tipo Gilson	Unidad	Unidad	2	2.400.000	4.800.000	Marca: BS-010506 Fabricante: BIOSAN Procedencia: LETONIA
4	41121511-014	Micropipeta	Pipeta de volumen variable 100 - 1000 microlitros, manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Contramecanismo fijo y variable intercambiable. Doble junta tórica para un sellado óptimo de las puntas. El regulador de volumen bloqueable requiere un 50% menos de giro. Cono de punta diseñado para una compatibilidad de punta universal. incluido compatible con puntas tipo Gilson	Unidad	Unidad	2	2.400.000	4.800.000	Marca: BS-010508 Fabricante: BIOSAN Procedencia: LETONIA
5	41121511-003	Micropipeta multicanal	Pipeta multicanal de volumen variable de 20 a 200 microlitros, de 8 canales. Manual, no digital. Autoclavable, resistente a UV. Compatible con puntas tipo Gilson. ISO 8655.	Unidad	Unidad	1	6.800.000	6.800.000	Marca: BS-010502 Fabricante: BIOSAN Procedencia: LETONIA
COMPUESTOS QUÍMICOS									
10	41116012-003	Acrilamida	Acrilamida Pro-analisis. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Frasco x 500g	Unidad	Frasco de 500 gramos	1	400.000	400.000	Marca: MB068-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
12	41116105-9859	Bisacrilamida	Bisacrilamida Pro-analisis. Envasado en origen, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Frasco x 25g	Unidad	Frasco de 25 gramos	1	100.000	100.000	Marca: MB005-25G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
21	41116004-999	Tris(hidroximetil) amino metano	Tris base Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de orígen. Frasco de 500 g.	Unidad	Frasco de 500 gramos	1	700.000	700.000	Marca: MB029-500G Fabricante: HIMEDIA Procedencia: INDIA
25	41116130-263	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular de proteínas, preteñido. Patrón estándar con al menos 9 proteínas que varíen en peso molecular en un rango al menos desde10 hasta 240 kDa. Para monitorear la electroforesis o la transferencia del gel a la membrana para inmunotransferencia (western blot). Para uso con geles de Tris-glicina.. De aplicación directa al gel de electroforesis en gel de poliacrilamida con dodecilsulfato sódico. Mínimo 500 microlitros.	Unidad	Frasco x 500 mcL	1	2.100.000	2.100.000	Marca: BR0900101 Fabricante: BIOTECHRABBIT Procedencia: ALEMANIA
TOTAL								**25.450.000**	

COTIZACION

SOLICITUD Nº

FECHA :	23 de Octubre de 2024
CLIENTE.:	Dr. Pablo Sotelo
INSTITUCIÓN:	FCQ-UNA
MAIL CONTACTO.:	
TELEFONO DE CONTACTO.:	

biko
bio-tecnología

Prócer Juan Acosta Bautista Acosta 495

Asunción-Paraguay
Tel: +595 991682491
joseluis.faluotico@biko.com.py

COTIZADO POR.:		
RESPONSABLE VENTAS.:	Jose Luis Faluotico	
MAIL DE CONTACTO:	joseluis.faluotico@biko.com.py	

ITEM	PRODUCTO	CATÁLOGO	MARCA	PRECIO UNIT	CANT. SOL.		Total
1	Micropipeta APL2 0,1-2,0 uL	BS-010526	BIOSAN	2.405.000,00	1		2.405.000,00
2	Micropipeta APL20 2-20 uL	BS010528	BIOSAN	2.405.000,00	1		2.405.000,00
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

CONDICIONES DE OFERTA

MONEDA COTIZADA:	Dol. Americanos	
	M/N	GUARANÍES
	Euros	
	Otros	

FORMA DE PAGO:		CONTADO
ENTREGA:		INMEDIATA

MANTENIMIENTO DE OFERTA.: 20 DIAS

OBSERVACIONES

CHACO INTERNACIONAL S. A.
Suministro de Equipos Médicos
Hospitalarios - Laboratorios - Clínicos

Venta al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales (instrumentos, dispositivos quirúrgicos y ortopédicos, perfumería, cosméticos y jabones)
DISTRIBUIDOR MAYORISTA • IMPORTADOR MINORISTA

Juan María Vianney Nº 1684 c/ Bruno Guggiari
Tel.: (021) 238 5707 (R.A.)
(021) 302 777 - (021) 302 779
E-mail:
chacointer@chacointernacional.com.py
Lambaré - Paraguay

