



ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Tipo de producto: Numeradoras	Obra		Bien	Normalizado	No normalizado
	Servicio (el área requirente debe escoger el que corresponda)	Normalizado	No normalizado	Consultoría	
Objeto de la contratación:	Adquisición de lámina holográfica de seguridad en rollo.				
CPC (no aplica para ínfima cuantía)	363300111				
Tipo de procedimiento: (se debe identificar el tipo de procedimiento: ínfima cuantía, subasta inversa electrónica, menor cuantía, cotización, licitación, régimen especial, etc.)	Selección de Oferta Internacional				
Estudio de Mercado Nro.:	DIGSD-EM-011-2022-IGM				
FECHA: (día/mes/año)	26/04/2023				

Instrucciones: El técnico del área requirente deberá llenar el presente formulario que contiene el estudio de mercado para la determinación y justificación del presupuesto referencial, de conformidad con el Art. 49 del nuevo Reglamento General de la LOSNCP, en concordancia con el Art. 26.1 de la Codificación de las Resoluciones del SERCOP y las instrucciones que a continuación se detallan:

Para el caso de obras: Considerar la Norma de Control Interno de la Contraloría General del Estado 408-11.

Para el caso de consultorías: Considerar el Art. 155 del nuevo Reglamento General de la LOSNCP.

Para el caso de bienes y servicios no normalizados: Considerar el numeral 18 del Art. 6 de la LOSNCP

Para el caso de subasta inversa: Considerar el Art. 12 de la Codificación y actualización de las resoluciones del SERCOP.

Para el caso de contratación de consultorías para los estudios de ingeniería y diseño definitivo: Considerar el Art. 287 de la Codificación y actualización de las resoluciones del SERCOP.

Ínfima cuantía: En los procedimientos de ínfima cuantía, el estudio de mercado para la definición del presupuesto referencial, deberá cumplir únicamente lo establecido en los numerales 1 y 4 del presente formulario.

Catálogo electrónico: Se exceptúa el cálculo del presupuesto referencial en los procedimientos de Catálogo Electrónico.

(Fundamento: Codificación de Resoluciones SERCOP, Art. 26.1, segundo párrafo)

Art 99.- (LOSNP).- Responsabilidades.- [...] Las entidades contratantes están prohibidas de incluir en el presupuesto referencial y en el precio del contrato los costos de cualquier reunión de trabajo, visita, inspección, recepción, proceso de capacitación, transferencia de conocimiento, entre otros. Se exceptúa de esta disposición los eventos de transferencia de conocimiento que sea en fábrica o para eventos de alta especialidad tecnológica o del conocimiento que estará previsto en el reglamento de aplicación a esta Ley, en todo caso los costos de estas actividades los cubrirá la entidad contratante mediante la aplicación de la normativa correspondiente.

1. ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO:

Nº	CPC	SUSTRATO	CANTIDAD	UNIDAD
1	363300111	Lámina holográfica de seguridad	1.079	Rollos de 500

Lamina de aplicación al calor mediante el uso de laminadora, el laminado de protección debe tener la textura de una película delgada y debe ser altamente durable y protectora, difícil de quitar e incorporará elementos destinados a disuadir y revelar cualquier intento de FADS (falsificación, alteración, duplicación y sustitución), de tal forma que cualquier tentativa de separar la lámina de la página de datos tenga como resultado su destrucción o degradación, lo cual resultará en distorsiones obvias cuando se observe a simple vista.

Las láminas holográficas de seguridad para pasaportes electrónicos constan de 2 componentes, la capa soporte o transportador, y la lámina de seguridad.

Transportador: material sintético de ancho adecuado a la laminadora que posea la DIGERCIC, usualmente entre 88 mm y 100 mm y, de longitud adecuada para contener el número de láminas que soporte la laminadora, de 500 láminas.

El material está diseñado para permitir el paso eficiente del calor de la laminadora hacia la lámina, sin afectarse en el proceso, permitiendo un trabajo eficiente en todo el proceso.

Lámina de seguridad: material sintético de muy alta seguridad, de construcción ultra delgada (menos de 10 micrones de grosor), de formato 125 mm x 84 ± 0,5 mm, es decir llega a los bordes laterales, y deja un margen de 2 mm hacia la costura del pasaporte y 2 mm hacia el borde exterior de la hoja de datos, de esta manera puede ser colocada por cualquier laminadora.

