



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y ÚTILES DE OFICINA - PROYECTOS INIC01-235, INIC01-241, INIC01-426, PINV01-168, PINV01-271, PINV01-365 y PINV01-475
LLAMADO USPI N° 009/2025

PROYECTO INIC01-235 – EQUIPO DE COMPUTACIÓN											
			Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Mixer		Shopping China		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total		
1	43211509-9994	Computadores portátiles - Avanzada	Unidad	Unidad	1	18.956.000	18.956.000	17.660.000	17.660.000	18.308.000	18.308.000
						Pantalla de 14" con resolución mínima de 2880 x 1880, Procesador M4, Intel Core Ultra 7i9, o similar. GPU integrada de 10 núcleos, Memoria RAM al menos 24 GB, Disco duro de 1TB. Licencia de Windows 11 Pro o superior versión OEM y Microsoft Office. Antivirus instalado, licencia 24 meses. Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y actualizaciones necesarias 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. Tiempo de garantía: Mínimo de 36 meses. 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 repone operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución. Garantía escrita. Puesta en marcha y funcionamiento.					
						HP Store		Tupá		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
2	43212110-002	Impresora multifunción laser	Unidad	Unidad	1	4.410.000	4.410.000	5.286.000	5.286.000	4.848.000	4.848.000
						Impresora Láser monocolor. Velocidad: mínima de 45 ppm, con función de impresora, escáner y copiladora. Conectividad: Wi-Fi, Ethernet, USB. Puesta en marcha y funcionamiento. Garantía escrita: mínimo de 1 año al momento de la entrega. Instalado y funcionando.					
PROYECTO INIC01-241 – EQUIPO DE COMPUTACIÓN											
						Especificaciones Técnicas					
3	43211509-9994	Computadores portátiles - Intermedia	Unidad	Unidad	1	7.515.000	7.515.000	6.600.000	6.600.000	7.057.500	7.057.500
						Notebook con procesador mínimo Intel® Core™ i5-1335U 10 núcleos (2 P- Cores y 8 E- Cores), 12 litros, como mínimo 12 MB Intel® Smart Cache, Ma Lubuntu Frequency: 4.60 GHz, Sistema operativo Windows 11 Pro de 64 bits en Español, Pantalla LCD delegada de 15.6" en diagonal con retroiluminación LED, FHD (1920X1080), con antirreflejo, de 250 nits, UWVA, Gráficos integrada, Intel® UHD Graphics, Touch Pad multitáctil con 2 botones como mínimo. Como mínimo Memoria RAM 16GB (1X16GB) DDR4 3200 Soporta hasta 32GB en (2) slots SODIMM. Almacenamiento unidad de estado sólido M.2 SSD 512GB PCIe NVMe Value. Teclado compatible con HP Premium, resistente a derrames, con teclado número en Español, Mouse ClickPad con soporte para gestos y toques múltiples. Audio HD códec Realtek ALC3247 con 2 altavoces de 2 micrófonos integrados. Conectividad LAN: Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex con puerto RJ 45 integrado e interno. Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior: Intel AX211 Wi-Fi 6E 802.11 ax 2x2 + Bluetooth 5.3. Batería Polímero de 3 celdas 42 Whr de larga duración con autonomía de hasta 10 a 45 minutos (MobileMark2018) en Win 10. Adaptador AC de 45 Watt. Peso a partir de 1.74 kg. Interfaces: (2) USB 3.2 Gen1 (1 para carga, 1 encriptado) (1) Ethernet RJ 45 (2) USB Tipo C 3.2 Gen2 (Entrega de energía y DisplayPort) (1) conector para auricular/auricular en combo, Mouse Óptico Reducción Modula o similar color negro o gris, y compatible con el equipo. Mouse PAD. Licencia de Windows 11 Pro o superior versión OEM y Office 365 Personal instalado para cada equipo. Antivirus instalado, licencia 24 meses para cada equipo. Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y actualizaciones necesarias 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. Tiempo de garantía: Mínimo de 36 meses. 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 repone operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución. Garantía escrita. Puesta en marcha y funcionamiento.					
						SERIAL CENTER				Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
4	43201803-9992	Disco duro externo USB 3.0 de 2.5" de 2TB	Unidad	Unidad	1	805.000	805.000			805.000	805.000
PROYECTO INIC01-241 - EQUIPOS EDUCATIVOS											
						Especificaciones Técnicas					
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
										Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
5	45111609-001	Proyector multimedia	Unidad	Unidad	1	5.238.090	5.238.090			5.238.090	5.238.090
Tipo de dispositivo: Sistema de Proyección DLP. Dispositivos integrados: Alámpara, Bulbo (Blanco), 3600 lúmenes, Relación de contraste: 20000:1, Resolución: WXGA (1280 x 800), Relación de aspecto nativa: 4:3, Admite color: 1.07 millones de colores, Tipo de lámpara: UHE 210 vatios. Ciclo de vida útil lámpara: Hasta 6000 horas(- modo normal y hasta 12000 horas(- modo económico. Entrada de video: (NTSC, SECAM, PAL, PAL-N, PAL-M, NTSC 4.43, PAL 60), LAN, Conector: WIFI (Inch), Garantía escrita: un año a partir del momento de la entrega.											