RUC: 80026564-5

NOTA DE PRESUPUESTO

(No válido como Comprobante de Venta)

2,150,373

Nombre del Cliente: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Direccion: CAMPUS UNIVERSITARIO - SAN LORENZO - SAN LORENZO PARAGUAY
Condicion: Credito 60 dias
R.U.C.: 80010887-6 **Telefono:** 021585563
Atención:
Nro de costeo:

Fecha: 24/10/2024
Vendedor: DA SILVA, BRENDA
Valido hasta: 24/11/2024
Moneda: GS
Respuesta del Cliente: PENDIENTE

Item	Cód. Origen	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Tiempo Entrega	Cantidad	Precio Uni. c/ IVA	Total c/ IVA
1	12100046	MEDIO BASAL EAGLE MODIFICADO DE DULBECCO (DMEM).GIBCO ™	THERMO FISHER SCIENTIFIC	USA	/ CAJA 10X1	INMEDIATA	1	940.000	940.000

TOTAL A PAGAR: GS 940.000.-

El presente presupuesto tiene una validez indicado (ver lo indicado) mas arriba contados desde la fecha de recepción y sujeto a disponibilidad de existencia.
En el caso de cualquier controversia que pudiera surgir del presente presupuesto, las partes manifiestan aceptar la competencia de los Tribunales ordinarios de la Capital

CONFORME EL CLIENTE

Firma y Sello

Autorizado por: **ROMINA VERA**
Fecha: **24/10/2024**
Chaco Internacional S.A.

CHACO INTERNACIONAL S. A.
Suministro de Equipos Médicos
Hospitalarios - Laboratorios - Clínicos

Venta al por mayor de productos farmacéuticos y medicinales (instrumentos, dispositivos quirúrgicos y ortopédicos, perfumería, cosméticos y jabones)
DISTRIBUIDOR MAYORISTA • IMPORTADOR MINORISTA

Juan María Vianney Nº 1684 c/ Bruno Guggiari
Tel.: (021) 238 5707 (R.A.)
(021) 302 777 - (021) 302 779
E-mail:
chacointer@chacointernacional.com.py
Lambaré - Paraguay

RUC: 80026564-5

NOTA DE PRESUPUESTO

(No válido como Comprobante de Venta)

1.301.104

Nombre del Cliente: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
Direccion: CAMPUS UNIVERSITARIO - SAN LORENZO - SAN LORENZO PARAGUAY
Condicion: Contado
R.U.C.: 80010887-6 **Telefono:** 021585563
Atención:
Nro de costeo:

Fecha: 18/10/2024
Vendedor: GONZALEZ, GABRIEL
Valido hasta: 18/11/2024
Moneda: GS
Respuesta del Cliente: PENDIENTE

Item	Cód. Origen	Descripción	Marca	Procedencia	Presentación	Tiempo Entrega	Cantidad	Precio Uni. c/ IVA	Total c/ IVA
1	616101004	BAÑO ULTRA SONICO 3 LTS.	FALC INSTRUMENTS	ITALIA	/ UNIDAD	INMEDIATO	1	6.700.000	6.700.000
2	ASB-220-C2	BALANZA ANALITICA 220 g/0.1mg 230V 50/60 Hz	RADWAG/MRC	REINO UNIDO	/ UNIDAD	INMEDIATO	1	17.000.000	17.000.000
3	3725000	HOMOGENIZADOR DE TEJIDOS MARCA IKA MODELO ULTRATURRAX T-25	IKA	USA	/ UNIDAD	INMEDIATO	1	32.000.000	32.000.000

TOTAL A PAGAR: GS 55.700.000.-

Sujeto a la disponibilidad de stock en el momento de la confirmación de la compra.

El presente presupuesto tiene una validez indicado (ver lo indicado) mas arriba contados desde la fecha de recepción y sujeto a disponibilidad de existencia.
En el caso de cualquier controversia que pudiera surgir del presente presupuesto, las partes manifiestan aceptar la competencia de los Tribunales ordinarios de la Capital

CONFORME EL CLIENTE

Firma y Sello

Autorizado por: REBECA BENITEZ
Fecha: 18/10/2024
Chaco Internacional S.A.

Patricia Langjahr Penayo <plangjahr@qui.una.py>

cotización

Gabriel Gonzalez <asesoria_cientifica02@chacointernacional.com.py>
Para: Patricia Langjahr Penayo <plangjahr@qui.una.py>
Cc: Adriana Cabello <diagnostica@chacointernacional.com.py>

3 de julio de 2024, 9:47

Buenos días Dra. Patricia.