La lámina contiene un adhesivo completamente transparente, que permite visualizar las seguridades bajo la lámina (en ella hoja de datos), tanto en el espectro infrarrojo, visible y UV. El adhesivo se activa al calor, y permite la transferencia de la lámina desde el transportador a la página de datos de papel. Una vez que el adhesivo se cura completamente (48 horas), los intentos de remisión terminan con la destrucción de la lámina, daño de la impresión y personalización en la hoja de datos, activación de los trazadores químicos en el papel, es decir debe evidenciar el intento de falsificación.

La durabilidad de la lámina garantiza al menos 10 años luego de colocarse en un pasaporte en un uso normal, y adicionalmente no tendrá daños o desprendimientos que sean detectados visualmente.

Compatibilidad:

- Las láminas holográficas deben ser 100% compatible con el actual Sistema de Emisión de Documentos de Identidad y Pasaportes.
- 100% compatible con el equipo modular de marca MULHBAUER y modelo Identifier 60, utilizado para la impresión de la hoja de datos y laminación.

Numeraciones:

Las numeraciones serán en serie, concordante la visible con la invisible, alfanumérica en orden ascendente cuya ubicación constará en el diseño de la lámina y será aprobada por parte del Administrador y Técnico de la orden de compra.

- La numeración invisible será impresa con tinta invisible con reacción fluorescente bajo la luz ultravioleta de color verde, contendrá 8 dígitos compuestos por 1 carácter alfabético y 7 caracteres numéricos.
- La numeración visible, será impresa mediante tecnología de inyección en color negro visible, contendrá 8 dígitos compuestos por 1 carácter alfabético y 7 caracteres numéricos.

Las numeraciones (visible e invisible) no deberán afectar la holografía de las láminas, ni los elementos de seguridad, ni la lectura en la página de datos incluyendo la zona MRZ y ni las propiedades de adhesión de la lámina.

Tipo de la laminación:

Laminación térmica (en caliente).

Temperatura de laminación:

- Temperatura: Activación sobre 110 grados centígrados.
- Tiempo de curado: Hasta 48 horas.

Resistencia a falsificación:

Después de laminarse apropiadamente, el laminado permanecerá resistente a removerse usando:

Calor/Frío extremo

Solventes con cloro

Solventes polares

Ácidos

Los intentos de remoción deben causar la destrucción de la lámina, imposibilidad de rehusarse, o daño a la página de datos, es decir debe evidenciar el intento de falsificación.

Legibilidad mecánica:

No existirá interferencia ni presentará inconveniente alguno en la lectura mecánica de los caracteres especificados en la norma de la OACI (ICAO) con todos y cada uno de los distintos tipos de lectores OCR.

Los elementos de seguridad de la lámina, no deben causar problemas para la lectura de la página de datos en las siguientes zonas:

- Zona de lectura Mecánica, cuando el pasaporte sea leído mediante una lectora de pasaportes.
- Zona en la que se imprime el código de barras bidimensional en el pasaporte ecuatoriano ubicada sobre la zona de lectura mecánica.
- Zona de la fotografía del portador, cuando el pasaporte sea leído mediante una lectora de Pasaportes.

Diseño de seguridad:

Contará con varias seguridades de primer nivel, que se puedan comprobar a simple vista según la incidencia luminosa y sin necesidad de uso de instrumentos adicionales, incluirá elementos de seguridades ópticamente variables, transparentes. La seguridad transparente a la vez demostrará cambios de color al pasar de un ángulo de vista a otro.

Contendrá seguridades de segundo nivel, visibles con ayuda de instrumentos adicionales, como inscripciones microscópicas visibles mediante lupas de 8 / 15 aumentos, Nanotextos / Nano-íconos, visibles con microscopio de 100 aumentos.

La lámina contiene elementos de seguridad de tercer nivel (requiere microscopios y dispositivos de laboratorio basados en láser).

La generación de las seguridades es completamente vectorial, no se utilizará tecnología ráster (de puntos), por lo que no puede ser generada en forma comercial, y es extremadamente difícil de falsificar.

El diseño Holográfico de la lámina no afecta en absoluto la lectura de la zona MRZ (Machine Readable Passport).