[Handwritten signature]



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y ÚTILES DE OFICINA - PROYECTOS INIC01-235, INIC01-241, INIC01-426, PINV01-168, PINV01-271, PINV01-365 y PINV01-475
LLAMADO UGPI N° 009/2025

PROYECTO INIC01-241 - ÚTILES DE OFICINA												
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OFIMARKET SRL		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio		
6	44103103-001	Toner para impresora negro (original/compatible)	Cantido de toner compatible con TN1060 Impresora Brother HL-1200. Fecha de vencimiento mínimo de tres años al momento de la entrega.	Unidad	Unidad	5	70.000	350.000	70.000	350.000		
							SERIAL CENTER		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio		
							Precio Unitario	Precio Total	80.000	80.000		
7	43202215-001	Cable de teclado o mouse	Mouse inalámbrico, silencioso, color Negro, ergonómico. Conectividad bluetooth, receptor USB, logi bolt, tecnología silent touch, Diseño cómodo para zurdos y diestros. A batería doble AA, sensibilidad de 400 a 4000 DPI ajustables, compatible con windows	Unidad	Unidad	1	80.000	80.000	80.000	80.000		
PROYECTO INIC01-426 - EQUIPO DE COMPUTACIÓN												
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio		
8	43211509-9995	Computadores portátiles - Internet	Nelabook con procesador minino Intel® Core™ i5-1335U 10 núcleos (2 P- Cores y 8 E- Cores), 12 Mbs, como minino 12 MB Intel® Smart Cache, Ma turbo Frequency: 4.60 GHz, Sistema operativo Windows 11 Pro de 64 bits en Español; Pantalla LCD de 15,6" en diagonal con retroiluminación LED, FHD (1920X1080), con antirreflejo, de 250 nits, UWVA, Gráficos integrada, Intel® UHD Graphics, Touch Pad, multitáctil con 2 botones como minino, Como minino Memoria RAM 16GB (1X16GB) DDR4 3200 Soporta hasta 32GB en 2 slots SODIMM, Almacenamiento unidad de estado sólido M.2 SSD 512GB PCIe NVMe Value, Teclado compatible con HP Premium, resistente a derrames, con teclado numérico en Español, Mouse ClickPad con soporte para gestos y toques múltiples, Audio HD codice Realtek ALC3247 con 2 altavoces de 2 micrófono integrados, Conectividad LAN: Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex con puerto RJ 45 integrado e interno, Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior: Intel AX211 Wi-Fi 6E 802.11 ax 2x2 + Bluetooth 5.3, Batería Polímetro de 3 celdas 42 Whr de larga duración con autonomía de hasta 10 a 45 minutos (MobileMark2019) en Win 10, Adaptador AC de 45 Watt, Peso a partir de 1.74 Kg, Interfaces 2x USB 3.2 Gen1 (1 para carga, 1 energizado) (1) Ethernet RJ-45 (2) USB Tipo C 3.2 Gen2 (Entrega de energía y DisplayPort) (1) conector para antuláminicófono en combo, Mouse Óptico Retráctil, Mochila o maletín color negro o gris, y compatible con el equipo, Mouse PAD, Licencia de Windows 11 Pro o superior versión OEM y Office 365 Personal instalado, Antivirus instalado, licencia 24 meses, Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y actualizaciones 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, Tiempo de garantía: Mínimo de 36 meses, 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 fallos, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución, Garantía escrita, Puesta en marcha y funcionando	Unidad	Unidad	1	7.515.000	7.515.000	6.600.000	6.600.000	7.057.500	7.057.500
PROYECTO PINV01-168 - EQUIPOS DE COMPUTACIÓN												
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	MACRO SCIENCE S.A		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio		
9	33121004-019	UPS de 2 KVA	Equipo Unidad de suministro de energía o UPS tipo ON LINE de al menos 2 KVA, Para 220 V y conexión con descarga a tierra, Destinado para la protección de equipo procesador de muestras para función histológica y otros. Con manual del usuario (inglés o español) y accesorios. Servicio técnico local disponible y kit de instalación con herramientas básicas de mantenimiento. Garantía escrita: mínima de un año al momento de la entrega. Instalado y funcionando. En caja x unidad.	Unidad	Unidad	1	4.015.000	4.015.000	4.015.000	4.015.000		
							SETTING SRL		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio		
							Precio Unitario	Precio Total	17.380.000	17.380.000		
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio		
10	33121004-021	UPS 5 KVA	Equipo Unidad de suministro de energía 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 función histológica y otros. Con manual del usuario y accesorios, Garantía escrita: 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		
							ID-438678		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio		
							Precio Unitario	Precio Total	783.000	2.349.000		
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio		
11	44103103-001	Toner para impresora negro (original/compatible)	Compatible con impresora HP Laser Jet PRO M102w, Toner tipo CF217A, Certificación ISO 9001 e ISO 14001, Fecha de vencimiento mínimo de tres años al momento de la entrega.	Unidad	Unidad	3	783.000	2.349.000	783.000	2.349.000		
							ID-438678		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio		
							Precio Unitario	Precio Total	783.000	2.349.000		
12	44103103-001	Toner para impresora negro (original/compatible)	Compatible con impresora HP Laser Jet P1102w, Toner tipo CF230A, Certificación ISO 9001 e ISO14001, Fecha de vencimiento mínimo de tres años al momento de la entrega.	Unidad	Unidad	3	783.000	2.349.000	783.000	2.349.000		
							ID-438678		Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio		
							Precio Unitario	Precio Total	783.000	2.349.000		
13	44103103-001	Toner para impresora negro (original/compatible)	Compatible con impresora HP DeskJet, Toner tipo CF232A, Certificación ISO 9001 e ISO 14001, Fecha de vencimiento mínimo de tres años al momento de la entrega.	Unidad	Unidad	3	783.000	2.349.000	783.000	2.349.000		

