

Asunción, 12 de agosto de 2025.

Señores.,	Tel/Fax.:	(021) 588 – 714/5
	Atención.:	UOC
	Contacto.:	Juan Martínez
RUC: 80001181-3	Tel.:	(0974) 738 501
Campus, San Lorenzo – Paraguay	PDV Nro.:	20006961rev04

De nuestra consideración:

Atentos a sus gratos deseos, nos complace poner a su consideración la siguiente oferta, a precios y condiciones que detallamos a continuación:

Ref.: PRESUPUESTO REFERENCIAL PARA EL LLAMADO CORRESPONDIENTE A LA ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LOS LABORATORIOS DLA.

Ítem	Modelo	Descripción	Cant	Precio unitario	Total	Plazo de entrega
FUENTE DE ALIMENTACION						
1	6EP1332-1SH71	SIMATIC S7-1200 Power Module PM1207 / AC 120/230 V salida: DC 24 V/2,5 A	1	\$208,69	\$208,69	45 días
2	6EP1333-2BA20	SITOP PSU100S 120/230 V AC / Salida: 24 V/5 A	1	\$319,54	\$319,54	45 días
CPU						
3	6ES7212-1HE40-0XB0	SIMATIC S7-1200, CPU 1212C, CPU compacta, DC/DC/relé, E/S integradas: 8 DI 24 V DC; 6 DO, relé 2 A; 2 AI 0-10 V DC, alimentación: DC 20,4-28,8 V DC, memoria de programas/datos 100 kB	1	\$480,28	\$480,28	45 días
4	6ES7214-1HG40-0XB0	SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, CPU compacta, DC/DC/relé, E/S integradas: 14 DI 24 V DC; 10 DO, relé 2 A; 2 AI 0-10 V DC, alimentación: DC 20,4-28,8 V DC, memoria de programas/datos 150 kB	1	\$721,48	\$721,48	45 días
5	6ES7215-1HG40-0XB0	SIMATIC S7-1200, CPU 1215C, CPU compacta, DC/DC/relé, 2 puertos PROFINET, E/S integradas: 14 DI 24 V DC; 10 DO, relé 2 A, 2 AI 0-10 V DC, 2 AO 0-20 mA DC, alimentación: DC 20,4-28,8 V DC, memoria de programas/datos 200 kB	1	\$1.076,61	\$1.076,61	45 días
MODULOS DE EXPANSION						
6	6ES7223-1PL32-0XB0	SIMATIC S7-1200, E/S digitales SM 1223, 16 DI/16 DO, 16 DI DC 24V, Sink/Source, 16 DO, relé 2 A	1	\$516,80	\$516,80	45 días