Los efectos holográficos transparentes que contendrá la lámina serán:

- Escudo del Ecuador en color (10 mm x 15 mm aprox).
- Superficie de alto relieve (perfil del Ecuador).
- Textos "República del Ecuador" con transición de color o movimiento en forma vertical, únicamente.
- Textos "República del Ecuador" con transición de color o movimiento en forma horizontal, únicamente.
- Transición de forma desde la letra "E" de Ecuador a el perfil del Ecuador con variación de color y cambio de posición (la letra está en una ubicación y el perfil del Ecuador en otra ubicación en la lámina).
- Roseta alrededor del escudo del Ecuador, con transición de color del centro hacia el exterior. La roseta contiene 2 círculos de textos "República del Ecuador - República del Ecuador - República del Ecuador" alrededor del Escudo del Ecuador.
- Marca de agua difractada en los anillos de la roseta, sin color, que cambian al girar 180 grados, tanto los textos como el fondo de opaco a transparente y viceversa.
- Figura numismática del sol roja con fondo verde con intercambio cambio de color al girar 90 grados entre el sol y el fondo.
- Líneas pseudogeográficas (aparentan paralelos y meridianos de grosor fijo).

- Área con relleno de textos “REPÚBLICA DEL ECUADOR” con cambio de color brillante y colorido en dirección diagonal (flujo de los textos).
- Monumento de la mitad del mundo con un símbolo del sol en mate (escala de gris) que varía al girar la lámina de izquierda a derecha.
- Dos líneas de micro texto colorido en la parte superior con el texto “REPUBLICA DEL ECUADOR” a todo lo ancho de la lámina.
- Una línea de micro texto en mate en la parte inferior con el texto “REPUBLICA DEL ECUADOR” a todo lo ancho de la lámina.
- Nano texto en el relleno de un sol mate (seguridad de segundo nivel).
- Nano foto visible únicamente con microscopio y iluminación adecuada (seguridad de segundo nivel).
- Código de área difractada, específico para Ecuador (seguridad de tercer nivel tipo forense).

Efectos visibles bajo ángulo oblicuo:

Estos efectos se colocan en la lámina y en la zona MRZ, por no interrumpir en la visualización de elementos bajo la lámina durante la inspección con lectores de pasaporte en los puntos de control, ni se contraponen con impresiones fluorescentes en el papel de la página de datos. Se visualizan en verde bajo un ángulo de visión muy inclinado, son:

- Escudo de la República del Ecuador (sobre la parte inferior de la foto del titular).
- Líneas pseudogeográficas en toda la lámina.
- Palabra “PASAPORTE” con efecto de expansión en la zona MRZ de la lámina, con dos soles a los extremos.
- Logotipo monocromático (verde) del MREMH.

Exposición a químicos:

Resistente a manchas o de laminación cuando se expone accidentalmente a derrames de:

Agua hirviendo	Refrescos	Combustible diésel
Agua	Aceite de motor	Blanqueadores
Café	Gasolina	Licores

Envejecimiento acelerado:

La lámina de seguridad será resistente a amarillarse o ponerse quebradiza después de exponerse a lámparas solares por cuatro días.

Aprobaciones para la lámina holográfica de seguridad:

El Administrador de Contrato u Orden de Compra conjuntamente con el Técnico verificarán y aprobarán en fábrica, todas y cada una de las características del objeto de la contratación previo del inicio de la producción.

Los costos que se generen por el traslado, seguro, hospedaje y alimentación del Administrador de Contrato u Orden de Compra y del Técnico serán asumidas por el proveedor. En todo momento existirá el acompañamiento de un delegado del proveedor.

La aprobación por parte del Administrador de Contrato u Orden de Compra y del Técnico previo al inicio de la producción se la realizará sobre la capa de soporte en conjunto con la lámina holográfica de seguridad definitiva que evidencien todas las características requeridas.

El IGM entregará al contratista o beneficiario de la orden de compra los diseños y leyendas con la tipografía para las láminas holográficas de seguridad para la generación de las matrices, para lo cual

se suscribirá una carta de confidencialidad, posterior a la suscripción del contrato o recepción de la orden de compra.

Destrucción de materiales:

El material no conforme, sobrante o que sea parte de la generación de la lámina holográfica de seguridad que se encuentren en la fábrica como placas, matrices, entre otros, deberá ser destruido y se emitirá un documento que certifique este acto, el mismo deberá ser remitir al IGM debidamente legalizada y notariada en el país de origen donde se efectuó este acto.