Handwritten signature



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y ÚTILES DE OFICINA - PROYECTOS INIC01-235, INIC01-241, INIC01-426, PINV01-168, PINV01-271, PINV01-365 y PINV01-475
LLAMADO UGPI N° 009/2025

				ID:427651		Precio Unitario Promedio		Precio Total Promedio					
				Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Promedio	Precio Total Promedio	Promedio				
14	44103105-001	Cartucho de tinta para impresora negro	Compatible con impresora HP DeskJet Ink Advantage. Tinta tipo 652 XL negro. Fecha de vencimiento mínimo de tres años al momento de la entrega.	Unidad	5	240.000	1.200.000	240.000	1.200.000				
				Licitación N°427651		Precio Unitario Promedio		Precio Total Promedio					
15	44103105-002	Cartucho de tinta para impresora color	Compatible con impresora HP DeskJet Ink Advantage. Tinta tipo 652 XL tricolor. Fecha de vencimiento mínimo de tres años al momento de la entrega.	Unidad	3	270.000	810.000	270.000	810.000				
PROYECTO PIN001-385 - EQUIPOS DE COMPUTACIÓN				DATA MODE S.A.		RC INFORMATICA		Precio Unitario Promedio					
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Total Promedio				
16	43211508-9994	Computadoras portátiles - Avanzada	Notebook con procesador mínimo Intel® Core™ i5-1335U 10 núcleos (2 P- Cores y 8 E- Cores), 12 GBs, como mínimo 12 MB Intel® Smart Cache. Ma. tubo Frequency 4.60 GHz. Sistema operativo Windows 11 Pro de 64 bits en Español. Pantalla LCD delgada de 15.6" en diagonal con retroiluminación LED. FHD (1920X1080), con antirreflejo, de 250 nits, UWVA. Gráficos integrada, Intel® UHD Graphics. Touch Pad multifácil con 2 botones como mínimo. Como mínimo Memoria RAM 16GB (1X16GB) DDR4 3200 Soporta hasta 32GB en (2) slots SODIMM. Almacenamiento unidad de estado sólido M.2 SSD 512GB PCIe NVMe Value. Teclado compatible con HP Premium, resistente a derrames, con teclado numérico en Español. Mouse ClickPad con soporte para gestos y toques múltiples. Audio HD códec Realtek ALC3247 con 2 altavoces de 2 micrófonos integrados. Conectividad LAN. Tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex con puerto RJ-45 integrado e interno. Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior. Intel AX211 Wi-Fi 6E 802.11 ax 2x2 + Bluetooth 5.3. Batería Polímero de 3 celdas 42 Whr de larga duración con autonomía de hasta 10 a 45 minutos (MobileMark2018) en Win 10. Adaptador AC de 45 Watt. Peso a partir de 1,74 kg. Interfaces (2) USB 3.2 Gen1 (1 para carga, 1 ennegrazado) (1) Ethernet RJ-45 (2) USB Tipo C 3.2 Gen2 (Entrega de energía y DisplayPort) (1) conector para antena/antenas en combo. Mouse Óptico Revólver. Modem 4G LTE o mejor con puerto USB. Como mínimo, licencia 24 meses para Windows 11 Pro o superior versión OEM y Microsoft Office 365 Personal instalado para cada equipo. Antivirus instalado. Licencia 24 meses para cada equipo. Deberá estar pre-instalado y configurado con todas las actualizaciones y actualizaciones necesarias dadas 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. Tiempo de garantía: Mínimo de 36 meses. 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 reportar operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución. Garantía escrita. Puesta en marcha y funcionando.	Unidad	Unidad	5	7.515.000	37.575.000	6.600.000	33.000.000	7.057.500	35.287.500	
Especificaciones:							Licitación 463128						