Le paso las opciones que tenemos disponibles para entrega inmediata.

PLACA DE REACCION OPTICA RAPIDA DE 96 POCILLOS X 0.1 ML.MICROAMP ™
Caja x 10
Lote: I3292Q324
Venc: 19/11/28
Precio: 828.750 gs

TUBO PARA PCR 0.1 ML FAST MICROAMP
Caja x 125 tiras de 8 tubos Item *
Lote: I4933Q411
Venc: 23/01/28
Precio: 1.785.000 gs

TAPA OPTICA P/ TUBO DE PCR. 0.1 ML. 0.2 ML Y PLACAS. MICROAMP
Caja x 300 tiras de 8
Lote: I15D1Q122 Item *
Venc: 05/08/27
Precio: 2.200.000 gs

PUNTA 10 ul S/ FILTRO EXTENDIDA ESTERIL

Bioq. Gabriel Gonzalez
Asesor Técnico y Comercial

CHACO INTERNACIONAL S. A.
Calidad y Servicio que permanecen

+59521 302 778 | +59521 238 5707 Int. 153
+595 981 292101
www.chacointernacional.com.py
Juan María Vianney 1684 c/ Bruno Guggiari, Lambaré, Paraguay
f @chacointernacional @chacointerpy in Chaco Internacional Chacointer

Antes de imprimir este correo electrónico, piense si es necesario hacerlo.
Preservar el Medioambiente es tarea de todos.

De: Gabriel Gonzalez <asesoria_cientifica02@chacointernacional.com.py>
Enviado: miércoles, 3 de julio de 2024 9:41
Para: Patricia Langjahr Penayo <plangjahr@qui.una.py>
Cc: Adriana Cabello <diagnostica@chacointernacional.com.py>
Asunto: RE: cotización

GT·SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Avda. Primer Presidente N° 1736

Tel: +595 21 289 4600

www.gtscientific.com.py

GT Scientific S.A.

PRESUPUESTO

Código: SF110724-1

DESTINATARIO:

Dr. Pablo Sotelo

ELABORADO POR:	Sergio Franco
FECHA DE PRESUPUESTO:	11/7/2024
VÁLIDEZ:	10/8/2024
PLAZO DE ENTREGA:	Especificado por ítem
MONEDA:	**Guaraníes**
TOTAL	**24.650.000 PYG**

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CÓDIGO	MARCA	Presentación	DISPONIBILIDAD	PRECIO POR UNIDAD	TOTAL
Luciferase Assay System	1	E1501	Promega	10 x 100 ensayos	45-60 días	10.400.000	10.400.000
Luciferase Cell Culture Lysis 5X Reagent	1	E1531	Promega	30 mL	45-60 días	950.000	950.000
Enzima de restricción PstI	1	R6111	Promega	3000u	45-60 días	650.000	650.000
Enzima de restricción NheI	1	R6501	Promega	250u	45-60 días	1.100.000	1.100.000
RNase A Solution	1	A7973	Promega	1 mL	45-60 días	4.950.000	4.950.000
M-MLV Reverse Transcriptase	1	M1701	Promega	10.000u	45-60 días	900.000	900.000
M-MLV Reverse Transcriptase	1	M1705	Promega	50.000u	45-60 días	4.300.000	4.300.000
SsoAdvanced Universal SYBR Green Supermix	1	1725271	Bio-Rad	500 reacciones	45-60 días	1.400.000	1.400.000

TOTAL	**PYG**	**24.650.000**

Esta cotización está sujeta a cambios pasado el periodo de validez de la misma.

lobov científica

biotecnología clínica
alimentos farma
investigación servicio técnico

Presupuesto Nº: 217-1

Fecha: 15 de octubre de 2024

Validez de la Oferta:

Corteza Roja SA

Gral. Bernardino Caballero c/Petereby
RUC: 80124150
(+595)(21)994 311022
lobov@lobov.com.py - http://www.lobov.com.py/