Dicho proceso se llevará a cabo una vez realizada las reposiciones con carga a la garantía técnica, cuyos costos correrán por parte del proveedor.

El IGM es el único dueño de las originaciones y matrices utilizadas en el proceso de producción y es único ente autorizado para disponer de su custodia, utilización, conservación y destrucción.

Consultor internacional:

El proveedor deberá entregar un listado de 3 consultores internacionales reconocidos internacionalmente en un plazo máximo de 5 días a partir de la recepción de orden de compra o suscripción del contrato. Las verificaciones de las láminas holográficas de seguridad para los pasaportes electrónicos serán coordinadas con el responsable de la orden de compra u administrador de contrato, el cual seleccionará uno de estos consultores donde se realizará la verificación de las características técnicas detalladas en la propuesta sin costo adicional para el IGM.

Empaque para las láminas holográficas de seguridad:

- Las láminas holográficas de seguridad serán debidamente selladas para protegerlas de la humedad, polvo y otros factores que las deterioren. Cada paquete debe estar etiquetado indicando su contenido (Ej. 2.000 láminas de seguridad - para pasaporte ecuatoriano).
- El o los paquetes deberán estar en cajas resistentes para facilitar su manejo, así como para su protección, cada caja debe estar etiquetada y sellada, indicando lo siguiente:
 - Contenido (Ej. 2.000 láminas de seguridad - para pasaporte ecuatoriano).
 - Las cajas se embalarán en cajones de madera paletizadas y deberán ser etiquetadas indicando el destinatario con sus datos (Ej. Instituto Geográfico Militar Seniergües E4-676, Quito Ecuador).

Muestras:

Nº	Muestra	Característica	Cantidad
1	Rollo de láminas	Rollo de 500 láminas deberá tener las características del carrete que es compatible con el equipo modular de marca MULHBAUER y modelo Identifier 60, (no se requiere que contengan las seguridades determinadas).	1
2	Lámina holográfica de seguridad*	Láminas que contengan los efectos holográficos y efectos visibles requeridos en el literal D. Adjuntar detalle determinando donde se encuentran las características.	5

*Se debe especificar que las muestras solicitadas en el numeral 2 "Lámina holográfica de seguridad" pueden poseer cualquier diseño y tamaño, para el proceso de análisis de las mismas, sin embargo, para la ejecución del Contrato u Orden de Compra deberán ser estrictamente como las que se solicita en las especificaciones técnicas (literal D).

2. MONTOS DE ADJUDICACIÓN SIMILARES:

Se procede a revisar los procesos anteriores publicados en el portal de compras públicas a fin de considerar montos de adjudicaciones similares realizadas en los dos últimos dos años.

Palabras claves para búsqueda:

- LAMINA
- HOLOGRÁFICA
- PASAPORTES

Periodo 04-2021 a 09-2021



Sistema Oficial de Contratación Pública



Lunes 17 de Abril del 2023 09:57

[Ingresar al Sistema]

» Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e Ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="lámina"/>	Para encontrar procesos según palabras claves Ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/> 	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-04-01"/> Hasta: <input type="text" value="2021-09-30"/>	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



Código Entidad Contratante Objeto del Proceso Estado del Proceso Provincia/Cantón Presupuesto Referencial Total(sin iva) Fecha de Publicación Opciones

Procesos del 1 al 0 de 0

Lunes 17 de Abril del 2023 09:59

[Ingresar al Sistema]

» Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e Ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="holográfica"/>	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/> 	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios Incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar; ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-04-01"/> Hasta: <input type="text" value="2021-09-30"/>	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
Procesos del 1 al 0 de 0							

Lunes 17 de Abril del 2023 10:06

[Ingresar al Sistema]

» Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e Ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="pasaportes"/>	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/> 	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios Incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar; ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-04-01"/> Hasta: <input type="text" value="2021-09-30"/>	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
VPN-IGM-017-2021	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquirir una máquina numeradora de pasaporte	Cancelado	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2021-08-06 12:00:00	

Procesos del 1 al 1 de 1

Lunes 17 de Abril del 2023 10:27

[Ingresar al Sistema]

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="LAMINA"/>	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/>	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-10-01"/> Hasta: <input type="text" value="2022-03-31"/>	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
PUB-002-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	LÁMINAS DE POLICARBONATO PARA ELABORACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS.	Adjudicada	PICHINCHA / QUITO	\$1,225,565.95	2022-03-21 08:45:00	