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. Instalación de la marca o modelo ofrecida, 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 ofrecido). Deberá contar con 16 GB como mínimo. Tipo DDR4 3200 MHz como mínimo. Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria vacío 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 dadas 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. Tiempo de garantía: Mínimo de 36 meses. 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 reportar 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. Oficina 365 Personal instalado para cada equipo. Antivirus instalado, licencia 24 meses para cada equipo. Garantía escrita. Puesta en marcha y funcionando.							Unidad	Unidad	2	8.231.405	16.462.810	8.231.405	16.462.810



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
PLANILLA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS Y ÚTILES DE OFICINA - PROYECTOS INIC01-235, INIC01-241, INIC01-426, PINV01-168, PINV01-271, PINV01-365 y PINV01-475
LLAMADO UGPI N° 009/2025

PROYECTO PINV01-365 - EQUIPOS EDUCATIVOS		Especificaciones Técnicas		Licitación 346113			
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
18	45111609-001	Proyector multimedia	Unidad	Unidad	1	5.238.090	5.238.090
PROYECTO PINV01-475 - EQUIPOS DE COMPUTACIÓN							
Especificaciones Técnicas							
Item	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
19	43211508-9994	Computadora de Escritorio Avanzada	Unidad	Unidad	1	16.770.000	16.770.000
Tarea: Media torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF), con sistema BIOS actualizable desde la web del fabricante, el procesador de 8 (ocho) núcleos físicos como mínimo (en 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, 16 MB mínimo. Soporte de Virtualización de Hardware. Indistintamente de la marca o modelo ofrecido, 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 procesamiento. 1 (un) puerto USB Tipo C 3.2 Gen 1, o superior como mínimo. 2 (dos) puertos USB tipo A 3.2 Gen 1 o superior como mínimo. Un puerto HDMI (compatible con el monitor ofrecido). Deberá contar con Memoria RAM de 32 GB como mínimo. Tipo DDR4 4800 MHz o superior. Debe quedar al menos 1 (un) banco de memoria libre para futuras expansiones. Disco Duro de 512 GB SSD, como mínimo. Factor de forma H2, Interfaz NVMe. La interfaz de sonido con Puerto Jack 3.5mm compatible con parlantes, auriculares y micrófonos. Pantallas integradas e internos. Tarjeta de video incorporada al procesador. Deberá soportar la resolución 1920 x 1080 en 60Hz o superior. Tarjeta de video dedicada con memoria de 4GB GDDR5 o superior. Deberá soportar la resolución 2560 x 1440 en 60 Hz o superior. La tarjeta deberá ser la recomendada por el fabricante para este tipo de equipo. Monitor de 24" (24 pulgadas) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz). Resolución 1920x1080 en 60Hz o superior. Tipo LED no menor a 21.5" y no superior a 25". Relación de aspecto 16:9. El teclado deberá ser de la marca 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. El mouse deberá ser igual en marca 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. Conexión a red mediante tarjeta de Red 10/100/1000 full duplex. Tarjeta de red inalámbrica 802.11ax o superior. Fuente de alimentación con entrada dinámica (100-240 V / 50-60 Hz) compatible con la red eléctrica nacional (220 VCA / 50 Hz). La fuente deberá soportar la carga de todos los componentes del equipo. Microsoft Office 365 para uso ofimático. 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. Oficina 365 Personal instalado. Antivirus instalado, licencia 24 meses. 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. Garantía Mínimo de 36 meses. 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. Garantía escrita. Puesta en marcha y funcionamiento.							
TOTAL							147.954.490