7	6ES7231-4HF32-0XB0	SIMATIC S7-1200, módulo de entradas analógicas, SM 1231, 8 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2,5V, o 0-20 mA/4-20 mA, 12 bits + signo o (13 bits ADC)	1	\$670,75	\$670,75	45 días
PANELES IHM						
8	6AV2123-2DB03-0AX0	SIMATIC HMI, KTP400 Basic, Basic Panel, Manejo con teclado/táctil, pantalla TFT de 4", 65536 colores, Interfaz PROFINET, configurable a partir de WinCC Basic V13/ STEP 7 Basic V13, incluye software Open Source	1	\$737,72	\$737,72	45 días
9	6AV2123-2GB03-0AX0	SIMATIC HMI, KTP700 Basic, Basic Panel, Manejo con teclado/táctil, pantalla TFT de 7", 65536 colores, Interfaz PROFINET, configurable a partir de WinCC Basic V13/ STEP 7 Basic V13, incluye software Open Source	1	\$1.352,04	\$1.352,04	45 días
CABLES DE RED						
10	6XV1840-2AH10	Industrial Ethernet FC TP Standard Cable, GP 2x2 (PROFINET tipo A), cable de instalación de par trenzado para conexión a IE FC RJ45 2x2, para uso universal, 4 hilos, apantallado Cat 5E.	1	\$7,34	\$7,34	45 días
11	6GK1901-1BB10-2AA0	Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 180 2x2, conector RJ45 (10/100 Mbits/s) con caja de metal robusta y sistema de conexión FC, para IE FC Cable 2x2.	1	\$38,04	\$38,04	45 días
12	6XV1878-2A	Industrial Ethernet FastConnect TP Standard Cable GP 4 x 2, cable de instalación de par trenzado Cat 6A para la conexión a IE FC RJ45 Plug 4 x 2, AWG24.	1	\$11,40	\$11,40	45 días
13	6GK1901-1BB12-2AA0	Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 180 4x2, conector RJ45; Cat 6A; (10/100/1000/10000 Mbits/s) con caja de metal robusta y sistema de conexión FC, para IE FC Cable 4x2 (AWG24).	1	\$46,22	\$46,22	45 días
VARIADOR DE FRECUENCIA						
14	6SL3210-1KE21-3UF1	SINAMICS G120C potencia nominal 380-480 V 3AC +10/-20% 47-63 Hz sobrecarga leve: 5,5 kW a 150% 3 s, 110% 57 s, 100% 240 s sobrecarga alta: 4,0 kW a 200% 3 s, 150% 57 s, 100% 240 s sin filtro 24 V DC externos, interfaz de E/S: 6 DI, 2 DO, 1 AI, 1 AO, 1 sens. temp. mot. desconexión segura de par integrada bus de campo: PROFINET-PN protección: IP20/UL sin caja tamaño: FSB 196 x 100 x 203(AI x An x P)	1	\$1.966,67	\$1.966,67	45 días
15	6SL3255-0AA00-4CA1	SINAMICS G120 Basic Operator Panel (BOP-2)	1	\$92,59	\$92,59	45 días
16	6SL3255-0AA00-4JA2	SINAMICS G Intelligent Operator Panel IOP-2 para SINAMICS G120, G120P G110M, G110D, G120D, G120C ET 200PRO FC-2 idiomas soportados: alemán, inglés, francés italiano, español	1	\$348,21	\$348,21	45 días

		portugués, neerlandés sueco, ruso checo, polaco turco, finés chino simplificado categoría ambiental en servicio: sustancias químicas nocivas clase 3C3 según IEC 60721-3-3: 2002				
LICENCIA DE PROGRAMACION						
17	6ES7822-0AE24-0YA5	SIMATIC STEP 7 Basic V20, Floating License para descargar; software de ingeniería en el TIA Portal; software, documentación y clave de licencia para descargar; en 9 idiomas: de,en,zh incluidos, fr,es,it,ru,jp,ko para descargar; para configurar SIMATIC S7-1200; SIMATIC Basic Panels; SIMATIC Unified Basic Panels.	1	\$507,14	\$507,14	45 días
18	6ES7822-1AE24-0YA5	SIMATIC STEP 7 Prof. V20, Floating License para descargar; software de ingeniería en el TIA Portal; software, documentación y clave de licencia para descargar; en 9 idiomas: de,en,zh incluidos, fr,es,it,ru,jp,ko para descargar; para configurar SIMATIC S7-1200/1500, S7-300/400/WinAC, SIMATIC Basic Panels, SIMATIC Unified Basic Panels	1	\$3.210,42	\$3.210,42	45 días

Observaciones:

- ***El precio incluye el pago del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).***
- ***Los plazos de los ítems a importar pueden sufrir variaciones acordes a la disponibilidad en fabrica.***
- ***Los ítems para entrega inmediata pueden sufrir cambios de disponibilidad por ventas entre interín.***

Forma de pago: A convenir.

Validez de la oferta: 15 (Quince) días contados a partir de la fecha de la presente.

En el deseo de que la presente oferta satisfaga sus requerimientos, aprovechamos la ocasión para saludarles.

Atentamente,
RIEDER & CIA SACI



SIEMENS
energy

