

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

Licitación Pública Nacional N° 05/2025 - I.D. N° 465.587

ADQUISICION DE INSUMOS PARA EL ESTERILIZADOR A PLASMA DE HIDROGENO (H2O2) Y PARA EL ESTERILIZADOR A VAPOR, AMBOS COMPATIBLES CON LA MARCA SHINVA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	ALTAS TECNOLOGIAS SA	
											Variac.	
1	42281502-999	Casete H2O2	Casete de H2O2, a ser utilizado en la esterilización a plasma, casete de 12*5ml (cartucho para 6 ciclos estándar). H2O2 56-60% /6.84x10 ⁻² g/L-7.44 10 ⁻² g/L. capacidad de matar esporas de bacterias, forma de uso: inserto en el puerto de casete con indicación de dirección derecha y arriba para inserción correcta dentro del esterilizador, temperatura de almacenamiento de 4 a 25 grados Celsius. Embalado de fábrica, conteniendo las unidades con envoltorio sellado con doble indicador químico dentro del paquete de cada casete para advertir al usuario de una perforación o derrame del peróxido cambiando de color de blanco a rojo y con indicaciones individuales con lotes y fecha de manufacturas. Verificación de cartucho antifalsificación mediante escaneo de código QR para trazabilidad de la seguridad del componente H2O2.	unidad de medida: Unidad presentación: unidad	500	-	2.455.605	2.514.900	1.257.450.000	Marca: Shinva fabricante; Shinva Medical Instrument CO. LTD Procedencia: China		Variac.
2	42281807-999	Cinta Testigo por Peróxido de Hidrogeno	Cinta testigo, a ser utilizado en la esterilización a plasma, con medidas de ancho 20mm x 35metros como mínimo, cada unidad debe estar embalado para evitar riesgos de contaminación por humedad y polvo con identificador de código QR antifalsificación.	unidad de medida: Unidad presentación: unidad	50		109.940	115.000	5.750.000	Marca: Shinva fabricante; Shinva Medical Instrument CO. LTD Procedencia: China		2,41468
3	41116130-128	CONTROL BIOLÓGICO DE ESTERILIDAD	Ampolla biológica a ser utilizado en el incubador con esporas de bacilos termofilos contenido bacterial 1x10 ⁶ cfu/pc-5x10 ⁶ cfu/pc, de tiempo de incubación 60 minutos. Resultado leído por un lector/ incubador, monitoreo de bacterias del bacilo graso termofílicos, ISO11138 Embalado de fábrica, validez de 12 meses como mínimo, temperatura de almacenamiento de 15 a 25 grados Celsius, embalaje primario en papel de aluminio para evitar riesgos de contaminación por humedad y polvo flexible con identificador de código QR antifalsificación, con embalaje secundario caja de cartón.	unidad de medida: Unidad presentación: Ampolla	3.000		52.133	55.000	165.000.000	Marca: Shinva fabricante; Shinva Medical Instrument CO. LTD Procedencia: China		4,60251
4	42281806-999	Indicador Químico de Esterilización por Peróxido de Hidrogeno	Tiras indicadoras a ser utilizado en el esterilizador (H2O2; PEROXIDO DE HIDROGENO) clase 4, tamaño:12mm*-/ 2mm x65mm+/-2mm - .ISO11140-1, embalado de fábrica, para evitar riesgos de contaminación por humedad y polvo con identificador de código QR antifalsificación. El embalaje principal deberá contener embalajes internos.	unidad de medida: Unidad presentación: Tira	14.000		2.990	3.200	44.800.000	Marca: Shinva fabricante; Shinva Medical Instrument CO. LTD Procedencia: China		5,499396