Lic. Fátima B. Calvario Mijangos
Jefe Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA



Lambaré, 7 de julio de 2025

Señores

Facultad de Química UNA

Atte: Miguel Campuzano

Presente

Por la siguiente pasamos a presupuestarles referencialmente lo siguiente, y los precios son IVA INCLUIDO:

Items	Descripción del Bien/o Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	PC tipo 1 avanzado según especificaciones enviadas	caja	1	16.770.000	16.770.000

Ítem 19

Atentamente,


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

43211508-
9997 Computadoras
de escritorio -
Básica con
Windows

463128 Facultad de Ciencias Químicas /
Universidad Nacional de
Asunción

MASTER-SOFT
PARAGUAY SRL

- Marca: MTEK
- Unidad de Medida :
Unidad
- Presentación :
- Relación de Medida :
- Marca: MSPTECH
- Unidad de Medida :

12 @ 8.231.405

Item 17

ÍTEM 12 y 13

23	44103103-001	TONER N° 330A En catálogo: Toner para impresora negro (original/compatible) ②	<ul style="list-style-type: none"> Unidad de Medida: Unidad Presentación: UNIDAD Relación de Medida: unidad Marca: hp Procedencia: china Fabricante: china 	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo: ₡ 783.000 Máximo: ₡ 783.000 	Ver Catalogo
----	--------------	--	--	--	--------------

ÍTEM 14

5	12171703-001	Tinta Negro HP 21 para impresora a chorro de tinta Hewlett Packard ORIGINAL. En catálogo: Tinta para recarga impresora negro ②	<ul style="list-style-type: none"> Unidad de Medida: Unidad Presentación: UNIDAD Relación de Medida: UNIDAD Marca: HP Procedencia: HP INC Fabricante: HP INC 	<ul style="list-style-type: none"> Mínima: 5 Máxima: 10 	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo: ₡ 1.200.000 Máximo: ₡ 2.400.000 	Ver Catalogo
---	--------------	---	--	---	--	--------------

ÍTEM 15

2	12171703-003	Tinta color HP 60 para impresora a chorro de tinta Hewlett Packard ORIGINAL. En catálogo: Tinta para recarga impresora color ②	<ul style="list-style-type: none"> Unidad de Medida: Unidad Presentación: UNIDAD Relación de Medida: UNIDAD Marca: HP Procedencia: HP INC Fabricante: HP INC 	<ul style="list-style-type: none"> Mínima: 5 Máxima: 10 	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo: ₡ 1.350.000 Máximo: ₡ 2.700.000 	Ver Catalogo
---	--------------	---	--	---	--	--------------



4,9 ★★★★★ 44 opiniones en Google

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

UPS APC SRV6KRILRK
Precio: Gs. 17.380.000.

Item 10.

Technical Specifications

APC Easy UPS SRV RM 6000VA 230V with External Battery Pack, with RailKit (SRV6KRILRK)



**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



DATA MODE S.A.

Avda. España 2028 c/Avda. Brasilia
RUC: 80001532-0 Telefono:(595) 21 205 770

<http://www.hpstore.com.py>



STORE
& SERVICE

Fecha:	28/10/2024	Presupuesto Nro	1229
Atención:	FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS	Asesor:	HORACIO TORALES
Nombre Cliente:	80010887-6-FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS		
Dirección:	SAN LORENZO		
RUC:	80010887-6		
Teléfono.:	021-729-0030		

Código Artículo	Descripción	Cant.	Precio Contado	Precio Unitario Mejorado	Descuento	Total
A503W	PROYECTOR VIEWSONIC PA503W 3600 LUM HDMI/VGA	1	5.040.000	3.780.000	25%	3.780.000
Z7H8LT	HP PROBOOK 450G10 I5-1335U/16GB/512SSD ITEM	1	10.020.000	7.515.000	25%	7.515.000

SON: Once Millones Doscientos Noventa Y Cinco Mil GUARANIES .-

PRECIO TOTAL
IVA INCLUIDO

11.295.000

Item 8
716.