Cliente UNA-FCQ- FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

Contacto Derlis Ibarrola

Item	Código	Detalle	Marca	P. Unitario	Cant.		Imp. Total
1	3123000276	Pipeta de volumen ajustable Eppendorf, Research plus, básica, 0,5-5ml, violeta Item:6 - Pipetas de volumen ajustable para máxima flexibilidad - El volumen seleccionado se muestra en el indicador de volumen grande de 4 dígitos - Ajustes de volumen rápidos y precisos Características - Pipeta de desplazamiento de aire para el pipeteo preciso de soluciones acuosas - Pipeta mecánica ultraligera - Fuerza de expulsión de puntas baja con la Eppendorf Research plus (3,6 N) - Ajuste rápido para una mayor exactitud al pipetear varios líquidos difíciles como el etanol o incluso al pipetear a grandes altitudes. Restablecer ajustes de fábrica sin calibración - Totalmente autoclavable. Aplicaciones - Pipeteo normal - Pipeteo inverso - Eliminación de sobrenadantes - Mezcla de muestras - Extracción de fase - Llenado de placas, geles y tubos de reacción Origen: Alemania Garantía: 12 meses contra fallas de fábrica.	Eppendorf	3.898.961,01	1	Gs.	3.898.961,01
		Plazo de entrega: Inmediato salvo venta					
2	0030000978	Tips Eppendorf, Standard, 100-5000ul - 500 unidades	Eppendorf	879.344,24	1	Gs.	879.344,24
		Plazo de entrega: 15 días					

Total Gs. 4.778.305,25

Son: GUARANÍ cuatro millones setecientos setenta y ocho mil trescientos cinco con veinticinco/cien

Los valores están expresados en Guaraní y no incluyen IVA

- Condiciones de pago: CONTADO

Aclaraciones

Monto mínimo de compra USD. 500.00
ENVÍOS A DOMICILO SIN CARGO por montos superiores a USD. 500.00 -dólares, dentro de Asucnión
ENVÍOS AL INTERIOR DEL PAÍS: A cuenta y riesgo del comprador.
EQUIPOS: No incluye instalación ni puesta en marcha salvo indicaciónn expresa en este presupuesto.
Lobov Científica cuenta con servicio técnico propio especializado, con personal entrenado en casa matrices.

lobov científica

biotecnología clínica
alimentos farma
investigación servicio técnico

Presupuesto Nº: 217-1

Fecha: 15 de octubre de 2024

Validez de la Oferta:

Corteza Roja SA
Gral. Bernardino Caballero c/Petereby
RUC: 80124150
(+595)(21)994 311022
lobov@lobov.com.py - http://www.lobov.com.py/

Atentamente,
Viviana María Matínez Rojas

vmartinez@lobov.com.py

Buscar en toda la tienda...

Buscar

Inicio / Cámara de Vigilancia Hikvision Bullet DS-2CE17D0T-LFS Hybrid Light Audio - Blanco/Negro

Cámara De Vigilancia Hikvision Bullet DS-2CE17D0T-LFS Hybrid Light Audio - Blanco/Negro

HIKVISION

SKU: 127406

Gs. 252.000

En stock

Comprá en cuotas sin intereses

Hasta **18** cuotas

Hasta **12** cuotas

Ver más promos bancarias

El envío más rápido del Paraguay

- **Sensor:** CMOS de 2 megapíxeles
- **Resolución:** 1920×1080p
- **Señal del sistema:** PAL/NTSC
- **Salida de vídeo:** TVI/AHD/CVI/CVBS conmutables
- **Rango de infrarrojos:** 40 metros IR

Categoría: Cámaras de seguridad

Detalles

Cámara de Vigilancia Hikvision Bullet DS-2CE17D0T-LFS Hybrid Light Audio - Blanco/Negro La Cámara de Vigilancia Hikvision Bullet DS-2CE17D0T-LFS Hybrid Light Audio - Blanco/Negro es una solución de seguridad avanzada diseñada para ofrecer la máxima protección. Esta cámara tipo bala fija cuenta con un sensor de 2 MP que proporciona imágenes de alta calidad con

una resolución de 1920 × 1080. Disponible en lentes de 2.8 mm, 3.6 mm y 6 mm, se adapta a diversas necesidades de vigilancia. Además, su capacidad de visión nocturna es impresionante, con hasta 40 metros de distancia tanto en IR como en luz blanca para imágenes brillantes en condiciones de baja iluminación. Uno de los aspectos más destacados de esta cámara es su versatilidad en señales, con un puerto para cuatro señales conmutables (TVI/AHD/CVI/CVBS), permitiendo una integración flexible en diversos sistemas. El audio de alta calidad se ofrece a través de cable coaxial, complementado por un micrófono incorporado, lo que mejora la captura de sonido en el área vigilada. Su certificación IP67 garantiza resistencia al agua y al polvo, ideal para entornos exteriores exigentes. La luz híbrida inteligente optimiza la seguridad, proporcionando opciones de iluminación flexibles para adaptarse a diferentes escenarios de vigilancia. La Cámara de Vigilancia Hikvision Bullet DS-2CE17D0T-LFS es perfecta para empresas, hogares y cualquier entorno que requiera un monitoreo constante y fiable. Aproveche la alta resolución, el audio de calidad y las opciones de iluminación avanzada para garantizar la seguridad y tranquilidad en cualquier situación.