Procesos del 1 al 1 de 1

Lunes 17 de Abril del 2023 10:29

[Ingresar al Sistema]

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="holografica"/>	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/>	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-10-01"/> Hasta: <input type="text" value="2022-03-31"/>	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
Procesos del 1 al 0 de 0							

Procesos del 1 al 0 de 0

Lunes 17 de Abril del 2023 10:30

[Ingresar al Sistema]

» Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e Ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar:

Palabras claves	<input type="text" value="pasaportes"/>	Para encontrar procesos según palabras claves Ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/>	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-10-01"/> Hasta: <input type="text" value="2022-03-31"/>	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



Código Entidad Contratante Objeto del Proceso Estado del Proceso Provincia/Cantón Presupuesto Referencial Total(sin iva) Fecha de Publicación Opciones
Procesos del 1 al 0 de 0

Periodo 04-2022 a 09-2022

Lunes 17 de Abril del 2023 10:45

[Ingresar al Sistema]

» Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e Ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar:

Palabras claves	<input type="text" value="LAMINA"/>	Para encontrar procesos según palabras claves Ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/>	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2022-04-01"/> Hasta: <input type="text" value="2022-09-30"/>	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
SIE-IGM-019-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de placas de laminación para la elaboración de tarjetas	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$308,475.00	2022-05-31 13:00:00	
SIE-IGM-048-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de lámina genérica holográfica al calor formato 2up	Ejecución de Contrato	PICHINCHA / QUITO	\$47,588.50	2022-08-31 18:00:00	
VPN-IGM-008-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de lámina holográfica de seguridad.	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2022-05-13 12:30:00	
VPN-IGM-011-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de lámina holográfica de seguridad	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2022-05-24 09:00:00	

Procesos del 1 al 4 de 4

Miércoles 19 de Abril del 2023 09:31

[Ingresar al Sistema]

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e Ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text"/>	Para encontrar procesos según palabras claves Ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/> 	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios Incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	SOBYS-INT-001-2022	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2022-01-01 Hasta: 2022-06-30	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
SOBYS-INT-001-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	ADQUISICIÓN DE LÁMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD	Adjudicada	PICHINCHA / QUITO	\$770,874.10	2022-05-25 17:30:00	

Procesos del 1 al 1 de 1

Lunes 17 de Abril del 2023 11:08

[Ingresar al Sistema]

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e Ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	holográfica	Para encontrar procesos según palabras claves Ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/> 	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios Incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso		Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2022-04-01 Hasta: 2022-09-30	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
VPN-IGM-030-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de lámina holográfica de seguridad para el pasaporte electrónico.	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2022-09-22 16:30:00	

Procesos del 1 al 1 de 1

Lunes 17 de Abril del 2023 11:11

[Ingresar al Sistema]

» **Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e Ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="pasaportes"/>	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camaron".
Entidad Contratante	<input type="text"/>	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios Incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2022-04-01"/> Hasta: <input type="text" value="2022-09-30"/>	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
SOBYS-INT-007-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	?Adquisición de módulos RFID y alambre de cobre para pasaportes electrónicos?	Adjudicada	PICHINCHA / QUITO	\$582,779.10	2022-08-29 15:00:00	

Procesos del 1 al 1 de 1

Periodo 10-2022 a 03-2023

Miércoles 19 de Abril del 2023 09:09

[Ingresar al Sistema]

» **Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón "Buscar Entidad", e Ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text" value="LÁMINA"/>	Para encontrar procesos según palabras claves ingresadas; ej: "computador", "camaron".
Entidad Contratante	<input type="text"/>	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios Incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2022-10-01"/> Hasta: <input type="text" value="2023-03-31"/>	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
Procesos del 1 al 0 de 0							

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e Ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	HOLOGRAFICA	Para encontrar procesos según palabras claves Ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/>	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso		Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2022-10-01 Hasta: 2023-03-31	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



Código Entidad Contratante Objeto del Proceso Estado del Proceso Provincial/Cantón Presupuesto Referencial Total(sin iva) Fecha de Publicación Opciones
Procesos del 1 al 0 de 0