Presupuesto válido por 5 días

Forma de pago: CONTADO

Disponibilidad salvo venta ínterin

Aprobado por :

Firma :

Sello :

JOSE CASTILLO BADER
GERENTE

Sociedad Anónima

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	45111609-001	Proyector multimedia	<ul style="list-style-type: none"> Unidad de Medida: Unidad Presentación: UNIDAD Relación de Medida: 1 Marca: Epson Procedencia: USA Fabricante: 0 Contrato Abierto: 	15	Q 5.238.090	Q 78.571.350	Ver Catalogo

Descargar datos como:

 Archivo CSV

Item 5, 18.



@serialcenter



serialcenter.com.py

SERGIO LIAL
RUC: 4.203.251-2

Avda. Cacique Lambare
c/ Domingo A. Ortiz

Ventas | 0982 882 182 - 0981 182 840



0981 437 182 - 0981 604 182 | Soporte

Presupuesto

FECHA: 31/7/2025

CLIENTE: MARGARITA AGUILERA

VENDEDOR: SAYDA PEREZ

Cant.	Descripción	Unitario Gs	Total Gs
1	TONER MAGMA CCL-BRO-TN1060	180.000	180000
1	HDD EXTERNO 2TB USB 3.0 NEGRO SEAGATE - STGX2000400	805.000	805000
1	MOUSE INALÁMBRICO QUANTA QTMSS10 CLICK SILENCIOSO	80.000	80000
1	TABLET SAMSUNG GALAXY TAB A9 X115 4GB LTE (64GB, 8.7")	1.525.000	1525000
1	NOTEBOOK ACER ASPIRE GO 15 I3-N305 AG15-31P-3947 8GB/128GB/15.6"/WIN	3.300.000	3300000
1	SPEAKER HAVIT 2.0 HV-SK473 AZUL	75.000	75000
1	WEBCAM LOGITECH C270 HD STREAM (OEM)	165.000	165000
1	PROYECTOR YABER L1 1080P HDMI/USB/	930.000	930000
1	RESMA CARTA - 500 HOJAS - RIPAX	30.000	30000
1	RESMA OFICIO - 500 HOJAS - RIPAX	45.000	45000
1	RESMA A4 - 500 HOJAS - RIPAX	40.000	40000
1	CELESTE - BIBLIORATO LOMO ANCHO - HALCON	20.000	20000
TOTAL IVA			€ 7.195.000

Obs: Precios con descuento abonando en efectivo/transerencia

Validez del presupuesto por 72 hs.

Sujeto a disponibilidad

Item 4
Item 7

* Item 3.



Colón N° 628 c/ Yhaguy
Teléf.: (595 21) 502 174 - Fax: (595 21) 508 583
Fernando de la Mora (Zona Norte) – Paraguay

11 de abril del 2025

PRESUPUESTOS – UPS

Cliente final: Dra. Laura Mereles – Facultad de ciencias químicas UNA

Recomendaciones.

1. **LECTOR DE ELISA:** UPS Tipo ON LINE de 2KVA

PRECIO Gs 4.015.000 IVA Inc

ítem 9

Plazo de entrega: Inmediata

Atte.
Macro Science SA

OFIMARKET
ARTÍCULOS DE OFICINA**Presupuesto de Venta**OFIMARKET SRL
Direccion: HERRERA 1023
Tel: 021 327 9369RUC: 80087088
Barrio: San Roque Localidad: ASUNCION
Fax: Mail: info@ofimarket.com.py

ASUNCION , martes, 3 de septiembre de 2024

Referencia Presupuesto: FACULTAD DE CIENCIAS / 4363
Tipo de Presupuesto:

Nombre del Cliente	Codigo Presupuesto	Fecha Recepción	Hora Recepción	Usuario Responsable
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICA	4363	03/09/2024	10:20:07	