Características:

- Imágenes de alta calidad con 2 MP, resolución de 1920 × 1080.
- Lente focal fija de 2,8 mm, 3,6 mm y 6 mm.
- Hasta 40 m de distancia IR para imágenes nocturnas brillantes.
- Hasta 40 m de distancia de luz blanca para imágenes nocturnas brillantes.
- Un puerto para cuatro señales conmutables (TVI/AHD/CVI/CVBS).
- Audio de alta calidad con audio a través de cable coaxial, micrófono incorporado.
- Resistente al agua y al polvo (IP67).
- Luz híbrida inteligente: optimice su seguridad con opciones de iluminación flexibles.

Más información

Marca: Hikvision

Garantia: 3 Meses de Garantía

Tipo de Sensor: CMOS

Resolución de video: 1080p FHD

Reseñas

Su valoración *

Calidad ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Delivery ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Atención ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Apodo *

Resumen *

Reseña *

Enviar mi reseña

Preguntas y respuestas de los clientes

Productos relacionados con este artículo

Cámara de Vigilancia IP Xion XI-CCTV21 2MP Wifi - Blanco/Negro

Gs. 163.000

Cámara de Vigilancia IP Xion XI-CCTV73 3 Blanco/Negro

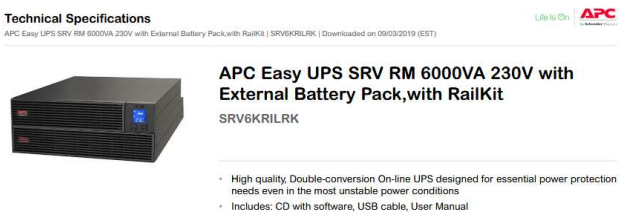
Gs. 195.000

Artículos vistos recientemente

4,9 ★★★★★ 44 opiniones en Google

Asunción 14-10-24
Señores
Facultad de Ciencias Quimicas- UNA
Presupuesto

UPS APC SRV6KRILRK
Precio: Gs. 17.380.000.



Technical Specifications

APC Easy UPS SRV RM 6000VA 230V with External Battery Pack,with RailKit | SRV6KRILRK | Downloaded on 09/03/2019 (EST)

Life Is On APC

APC Easy UPS SRV RM 6000VA 230V with External Battery Pack,with RailKit

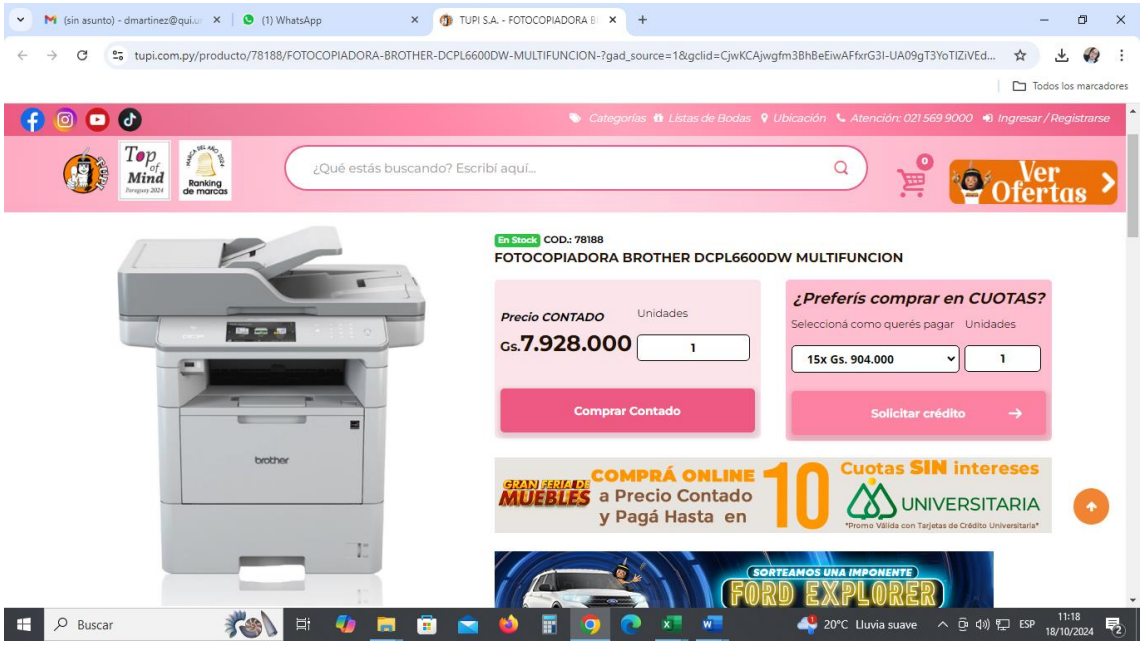
SRV6KRILRK

- High quality, Double-conversion On-line UPS designed for essential power protection needs even in the most unstable power conditions
- Includes: CD with software, USB cable, User Manual

Forma de Pago: Cheque al día contra entrega.
Entrega: En el día o al día siguiente de confirmada la disponibilidad del pago.

Datos bancarios para la transferencia:
Banco: Itaú
Titular: Setting SRL
Swift: UBBRPYPX
Número de cuenta en Dólares Americanos: 110000208
Número de cuenta en Guaraníes: 100001650
Ruc: 80021471-4
Dirección: Roque Gonzalez 1510. Asunción.

Atte,
Pablo Solares
Setting SRL
Tel: +595962287700
www.setting.com.py



Información sobre este producto

Multifunción láser monocromático de alta productividad, con dúplex automático 3 en 1 y red cableada/WiFi.

Equipo profesional de impresión, copia y escaneado con velocidad de impresión y copia de hasta 46 páginas por minuto.

Ideal para grupos de trabajo de tamaño medio. Impresión y copia en monocromo, hasta 7.500 páginas al mes. La velocidad de impresión y copia de hasta 46 páginas por minuto, memoria de 512MB, procesador de 800MHz y sus opciones de conexión a la red (cableada o inalámbrica) permiten que el equipo pueda ser compartido por varios usuarios sin atascos o esperas, contribuyendo para elevar la productividad de su entorno. Se puede imprimir mientras se copia o escanea para que no haya bajadas de productividad. Su escáner dual CIS permite escanear documentos a doble cara de una sola pasada, a una velocidad de 100 páginas por minuto en monocromo y de 34 páginas por minuto en color. Para ello cuenta con un Alimentador Automático de Documentos (ADF) de 80 hojas para que las funciones de escaneo y copia se hagan de forma rápida y sencilla. A través de su amplia pantalla táctil de 12.3 cm, se puede acceder a servicios en la nube, subiendo documentos escaneados a plataformas web o bajar documentos para impresión.

Está también preparado para una utilización desde dispositivos móviles usando iPrint&Scan de Brother, o una de las distintas aplicaciones disponibles como Airprint, Google Cloud Print o Mopria.

Características Principales

- Velocidad de impresión y copia de 46 páginas por minuto.
- Dúplex automático en todas las funciones, reduciendo el consumo de papel.
- Escáner dual CIS de 100 ppm monocromo y 34 ppm en color.
- Alimentador automático de 80 hojas (ADF).
- Red cableada y WiFi.
- Tóner de super larga duración disponible de 12.000 páginas (según ISO/ICE 19752), proporcionando un bajo costo por página
- Memoria Estándard (MB): 512 mb

ITEM 12

42142609-001	Jeringa desechable con aguja	429474	Ministerio de Justicia (MJ)	GAESA SA	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** UNIDAD • **Relación de Medida :** UNIDAD • **Marca:** YANGZHOU/BELMED	25000	₲ 690	

ITEM 13

42142609-001	Jeringa desechable con aguja	429474	Ministerio de Justicia (MJ)	GAESA SA	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** UNIDAD • **Relación de Medida :** UNIDAD • **Marca:** YANGZHOU/BELMED	6000	₲ 850	

Lambaré, 19 de junio de 2024

Señores
Facultad de Ciencias Quimica UNA
Atte. UOC
Presente

Por la siguiente pasamos a presupuestarles referencialmente lo siguiente. Los precios son IVA INCLUIDO:

Items	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario	Precio Total
1	PC tipo 3 basica según especificaciones MITIC	Unidad	Caja	6.380.000	127.600.000
2	Laptop tipo 1 avazada según especificaciones MITIC	Unidad	Caja	15.000.000	30.000.000

Atentamente,

Lic. Federico Frontanilla
SDA PARAGUAY S.A.
Mariscal López 347
Telefax: (595 21) 908.462
Lambaré - Paraguay