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para **Buscar Procesos**: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e Ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	PASAPORTES	Para encontrar procesos según palabras claves Ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/>	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos interesados.
Código del Proceso		Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2022-10-01 Hasta: 2023-03-31	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
PUB-2023-001	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de módulos RFID y alambre para pasaportes electrónicos.	Adjudicada	PICHINCHA / QUITO	\$623,445.00	2023-03-30 09:00:00	
SIE-IGM-094-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	ADQUISICIÓN DE DOS MÁQUINAS PARA PRODUCCIÓN DE INLAY RFID PARA TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN Y PASAPORTES ELECTRÓNICOS	Por Adjudicar	PICHINCHA / QUITO	\$1,291,000.00	2022-12-30 13:00:00	
SOBYS-INT-016-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	ADQUISICIÓN DE PAPEL DE SEGURIDAD MULTITONAL RUMIÑAHUI 90g m2 PARA PASAPORTES	Adjudicada	PICHINCHA / QUITO	\$145,300.00	2022-11-08 12:00:00	
VPN-IGM-005-2023	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de módulos RFID y alambre para pasaportes electrónicos	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2023-02-23 10:00:00	
VPN-IGM-032-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de módulos RFID y alambre de cobre para pasaportes electrónicos.	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2022-10-05 10:00:00	
VPN-IGM-033-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de módulos RFID y alambre de cobre para pasaportes electrónicos.	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2022-10-05 10:10:00	
VPN-IGM-035-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de módulos RFID y alambre de cobre para tarjetas electrónicas.	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2022-10-17 16:22:00	
VPN-IGM-037-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de módulos RFID y alambre de cobre para pasaportes electrónicos.	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2022-11-15 17:30:00	
VPN-IGM-042-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de módulos RFID y alambre de cobre para pasaportes electrónicos.	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0.00	2022-12-12 15:00:00	

Procesos del 1 al 9 de 9

»Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Debe Presionar el botón 'Buscar Entidad', e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

Palabras claves	<input type="text"/>	Para encontrar procesos según palabras claves Ingresadas; ej: "computador", "camarón".
Entidad Contratante	<input type="text"/> 	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	TODOS	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios Incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentren los procesos Interesados.
Código del Proceso	SOBYS-INT-017-2022	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-SI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2022-10-01 Hasta: 2023-03-31	Seleccione el Período de la fecha de Publicación del Proceso. (Período válido 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede Ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Reload Captcha



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
SOBYS-INT-017-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	ADQUISICIÓN DE LÁMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD PARA EL PASAPORTE ELECTRÓNICO	Adjudicada	PICHINCHA / QUITO	\$709,083.83	2022-11-09 17:00:00	

Procesos del 1 al 1 de 1

En lo que se refiere a procesos con especificaciones similares que hayan adquirido otras instituciones no se encontro ningun proceso.

En el caso de procesos adquiridos por el INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR, como se observa durante el periodo 2021 no se encontro procesos con las mismas especificaciones técnicas, para el periodo 2022 si se encontró en el Portal de Compras Públicas dos procesos anteriores con las palabras claves de búsqueda: SOBYS-INT-001-2022 "ADQUISICIÓN DE LÁMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD y SOBYS-INT-017-2022 "ADQUISICIÓN DE LÁMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD PARA EL PASAPORTE ELECTRÓNICO", con las mismas especificaciones técnicas.

3. ANÁLISIS DE PRECIOS ACTUALES:

En el análisis de precios actuales se encontró en el Portal de Compras Públicas los procesos: SOBYS-INT-001-2022 "ADQUISICIÓN DE LÁMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD y SOBYS-INT-017-2022 del INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR con similares características técnicas solicitadas por la gestión requirente por lo cual, se procedió a realizar el análisis del precio unitario en el proceso histórico traídos a valores actuales mediante la herramienta de la CALCULADORA PRESUPUESTO REFERENCIAL del SERCOP, según el siguiente detalle:

CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

Descripción del Objeto Contractual / Items	ADQUISICIÓN DE LÁMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD
CPC N9	363300111

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
SOBYS-INT-001-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Junio	0,0167	485	493,09950

Valor Unitario Promedio	493,09950
-------------------------	-----------

Valor Unitario Más Alto	493,09950
-------------------------	-----------

Valor Unitario Más Bajo	493,09950
-------------------------	-----------

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec

Actualizada a Abril 2023

NOTA: Recuerde que debe verificar que el último mes tomado en cuenta en la actualización del presupuesto referencial sea el último mes reportado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC en el siguiente link:
<http://www.ecuadorencifras.gob.ec/indice-de-precios-al-consumidor/>

CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

Descripción del Objeto Contractual / Items	ADQUISICIÓN DE LÁMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD PARA EL PASAPORTE ELECTRÓNICO
CPC N9	363300111

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
SOBYS-INT-017-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Noviembre	0,0035	489,0233	490,73488

Valor Unitario Promedio	490,73488
-------------------------	-----------

Valor Unitario Más Alto	490,73488
-------------------------	-----------

Valor Unitario Más Bajo	490,73488
-------------------------	-----------

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec

Actualizada a Abril 2023

NOTA: Recuerde que debe verificar que el último mes tomado en cuenta en la actualización del presupuesto referencial sea el último mes reportado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC en el siguiente link:
<http://www.ecuadorencifras.gob.ec/indice-de-precios-al-consumidor/>

Valores Unitarios Históricos (traídos a valor presente)

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	V. U. HISTÓRICO SOBYS-INT-001-2022	V. U. HISTÓRICO SOBYS-INT-017-2022
1	LAMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD	1.079	493,0995	490,7348

4. PROFORMAS DE PROVEEDORES:

Se procedió a solicitar a la Dirección Logística- Administrativa con Memorando Nro. IGM-DIGSD-2023-0243-M de fecha 13 de marzo de 2023, publicar el requerimiento para "ADQUISICIÓN DE LÁMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD EN ROLLO" en la página del portal de Compras Públicas; por lo cual, mediante Oficio Nro. IGM-DLOG-2023-0411-OF de fecha 22 de marzo de 2023 remite la cotización recibida en el portal de: SECUREVISIÓN, la cual fue considerada para el análisis del presupuesto referencial por cumplir con las especificaciones técnicas requeridas, como se detalla a continuación:

Proforma	Proveedor	Forma de pago	Tiempo de entrega	Garantía	Vigencia	Tipo de compra	Valor
Proforma 1:	SECUREVISION.	100% contra entrega total del producto, posterior a la suscripción del acta de entrega recepción definitiva, a entera satisfacción del IGM.	1era entrega: 279 rollos 35 días a partir de la recepción de la orden de compra 2da entrega: 800 rollos 77 días, a partir de la recepción de la orden de compra	1 año calendario a partir de la emisión del acta entrega-recepción	60 días	Internacional	USD 636.610,00 valor CPT

Es primordial indicar a la Dirección Logística -Administrativa mediante memorando Nro. IGM-DIGSD-2023-0243-M de fecha 13 de marzo de 2023, indica que la cotización receptada en el portal del SERCOP fue de GENCO CIA. LTDA. Por su representante Legal es el Sr. Mario Jaramillo, al verificar el adjunto correspondiente se constata que la cotización pertenece a SECUREVISIÓN para una compra internacional con valor CTP, en la que se indica que el Sr. Mario Jaramillo es el contacto en Ecuador de SECUREVISIÓN.

Análisis de valores Históricos y cotización presentada

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	V. U. HISTÓRICO SOBYS-INT-001- 2022	V. U. HISTÓRICO SOBYS-INT-017- 2022	Valor promedio	TOTAL
1	LAMINA HOLOGRÁFICA DE SEGURIDAD	1,079	493,0995	490,7348	491,9172	530.778,66

Cabe recalcar que la cotización presentada no es considerada para el calculo del presupuesto referencial ya que existe un aumento de \$98,08 en cada rollo de lamina holografica, considerando que las fechas de los procesos anteriores y valores ofertados son de noviembre y junio del 2022.

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	
Monto sin IVA:	USD 530.778,66 CPT
Justificación para determinar el monto:	Se procede a determinar el presupuesto referencial considerando el valor unitario y realizando un promedio de los procesos anteriores SOBYS-INT-001-2022 y SOBYS-INT-017-2022 traídos a valores actuales, que nos da un valor de: USD 530.778,66 (QUINIENTOS TREINTA MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 66/100) VALOR CPT.

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD DEL ESTUDIO DE MERCADO	
Elaborado por:	Mgs. Miguel Zumárraga
Cargo:	Especialista Técnico Gráfico
Aprobado por:	Wilmer Galarza MAYO. DE E.
Cargo:	Director de Imprenta, de Geo información y Seguridad Documentaria