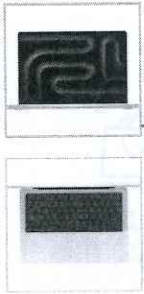
Descripcion de Productos y Servicios

Codigo Item	Descripcion	Cantidad	Precio Unidad	SubTotal
4363	TONER BRO TN1060 RED ITEM 6	5	Gs. 70.000	Gs. 350.000
			Total:	350.000,00



* Comprá Apple MacBook Pro (2024) 14" M4 Pro 512 GB MX2E3LL/A - Silver - Envíos a todo el Paraguay

8/12/25, 2:42 PM



Gs. 18.956.000

En stock

Comprá en cuotas sin intereses

Hasta **18** cuotas



Hasta **12** cuotas



[Ver Bases y Condiciones y otras promos bancarias](#)



El envío más rápido del Paraguay

- **Pantalla:** Liquid Retina XDR de 14" con resolución 3024 x 1964
- **Procesador:** M4 Pro de 12 núcleos
- **GPU:** 16 núcleos
- **Memoria RAM:** 24 GB
- **Sistema operativo:** macOS

Cantidad

— 1 +

Agregar Al Carrito



Productos relacionados con este artículo

nissei



Buscar en toda la tienda...

Buscar



[Iniciar sesión](#)
[Registrarme](#)

≡ Categorías ▾

⚡ [Ofertas del día](#)



[Promociones](#)

es

[Inicio](#) / Apple MacBook Pro (2024) 14" M4 Pro 512 GB MX2E3LL/A - Silver

Apple MacBook Pro (2024) 14" M4 Pro 512 GB MX2E3LL/A - Silver

APPLE

SKU: 131354

1Mico1-235

MACBOOK PRO MCX04LL/A CON APPLE M4 2024 24G...

8/12/25, 2:47 PM

válidos sólo en Ciudad del Este. Consulta disponibilidad y precios en otras sucursales.

Gs. **17.660.000**

U\$ 2.085,00
TAX FREE

Ítem 1

CANTIDAD - Precio en U\$ +

Agregar

Consultar

bajo régimen de turismo, no incluye I.V.A. (impuesto obligatorio para residentes en Paraguay).



Codigo: 195949926594

Descripción

El MacBook Pro con Apple M4 (2024) es una opción potente y versátil para profesionales y creadores. Su pantalla Liquid Retina XDR de 14"

INICIO / INFORMÁTICA / MACBOOK



MACBOOK
PRO
MCX04LL/A
CON APPLE
M4 2024
24GB 1TB 14"

BLACK



** Las imágenes son
meramente
ilustrativas. Las
especificaciones y
presentaciones están
sujetas a
modificaciones del
fabricante.

*** Precios en
guaraníes para
compras en línea.
Precios en dólares

111001 - 235



25% Off

HP COLOR LASERJET PRO MFP 3303FDW

Laser MPF Color
CÓDIGO: 499M8A

\$ 5.880.000 en 12 cuotas sin recargo

12 x \$ 490.000

Solicitar crédito
Sin recargo

Precio Promo: \$ 4.410.000 * ítem 2

* Para pagos: Tarjeta de crédito/débito (EN LÍNEA)

Cantidad

1

Comprar 25% Off



10 cuotas sin intereses con tus tarjetas
Comprá en 10 cuotas de \$ 441.000
Del 04 al 31 de Agosto de 2025

Especificaciones Tecnicas

Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax
Conectividad	1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); 1 USB 2.0 de alta velocidad (host); 1 Wi-Fi 802.11ac (doble banda); 2 puertos RJ-11 para fax/módem/línea telefónica; Ethernet de cruzado automático
Tecnología de Impresión	Laser
Velocidad B/N	Hasta 26 ppm