Jefe del Serv. de Gerencia de TI
 N.º 21.5352

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

Licitación Pública Nacional N° 05/2025 - I.D. N° 465.587

ADQUISICION DE INSUMOS PARA EL ESTERILIZADOR A PLASMA DE HIDROGENO (H2O2) Y PARA EL ESTERILIZADOR A VAPOR, AMBOS COMPATIBLES CON LA MARCA SHINVA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Variac.
5	42281915-001	Film de polietileno para esterilización	Film de polietileno a ser utilizado en la esterilización a plasma (bolsa). Film con indicador químico en el borde; tamaño 100mm x 100 metros como mínimo. Embalado para evitar riesgos de contaminación por humedad y polvo con identificador de código QR antifalsificación.	unidad de medida: Unidad presentación: ROLLO	45		913.991	915.000	41.175.000	Marca: Shinva fabricante; Shinva Medical Instrument CO. LTD Procedencia: China	0,116967
6	42281915-001	Film de polietileno para esterilización	Film de polietileno a ser utilizado en el esterilización a plasma (bolsa) Film con indicador químico en el borde; tamaño 300 mm x 100 metros como mínimo. Embalado para evitar riesgos de contaminación por humedad y polvo con identificador de código QR antifalsificación.	unidad de medida: Unidad presentación: Rollo	40		2.483.333	2.485.000	99.400.000	Marca: Shinva fabricante; Shinva Medical Instrument CO. LTD Procedencia: China	0,067128
7	42281912-9999	Toalla de esterilización	Material de embalaje de esterilización medica tipo tela no tejida de al menos 4 capas con medidas de 120mmx120mm, embaladas de fabrica para evitar riesgos de contaminación por humedad y polvo con identificador de código QR antifalsificación.	unidad de medida: Unidad presentación: Unidad	1.500		6.988	7.000	10.500.000	Marca: Shinva fabricante; Shinva Medical Instrument CO. LTD Procedencia: China	0,171723
8	42281807-9999	Cinta Testigo por Peróxido de Hidrogeno	Cinta a ser utilizado en la impresora para esterilizador plasma.	unidad de medida: Unidad presentación: Rollo	50		35.000	38.000	1.900.000	Marca: Shinva fabricante; Shinva Medical Instrument CO. LTD Procedencia: China	8,571429
9	42281916-002	BOLSA DE PAPEL CON INDICADOR QUÍMICO	Bolsa de papel a ser utilizado en el esterilizador, tamaño 110mm x 45mm x 190mm, tapa con plegada doble, dentada, termosellable, con muesca para el pulgar. Fabricada con papel médico de alta resistencia y equipada con los indicadores químicos, medida mínima de 30 x 10 mm para confirmar proceso de esterilización. Conforme a la ISO 11607-1 y EN 868-4 sobre requisitos de empaque y materiales para dispositivos médicos esterilizados.	unidad de medida: Unidad presentación: Bolsa	80.000		846	900	72.000.000	Marca: Sterivic Fabricante: sterivic Medical CO. LTD Procedencia: China	6,382979

[Handwritten signature]
 Ing. María Paz
 Ing. Serv. Esterilización Film
 Reg. Tor. No 21.532

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

Licitación Pública Nacional N° 05/2025 - I.D. N° 465.587

ADQUISICION DE INSUMOS PARA EL ESTERILIZADOR A PLASMA DE HIDROGENO (H2O2) Y PARA EL ESTERILIZADOR A VAPOR, AMBOS COMPATIBLES CON LA MARCA SHINVA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	ALTAS TECNOLOGIAS SA	
											Variac.	
10	42281916-002	BOLSA DE PAPEL CON INDICADOR QUÍMICO	Bolsa de papel a ser utilizado en el esterilizador, con dimensiones de 140mmx75mmx250mm, tapa con plegada doble, dentada, termosellable, para el pulgar. Fabricada con papel médico de alta resistencia y equipada con los indicadores químicos, medida mínima de 30 x 10 mm para confirmar del proceso de esterilización. Conforme a la ISO 11607-1 y EN 868-4 sobre requisitos de empaque y materiales para dispositivos médicos esterilizados	unidad de medida: Unidad presentación: Bolsa	40.000		1.369	1.400	56.000.000	Marca: Sterivic Fabricante: sterivic Medical CO. LTD Procedencia: China		2,264427
11	42281916-002	BOLSA DE PAPEL CON INDICADOR QUÍMICO	Bolsa de papel a ser utilizado en el esterilizador, tamaño 250mmx100mmx380mm, tapa con plegada doble, dentada, termosellable, con muesca para el pulgar. Fabricada con papel médico de alta resistencia y equipada con los indicadores químicos, medida mínima de 50 x 18 mm para confirmar proceso de esterilización Conforme a la ISO 11607-1 y EN 868-4 sobre requisitos de empaque y materiales para dispositivos médicos esterilizados.	unidad de medida: Unidad presentación: Bolsa	25.000		1.303	1.300	32.500.000	Marca: Sterivic Fabricante: sterivic Medical CO. LTD Procedencia: China		-0,23024
12	42281808-001	PAPEL PARA ESTERILIZACIÓN	Papel crepé de grado médico a ser utilizado en el esterilizador de dimensiones desde 120 cm x 120 cm como mínimo, con un peso mínimo de 45 g/m². Con superficie rugosa que mejora la manipulación y facilita el plegado, con resistencia a la tracción excepcional, húmedo o seco. Además, cuenta con una permeabilidad controlada y es completamente biodegradable y reciclable. Vida útil de 3 años como mínimo.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	8.000		5.764	5.800	46.400.000	Marca: Sterivic Fabricante: sterivic Medical CO. LTD Procedencia: China		0,624566
13	42281808-002	PAPEL ENVOLTORIO CELULOSA	Envoltorios a ser utilizado en el esterilizador para esterilización en vapor, presentados en rollos de 50 mm x 200 m como mínimo, con una barrera superior de papel grado médico de 60 g/m², resistente y permeabilidad controlada para una esterilización efectiva. Conforme a la ISO 11607-1 y las normas europeas EN 868-3 y EN 868-5, relacionadas con el empaque y esterilización de productos médicos, en particular los sistemas de barrera estéril para dispositivos médicos. Son de uso único y se presentan embaladas de fábrica.	unidad de medida: Unidad presentación: Rollo	31		358.000	358.000	11.098.000	Marca: Sterivic Fabricante: sterivic Medical CO. LTD Procedencia: China		0


 Ref: Pta. No 21.582
 Lete Serv. Esterilización H2O2

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

Licitación Pública Nacional N° 05/2025 - I.D. N° 465.587

ADQUISICION DE INSUMOS PARA EL ESTERILIZADOR A PLASMA DE HIDROGENO (H2O2) Y PARA EL ESTERILIZADOR A VAPOR, AMBOS COMPATIBLES CON LA MARCA SHINVA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	ALTAS TECNOLOGIAS SA	
											Variac.	
14	42281808-002	PAPEL ENVOLTORIO CELULOSA	Envoltorios a ser utilizado en el esterilizador a vapor, presentados en rollos de 100 mm x 200 m como mínimo, con una barrera superior de papel grado médico de 60 g/m ² , resistente y permeabilidad controlada para una esterilización efectiva. Conforme a la ISO 11607-1 y las normas europeas EN 868-3 y EN 868-5, relacionadas con el empaque y esterilización de productos médicos, en particular los sistemas de barrera estéril para dispositivos médicos. Son de uso único y se presentan embaladas de fábrica.	unidad de medida: Unidad presentación: Rollo	31		427.500	428.000	13.268.000	Marca: Sterivic Fabricante: sterivic Medical CO. LTD Procedencia: China	0,116959	
15	42281808-002	PAPEL ENVOLTORIO CELULOSA	Envoltorios a ser utilizado en el esterilizador a vapor, presentados en rollos de 200 mm x 200 m como mínimo, con una barrera superior de papel grado médico de 60 g/m ² , resistente y permeabilidad controlada para una esterilización efectiva. Conforme a la ISO 11607-1 y las normas europeas EN 868-3 y EN 868-5, relacionadas con el empaque y esterilización de productos médicos, en particular los sistemas de barrera estéril para dispositivos médicos. Son de uso único y se presentan embaladas de fábrica.	unidad de medida: Unidad presentación: Rollo	31		685333	690.000	21.390.000	Marca: Sterivic Fabricante: sterivic Medical CO. LTD Procedencia: China	0,680983	
16	42281808-002	INTEGRADOR PARA CONTROL DE PROCESO DE AUTOCLAVE POR VAPOR	Tira única tipo Clase 4 a ser utilizado en el esterilizador para procesos de esterilización a vapor, diseñada para operar en temperaturas de 121°C y tiempo de 12 minutos y 134°C y 4 minutos. Con dimensiones de 106 mm de largo y 18 mm de ancho. Con indicador de esterilización de fácil interpretación. De uso exclusivo en autoclaves por vapor, conforme a la ISO 11140-1, siendo clasificada como Indicador Tipo 4, para la la detección de parámetros críticos de esterilización. Presentación embaladas de fábrica. Vida útil mínima: 3 años.	unidad de medida: Unidad presentación: Tira	12.000		507	545	6.540.000	Marca: Sterivic Fabricante: sterivic Medical CO. LTD Procedencia: China	7,495069	
17	42281807-008	INTEGRADOR PARA CONTROL DE PROCESO DE AUTOCLAVE POR VAPOR	Tira única tipo Clase 5 a ser utilizado en el esterilizador para procesos de esterilización a vapor, diseñada para operar en un rango de temperaturas de 121°C y tiempo de 20 minutos y 135°C y 7 minutos. Con dimensiones de 75 mm de largo y 20 mm de ancho. De uso exclusivo en autoclaves por vapor, conforme a la ISO 11140-1. Presentación embaladas de fábrica, protegidas y selladas. Vida útil: 3 años.	unidad de medida: Unidad presentación: Tira	12.000		583	600	7.200.000	Marca: Sterivic Fabricante: sterivic Medical CO. LTD Procedencia: China	2,915952	

[Handwritten signature and stamp]
 Fecha: 17/05/2025
 Lugar: Asunción, Paraguay
 Firmado por: [Nombre]

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTA

Licitación Pública Nacional N° 05/2025 - I.D. N° 465.587

ADQUISICION DE INSUMOS PARA EL ESTERILIZADOR A PLASMA DE HIDROGENO (H2O2) Y PARA EL ESTERILIZADOR A VAPOR, AMBOS COMPATIBLES CON LA MARCA SHINVA

							ALTAS TECNOLOGIAS SA				
Item	Código Catálogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	Variac.
18	42281508-9981	TEST DE BOWIE DICK	Paquete preensablado biodegradable y libre de látex a ser utilizado en el esterilizador con dimensiones mínimas de 115 mm de alto y 125 mm de ancho. Se presenta en embalaje de fábrica envueltas individualmente con plástico sellado. Compuesta por papel poroso de alta permeabilidad, sellado dentro de una envoltura de material plástico resistente, con una hoja reactiva central que permite la evaluación del proceso de eliminación de aire y penetración de vapor. Para autoclaves de pre-vacío, con un rango de temperatura operativa de 132°C y tiempo de 4 minutos y 134°C en 3.5 minutos. Es de un solo uso, libre de plomo. Vida útil: 3 años.	unidad de medida: Unidad presentación: Paquete	500		23997	25.000	12.500.000	Marca: Sterivic Fabricante: sterivic Medical CO. LTD Procedencia: China	
19	41116130-128	CONTROL BIOLÓGICO DE ESTERILIDAD	Ampolla biológica a ser utilizado en el esterilizador a vapor de 20 min para detección de microorganismos. De Geobacillus stearotherophilus, con una población mínima de 10 ⁶ esporas por ampolla, encapsulada en vial de vidrio hermético con medio de cultivo e indicador de pH, de crecimiento microbiano mediante un incubador. La incubación oscila de 56°C y 60°C, asegurando condiciones óptimas para la manifestación de actividad biológica en caso de una esterilización deficiente. Se presenta en embalaje de fábrica, selladas en un empaque de material plástico de alta barrera para garantizar su estabilidad y conservación. Conforme a las normativas ISO 11138-1, ISO 11138-3 e ISO 11138-8, que establecen los requisitos técnicos para indicadores biológicos empleados en la validación y monitoreo de procesos de esterilización. Vida útil: 2 años.	unidad de medida: Unidad presentación: Ampolla	380		59050	60.000	22.800.000	Marca: Lister Fabricante: Lister Bio Medical CO. LTD Procedencia: China	4,179689
20	42281807-004	CINTA TESTIGO PARA CALOR HÚMEDO	Cinta testigo a ser utilizado en el esterilizador a vapor, con dimensiones de 19 mm ± 3 mm de ancho por 50 m de longitud como mínimo, es un indicador químico Clase 1, conforme a la normativa EN ISO 11140-1. Adhesivo de alta resistencia térmica e impregnado con tinta termo-reactiva, que cambia de color tras la exposición a vapor saturado. Presentación en embalaje de fábrica, sellado de alta barrera para estabilidad y protección contra degradación. Vida útil: 3 años.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1.100		64167	65.000	71.500.000	Marca: Sterivic Fabricante: sterivic Medical CO. LTD Procedencia: China	1,298175
21	42281808-001	Papel para esterilización	Papel de impresión térmica con dimensiones de 80 mm de ancho y 50 mm de diámetro exterior.	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	20		39850	40.000	800.000	Marca: Shinva Fabricante: Shinva Medical Instrument CO. LTD Procedencia: China	0,376412
TOTAL DEL GRUPO									1.999.971.000		

[Firma]
 Ing. Mónica Pérez
 Jefe Serv. Bases de Datos
 Reg. Ptd. No 21.582