Tipo de Impresión	Color
Compatibilidad	Cartucho de tóner Original HP LaserJet 222A, negro (aproximadamente 1300 páginas) W2220A; Cartucho de tóner cian original HP 222A LaserJet cian (aproximadamente 1200 páginas) W2221A; Cartucho de tóner Original HP LaserJet 222A, amarillo (aproximadamente 1200 páginas) W2222A; Cartucho de tóner Original HP LaserJet 222A, magenta (aproximadamente 1200 páginas) W2223A
Wifi	SI
Capacidad de hojas	Hasta 250 hojas
Ciclo mensual (A4)	Hasta 40,000 páginas
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Oficio de 216 x 340 mm; 16 000 195 x 270 mm; 16 000 184 x 260 mm; 16 000 197 x 273 mm; Postal (JIS); Postal doble (JIS); Sobre B5; Sobre C5; Sobre DL; A5-R Impresión automática a doble cara opcional: A4, RA4, oficio (216 x 340)
Impresión móvil (HP Smart APP)	SI
Resolución de impresión	Líneas finas (600 x 600 dpi)
Fax	SI
Tipo de escáner	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)
Resolución de escaneado mejorada	Hasta 1200 x 1200 dpi
Velocidad de escaneo (normal, A4)	Hasta 19 ppm(blanco y negro), hasta 8 ppm(color)
Velocidad de escaneo a doble cara (normal, A4)	Hasta 24 ipm (blanco y negro), hasta 16 ipm (color)
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 50 hojas
Escaneado AAD dúplex	SI
Velocidad de copia (negro, calidad normal, A4)	Hasta 25 cpm

Resolución de copia (texto en negro)	Hasta 600 x 600 ppp
Copias, máximo	Hasta 999 copias
Dimensiones	418 x 419,12 x 341,32 mm
Peso	17,1 kg
Contenido de la caja	Cartucho de Tóner Original HP LaserJet HP negro previamente instalado; Guía de inicio; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Folleto reglamentario; Cable de alimentación; Cable USB (solo AP e inalámbrico)



Suscríbete a las Noticias
...y recibirás nuestras increíbles ofertas.

Ingrese su correo electrónico

Suscríbete

Facebook Twitter Instagram



¿TENES PREGUNTAS?
LLÁMANOS 24/7!

- España 2028 c/ Brasilia As. Py
- San Martín c/ Fed. Rusa As. Py
- Shopping Multiplaza As. Py



Encuétranos en el mapa
ESTAMOS USANDO PAGOS
SEGUROS



VISA



Asegurado por:



Bancard

RECURSOS

- Productos
- Bases y Condiciones
- Controladores y
- Software
- Contacto



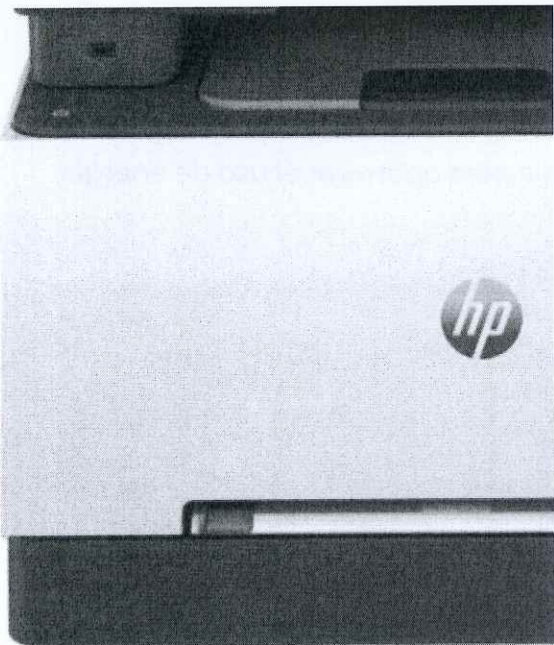


Categorías Listas de Bodas Ubicación Atención: 021 569 9000 Ingresar / Registrarse



¿Qué estás buscando? Escribí a

Q



Item 2

Gs.5.28
6.000

1

Comprar
Contado

CUOTAS?

Seleccioná como querés pagar

1

15x Gs. 6

Solicitar
crédito →

COMPRÁ ONLINE
a Precio Contado
y Pagá Hasta en

10

CUOTAS SIN INTERESES
UNIVERSITARIA
Promo Válida con Tarjetas de Crédito de la CU





Información sobre este producto

Se diseñó para equipos de trabajo empresariales que requieren rendimiento profesional con impresión y escaneo a doble cara rápidos y de alta calidad, con funciones de copiado y fax, además de confiabilidad premiada, todo en un diseño compacto.

- Impresión, escaneado y copia en color y a doble cara automáticos y de alta velocidad con envío de fax.
- Velocidad de impresión: Velocidad de impresión de hasta 25 ppm (negro) y 25 ppm (color).
- Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp.
- Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 50 hojas.
- Tamaño compacto con tecnología de ahorro de energía para optimizar el uso de energía.



Nuestros recomendados para vos: