



ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Tipo de producto:	Obra			Bien	Normalizado	No normalizado
	Servicio	Normalizado	No normalizado	Consultoría		X
Objeto de la contratación:	Adquisición de láminas de policarbonato para elaboración de tarjetas electrónicas.					
CPC:	327000013					
Tipo de procedimiento:	Selección de Oferta Internacional					
Estudio de Mercado Nro.:	DLOG-EM-037-IGM-2023					
FECHA:	28 de julio del 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:

TÉRMINOS DE REFERENCIA:

CPC: 327000013

Nº	CPC	SUSTRATO	DIMENSIONES	CANTIDAD	UNIDAD
1	327000013	Policarbonato de 220 µm, núcleo	500 x 600 mm	58.373	Pliegos
2	327000013	Policarbonato de 125 µm, spacer	500 x 600 mm	58.373	Pliegos
3	327000013	Policarbonato de 100 µm, spacer	500 x 600 mm	58.373	Pliegos
4	327000013	Policarbonato overlay lasereable 50 µm	500 x 600 mm	116.746	Pliegos
5	327000013	Policarbonato overlay offset 125 µm, transparente	500 x 600 mm	122.052	Pliegos
6	327000013	Policarbonato overlay táctil 50 µm	500 x 600 mm	116.746	Pliegos

Las láminas de policarbonato garantizará un tiempo de vida útil estimada de 10 años en una tarjeta hecha con el material ofrecido y policarbonato, de acuerdo con la norma ISO 24789.

- 1 capa de policarbonato blanco (core) para núcleo de 220 µm, donde se alojará el chip RFID de la tarjeta para cédula de identidad.
- 2 capas transparentes (overlay) lasereable de policarbonato de 50 µm, esta capa debe ofrecer una buena calidad de ablación láser de textos e imágenes.
- 2 capas transparentes (overlay) imprimibles de policarbonato de 125 µm, con modificación de superficie (Ej. tratamiento de corona en una cara) para que sea compatible con los procesos de impresión Offset – UV y serigrafía – UV.
- 2 capas transparentes (overlay) de policarbonato no lasereable de 50 µm para efectos táctiles y creación de lentes CLI/MLI.
- Capa blanca mate (core) de policarbonato (protector/spacer) de 125 µm para protección del chip y antena parte superior de la tarjeta.
- Capa blanca mate (core) de policarbonato (protector/spacer) de 100 µm para protección del encapsulado parte inferior de la tarjeta.
- Este grosor en la tarjeta después de la laminación debe ser entre 830 y 840 micrones µm (32 - 33 mil) menos 6% por compresión al momento de realizar el laminado.
- Superficie mate (blancos y transparentes): Rugosidad (R3z) en rangos de 0,3 – 5,5 µm entre picos y valles de la superficie.
- Superficie terciopelo (blancos y transparentes): Rugosidad (R3z) en rangos de 8-16 µm entre picos y valles de la superficie.

REQUISITO	ESPECIFICACIÓN	
*Restricción de sustancias peligrosas (RoHS) v2 Para todos los sustratos (certificados)	Mercurio (Hg), Plomo (Pb) Cromo hexavalente (Cr6+) Bifenilos polibromados (PBB) Éteres Difencil polibromados (PBDE) Bis (2-etilhexil) ftalato (DEHP) Telaftalato de bencil butilo (BBP), Telaftalato de dibutilo (DBP) Diisobutil telaftalato (DIBP)	Menor a 0,1% del peso residual
	Cadmio y sus componentes	Menor a 0,01% del peso residual

*Se deberá adjuntar en la oferta una copia simple de los certificados del fabricante que validen el cumplimiento del (RoHS) v2 de la tabla anterior.

Especificación de policarbonato de 220µm, núcleo:

REQUISITO	ESPECIFICACIÓN	
Identificación del producto	Indicar fabricante del producto. Indicar el código del producto propuesto.	
Grosor Nominal	220 µm +/-5%.	
REQUISITO	ESPECIFICACIÓN	
Superficie	Mate-Mate / Mate-Terciopelo.	
Tamaño	500mm x 600mm.	
Resistencia a la tracción	Paralelo (MD): > 11N/mm (50 MPa). Trasversal (CD): > 11N/mm (50 MPa).	
Elongación antes de la rotura	> 10%.	
Contracción	Paralelo a Temp. 130° C, Tiempo 30 min: máximo 0,5%. Trasversal a Temp. 130° C, Tiempo 30 min: máximo 0,5%.	
Vicat	De 140° C a 150° C.	
Color	Blanco Mate L*a*b*	L: 95 ± 2 a: -0,5 ± 2 b: -2,0 ± 2
Densidad	De 1,30 a 1,40 g/cm3	
Opacidad	≥ 95%.	
Laminación	Adecuado para laminación con otras láminas de policarbonato.	
Temperatura de laminación	Entre 160°C y 200° C.	

Campo de aplicación	Núcleo para tarjetas RFID multicapa de larga duración (long life 10 años).
Hoja de datos	La hoja de datos debe ser entregada con las características mecánicas del producto.

Especificación para policarbonato de 125µm, spacer:

REQUISITO	ESPECIFICACIÓN
Identificación del producto	Indicar fabricante del producto. Indicar el código del producto propuesto.
Grosor Nominal	125 µm +/-5%.
Superficie	Mate-Mate / Mate-Terciopelo.
Tamaño	500mm x 600mm.
Resistencia a la tracción	Paralelo (MD): > 6N/mm (50 MPa). Trasversal (CD): > 6N/mm (50 MPa).
Elongación antes de la rotura	> 10%.

REQUISITO	ESPECIFICACIÓN
Contracción	Paralelo a Temp. 130° C, Tiempo 30 min: máximo 0,5%. Trasversal a Temp. 130° C, Tiempo 30 min: máximo 0,5%.
Vicat	De 140° C a 150° C.
Color	Blanco Mate L*a*b* L: 94 ± 2 a: -0,5 ± 2 b: -2,0 ± 2
Densidad	De 1,30 a 1,40 g/cm ³
Opacidad	≥ 87%.
Laminación	Adecuado para laminación con otras láminas de policarbonato.
Temperatura de laminación	Entre 160°C y 200° C.
Campo de aplicación	Core para tarjetas RFID multicapa de larga duración (long life 10 años).
Hoja de datos	La hoja de datos debe ser entregada con las características mecánicas del producto.

Especificación para policarbonato de 100µm, spacer:

REQUISITO	ESPECIFICACIÓN
Identificación del producto	Indicar fabricante del producto. Indicar el código del producto propuesto.
Grosor Nominal	100 µm +/-5%.
Superficie	Mate-Mate / Mate-Terciopelo.
Tamaño	500mm x 600mm.
Resistencia a la tracción	Paralelo (MD): > 5N/mm (50 MPa).30 Trasversal (CD): > 5N/mm (50 MPa).30
Elongación antes de la rotura	> 10%.
Contracción	Paralelo a Temp. 130° C, Tiempo 30 min: máximo 0,5%. Trasversal a Temp. 130° C, Tiempo 30 min: máximo 0,5%.
Vicat	De 140° C a 150° C.
Color	Blanco Mate L*a*b* L: 94 ± 2 a: -0,5 ± 2 b: -2,0 ± 2
REQUISITO	ESPECIFICACIÓN
Densidad	De 1,30 a 1,40 g/cm ³
Opacidad	≥ 85%.
Laminación	Adecuado para laminación con otras láminas de policarbonato.
Temperatura de laminación	Entre 160°C y 200° C.
Campo de aplicación	Core para tarjetas RFID multicapa de larga duración (long life 10 años).
Hoja de datos	La hoja de datos debe ser entregada con las características mecánicas del producto.

Especificación para policarbonato overlay offset 125µm, transparente:

REQUISITO	ESPECIFICACIÓN
Identificación del producto	Indicar fabricante del producto. Indicar el código del producto propuesto.
Grosor Nominal	125 µm +/-5%.
Superficie	Mate-Mate / Mate-Terciopelo. Superficie mate con tratamiento de corona o similar para que se garantice que es apta en procesos de impresión offset con tintas de curado UV y serigrafía con tinta bicromática de curado UV. La superficie en la que se garantiza la impresión debe ser indicada por el fabricante.
Calidad de la superficie	Sin polvo ni fibras. Rasguños (defecto <= 1mm max 5/m2) Contaminación (punto 100<size<=350 µm max 1/dm2) Contaminación (punto 350<size<=635 µm max 7/m2)
Tamaño	500mm x 600mm.
Resistencia a la tracción	Paralelo (MD): > 6N/mm (50 MPa). Trasversal (CD): > 6N/mm (50 MPa).
Elongación antes de la rotura	> 10%.
Contracción	Paralelo a Temp. 130° C, Tiempo 30 min: máximo 0,5%. Trasversal a Temp. 130° C, Tiempo 30 min: máximo 0,5%.

REQUISITO	ESPECIFICACIÓN
Vicat	De 140° C a 150° C.
Densidad	De 1,20 a 1,25 g/cm3
Transmisión de la luz	≥ 85% (antes y luego de laminar)
Laminación	Adecuado para laminación con otras láminas de policarbonato.
Temperatura de laminación	Entre 160°C y 200° C.
Campo de aplicación	Lámina transparente para impresión para tarjetas RFID multicapa de larga duración (long life 10 años).
Ablación Láser	La capa no debe reaccionar durante la personalización de la tarjeta, y el láser debe personalizar la capa inferior.
Hoja de datos	La hoja de datos debe ser entregada con las características mecánicas del producto.

Especificaciones de policarbonato overlay lasereable 50µm:

REQUISITO	ESPECIFICACIÓN
Identificación del producto	Indicar fabricante del producto. Indicar el código del producto propuesto.
Grosor Nominal	50 µm +/-10%.
Superficie	Mate-Mate / Mate-Terciopelo.
Calidad de la superficie	Sin polvo ni fibras. Rasguños (defecto <= 1mm max 5/m2) Contaminación (punto 100<size<=350 µm max 1/dm2) Contaminación (punto 350<size<=635 µm max 7/m2)
Tamaño	500mm x 600mm.
Resistencia a la tracción	Paralelo (MD): > 2.5N/mm (50 MPa). Trasversal (CD): > 2.5N/mm (50 MPa).
Elongación antes de la rotura	> 10%.
Contracción	Paralelo a Temp. 130° C, Tiempo 30 min: máximo 0,5%. Trasversal a Temp. 130° C, Tiempo 30 min: máximo 0,5%.
Vicat	De 140° C a 150° C.
Densidad	De 1,20 a 1,25 g/cm3
Transmisión de la luz	≥ 87% (antes y luego de laminar)

REQUISITO	ESPECIFICACIÓN
Laminación	Adecuado para laminación con otras láminas de policarbonato.
Temperatura de laminación	Entre 160°C y 200° C.
Campo de aplicación	Overlay para ablación láser en escala de gris en tarjetas RFID multicapa de larga duración (long life 10 años).
Ablación Láser	La capa debe permitir durante la personalización de la tarjeta excelente definición de imágenes en escala de grises a resoluciones superiores a 600 DPI, impresión de microtextos.
Hoja de datos	La hoja de datos debe ser entregada con las características mecánicas del producto.

Especificaciones de policarbonato overlay táctil 50µm:

REQUISITO	ESPECIFICACIÓN
Identificación del producto	Indicar fabricante del producto. Indicar el código del producto propuesto.
Grosor Nominal	50 µm +/-10%.
Superficie	Mate-Mate / Mate-Terciopelo.
Calidad de la superficie	Sin polvo ni fibras. Rasguños (defecto <= 1mm max 5/m2) Contaminación (punto 100<size<=350 µm max 1/dm2) Contaminación (punto 350<size<=635 µm max 7/m2)
Tamaño	500mm x 600mm.
Resistencia a la tracción	Paralelo (MD): > 2.5N/mm (50 MPa). Trasversal (CD): > 2.5N/mm (50 MPa).
Elongación antes de la rotura	> 10%.
Contracción	Paralelo a Temp. 130° C, Tiempo 30 min: máximo 0,5%. Trasversal a Temp. 130° C, Tiempo 30 min: máximo 0,5%.
Vicat	De 140° C a 150° C.
Densidad	De 1,20 a 1,25 g/cm3
Transmisión de la luz	≥ 87% (antes y luego de laminar)
Laminación	Adecuado para laminación con otras láminas de policarbonato.

REQUISITO	ESPECIFICACIÓN
Temperatura de laminación	Entre 160°C y 200° C. Overlay protector y para generar efectos táctiles, lentes CLI/MLI durante el proceso de termoformado en tarjetas RFID multicapa de larga duración (long life).
Campo de aplicación	Overlay protector y para generar efectos táctiles, lentes CLI/MLI durante el proceso de termoformado en tarjetas RFID multicapa de larga duración (long life).
Ablación Láser	La capa no debe reaccionar durante la personalización de la tarjeta, y el láser debe personalizar la capa inferior.
Hoja de datos	La hoja de datos debe ser entregada con las características mecánicas del producto.

Condiciones de envío:

REQUERIMIENTO	ESPECIFICACIÓN
Condiciones de recepción	<p>Cada material debe de ser empacado y embalado, para que no sea afectado por agentes contaminantes como polvo, pelusas, entre otros, durante el transporte y almacenamiento.</p> <p>Cada material deber ser debidamente embalado en pallets que faciliten su movilización con maquinaria, cuyo peso individual no exceda de 600 kilos.</p> <p>En el caso de apilamiento, el pallet debe tener una cubierta dura en la parte superior para soportar el peso de otro pallet, o empacado en caja de madera para evitar daños en el pallet inferior. Considerar una cantidad máxima de apilamiento de 2 pallets.</p> <p>Cada pallet debe estar etiquetado en al menos 2 lugares diferentes y debidamente protegidos, la etiqueta deberá contener:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de material. Ejemplo: Policarbonato blanco 100 µm (4.000). • Peso neto y cantidad. Ejemplo: 435 kg / 3360 hojas. • Número de pallet del envío total. Ejemplo: Pallet 4 de 20 pallets.

Garantía técnica:

- La garantía técnica de de láminas de policarbonato será de al menos 1 año calendario a partir de la recepción de este insumo en las mismas características descritas en las especificaciones técnicas y en perfectas condiciones físicas, para su uso inmediato además de su operabilidad y compatibilidad con los procesos de impresión offset, impresión serigráfica, termolaminado, troquelado, numeración láser y su posterior personalización mediante impresoras de termotransferencia que se realizan.
- El proveedor está en la obligación de reponer sin ningún costo para el IGM, la totalidad de láminas de policarbonato que presente fallas de fabricación, embalaje y/o sufra daño en su transportación en 20 días calendarios contados a partir de la notificación por parte del IGM. Los costos serán asumidos por el proveedor y la entrega deberá realizarse en la Bodega Central del IGM en Quito-Ecuador.

2. MONTOS DE ADJUDICACIÓN SIMILARES:

Se procede a revisar los procesos anteriores publicados en el portal de compras públicas a fin de considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos años, en cumplimiento al Art. 2, numeral 26.1 de la Codificación de Resoluciones del Servicio Nacional de Contratación Pública.

Palabras claves para búsqueda:

- LAMINAS
- POLICARBONATO

PERIODO: 06-2021 HASTA 11-2021



COMPRAS PÚBLICAS Sistema Oficial de Contratación Pública **GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA EL SALVADOR**

Lunes 3 de Julio del 2022 08:41 RUC: 17660720002 | Entidad: INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR | Usuario: anbalvarez | Contraseña

Inicio Datos Generales Consultar Estado Contratista

Consulta de Mis Procesos

Para Buscar Procesos: Presione el botón Búsqueda. Para ver Procesos en estado "tomado" debe seleccionar dicho estado y luego buscar.

Palabras clave:

Palabras clave: Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas: ej: "computador", "camión", que tipo de contratación es el proceso: LICITACIÓN, Subasta Inversa o Publicación a otro.

Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría

Seleccione el estado en que se encuentran los procesos interesados.

Ingrese el código del proceso a buscar: ej: INCOPI-01-001

Seleccione el período de la fecha de publicación del proceso. (Período válido 5 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que necesita buscar y clic en el botón.

Para una búsqueda más avanzada [hacer clic aquí](#)

 

Código	Entidad Contratista	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(En M\$)	Fecha de Publicación	Opciones
Procesos del 1 al 6 de 6							

Copyright © 2008 - 2022 Servicio Nacional de Contratación Pública.

PERIODO: 12-2021 HASTA 05-2022

COMPRAS PÚBLICAS Sistema Oficial de Contratación Pública **GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA EL SALVADOR**

Lunes 3 de Julio del 2022 08:53 RUC: 17660720002 | Entidad: INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR | Usuario: anbalvarez | Contraseña

Inicio Datos Generales Consultar Estado Contratista

Consulta de Mis Procesos

Para Buscar Procesos: Presione el botón Búsqueda. Para ver Procesos en estado "tomado" debe seleccionar dicho estado y luego buscar.

Palabras clave:

Palabras clave: Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas: ej: "computador", "camión", que tipo de contratación es el proceso: LICITACIÓN, Subasta Inversa o Publicación a otro.

Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría

Seleccione el estado en que se encuentran los procesos interesados.

Ingrese el código del proceso a buscar: ej: INCOPI-01-001

Seleccione el período de la fecha de publicación del proceso. (Período válido 5 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que necesita buscar y clic en el botón.

Para una búsqueda más avanzada [hacer clic aquí](#)

 

Código	Entidad Contratista	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(En M\$)	Fecha de Publicación	Opciones
PLB-552-2022	INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR	LÁMINAS DE POLICARBONATO PARA ELABORACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS.	Finalizado	PICHICHA/ QUITO	\$1,221,063.92	2022-03-21 08:46:05	
Procesos del 1 al 1 de 1							

Copyright © 2008 - 2022 Servicio Nacional de Contratación Pública.

COMPRAS PÚBLICAS Sistema Oficial de Contratación Pública **GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA EL SALVADOR**

Lunes 3 de Julio del 2022 08:55 RUC: 17660720002 | Entidad: INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR | Usuario: anbalvarez | Contraseña

Inicio Datos Generales Consultar Estado Contratista

Consulta de Mis Procesos

Para Buscar Procesos: Presione el botón Búsqueda. Para ver Procesos en estado "tomado" debe seleccionar dicho estado y luego buscar.

Palabras clave:

Palabras clave: Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas: ej: "computador", "camión", que tipo de contratación es el proceso: LICITACIÓN, Subasta Inversa o Publicación a otro.

Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría

Seleccione el estado en que se encuentran los procesos interesados.

Ingrese el código del proceso a buscar: ej: INCOPI-01-001

Seleccione el período de la fecha de publicación del proceso. (Período válido 5 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que necesita buscar y clic en el botón.

Para una búsqueda más avanzada [hacer clic aquí](#)

 

Código	Entidad Contratista	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(En M\$)	Fecha de Publicación	Opciones
BLS-022-2022	INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR	LÁMINAS DE POLICARBONATO PARA ELABORACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS.	Pendiente	PICHICHA/ QUITO	\$1,324,568.95	2022-05-23 08:00:00	
Procesos del 1 al 1 de 1							

Copyright © 2008 - 2022 Servicio Nacional de Contratación Pública.

PERIODO: 06-2022 HASTA 11-2022

COMPRAS PÚBLICAS Sistema Oficial de Contratación Pública **GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA EL SALVADOR**

Lunes 3 de Julio del 2022 08:54 RUC: 17660720002 | Entidad: INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR | Usuario: anbalvarez | Contraseña

Inicio Datos Generales Consultar Estado Contratista

Consulta de Mis Procesos

Para Buscar Procesos: Presione el botón Búsqueda. Para ver Procesos en estado "tomado" debe seleccionar dicho estado y luego buscar.

Palabras clave:

Palabras clave: Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas: ej: "computador", "camión", que tipo de contratación es el proceso: LICITACIÓN, Subasta Inversa o Publicación a otro.

Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría

Seleccione el estado en que se encuentran los procesos interesados.

Ingrese el código del proceso a buscar: ej: INCOPI-01-001

Seleccione el período de la fecha de publicación del proceso. (Período válido 5 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que necesita buscar y clic en el botón.

Para una búsqueda más avanzada [hacer clic aquí](#)

 

Código	Entidad Contratista	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(En M\$)	Fecha de Publicación	Opciones
SIR-1201-022	INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR	Adquisición de lámina genérica topográfica al color formato 2up	Esperando de Contrato	PICHICHA/ QUITO	\$47,000.00	2022-06-21 08:00:00	
Procesos del 1 al 1 de 1							

Copyright © 2008 - 2022 Servicio Nacional de Contratación Pública.

COMPRAS PÚBLICAS Sistema Oficial de Contratación Pública **GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA EL SALVADOR**

Lunes 3 de Julio del 2022 08:55 RUC: 17660720002 | Entidad: INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR | Usuario: anbalvarez | Contraseña

Inicio Datos Generales Consultar Estado Contratista

Consulta de Mis Procesos

Para Buscar Procesos: Presione el botón Búsqueda. Para ver Procesos en estado "tomado" debe seleccionar dicho estado y luego buscar.

Palabras clave:

Palabras clave: Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas: ej: "computador", "camión", que tipo de contratación es el proceso: LICITACIÓN, Subasta Inversa o Publicación a otro.

Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría

Seleccione el estado en que se encuentran los procesos interesados.

Ingrese el código del proceso a buscar: ej: INCOPI-01-001

Seleccione el período de la fecha de publicación del proceso. (Período válido 5 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)

Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que necesita buscar y clic en el botón.

Para una búsqueda más avanzada [hacer clic aquí](#)

 

Código	Entidad Contratista	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(En M\$)	Fecha de Publicación	Opciones
SIR-1201-022	INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR	ADQUISICIÓN DE LÁMINAS DE POLICARBONATO PARA ELABORACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS.	Pendiente	PICHICHA/ QUITO	\$1,432,744.33	2022-11-02 13:00:00	
SIR-1201-022	INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR	ADQUISICIÓN DE LÁMINAS DE POLICARBONATO PARA ELABORACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS.	Pendiente	PICHICHA/ QUITO	\$0.00	2022-09-18 13:00:00	
Procesos del 1 al 2 de 2							

Copyright © 2008 - 2022 Servicio Nacional de Contratación Pública.

PERIODO: 12-2022 HASTA 05-2023

COMPRAS PÚBLICAS **Sistema Oficial de Contratación Pública** GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Lunes 3 de Julio del 2023 08:42 MRC: 17800720004 Entidad: INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR Usuario: arbolayner | Cerrar Sesión

Inicio Datos Generales Consultar Estado Contratación

Consulta de Mis Procesos

Para Buscar Procesos Presione el botón Búsqueda. Para ver Procesos en estado borrador debe seleccionar dicho estado y luego buscar.

Palabras clave	LAIBAC	Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas: ej: "computador", "servicio".
Tipo de Contratación	TC005	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccionar el Estado en que se encuentran los procesos interesados.
Código del Proceso		Ingrese el código del proceso a buscar: ej: INCOPI-01-001
Por Fecha de Publicación (*)	Desde: 2022-12-31 Hasta: 2023-05-31	Seleccione el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido: 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en avanzado	Este botón permite buscar información e inclusive documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que necesita buscar y clic en el botón.

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial (importe neto)	Fecha de Publicación	Opciones
Procesos del 1 al 3 de 3	Copyright © 2004 - 2023 Servicio Nacional de Contratación Pública						

COMPRAS PÚBLICAS **Sistema Oficial de Contratación Pública** GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Lunes 3 de Julio del 2023 08:50 MRC: 17800720004 Entidad: INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR Usuario: arbolayner | Cerrar Sesión

Inicio Datos Generales Consultar Estado Contratación

Consulta de Mis Procesos

Para Buscar Procesos Presione el botón Búsqueda. Para ver Procesos en estado borrador debe seleccionar dicho estado y luego buscar.

Palabras clave	POLICARBORATO	Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas: ej: "computador", "servicio".
Tipo de Contratación	TC005	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccionar el Estado en que se encuentran los procesos interesados.
Código del Proceso		Ingrese el código del proceso a buscar: ej: INCOPI-01-001
Por Fecha de Publicación (*)	Desde: 2022-12-31 Hasta: 2023-05-31	Seleccione el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido: 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en avanzado	Este botón permite buscar información e inclusive documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que necesita buscar y clic en el botón.

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial (importe neto)	Fecha de Publicación	Opciones
0005-01-01-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	ADQUISICIÓN DE LÁMPARAS DE POLICARBORATO PARA ELABORACIÓN DE TABLEROS ELECTRONICAS	Finalizada	FINCHENHA / QUITO	\$1,407,744.00	2022-12-07 13:00:00	
Procesos del 1 al 3 de 3	Copyright © 2004 - 2023 Servicio Nacional de Contratación Pública						

PERIODO: 05-2023 HASTA 07-2023

COMPRAS PÚBLICAS **Sistema Oficial de Contratación Pública** GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Viernes 20 de Julio del 2023 10:43 MRC: 17800720004 Entidad: INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR Usuario: arbolayner | Cerrar Sesión

Inicio Datos Generales Consultar Estado Contratación

Consulta de Mis Procesos

Para Buscar Procesos Presione el botón Búsqueda. Para ver Procesos en estado borrador debe seleccionar dicho estado y luego buscar.

Palabras clave	LAIBAC	Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas: ej: "computador", "servicio".
Tipo de Contratación	TC005	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccionar el Estado en que se encuentran los procesos interesados.
Código del Proceso		Ingrese el código del proceso a buscar: ej: INCOPI-01-001
Por Fecha de Publicación (*)	Desde: 2023-05-01 Hasta: 2023-07-31	Seleccione el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido: 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en avanzado	Este botón permite buscar información e inclusive documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que necesita buscar y clic en el botón.

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial (importe neto)	Fecha de Publicación	Opciones
Procesos del 1 al 0 de 0	Copyright © 2004 - 2023 Servicio Nacional de Contratación Pública						

COMPRAS PÚBLICAS **Sistema Oficial de Contratación Pública** GOBIERNO NACIONAL DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

Viernes 20 de Julio del 2023 10:53 MRC: 17800720004 Entidad: INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR Usuario: arbolayner | Cerrar Sesión

Inicio Datos Generales Consultar Estado Contratación

Consulta de Mis Procesos

Para Buscar Procesos Presione el botón Búsqueda. Para ver Procesos en estado borrador debe seleccionar dicho estado y luego buscar.

Palabras clave	POLICARBORATO	Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas: ej: "computador", "servicio".
Tipo de Contratación	TC005	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra		Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso		Seleccionar el Estado en que se encuentran los procesos interesados.
Código del Proceso		Ingrese el código del proceso a buscar: ej: INCOPI-01-001
Por Fecha de Publicación (*)	Desde: 2023-05-01 Hasta: 2023-07-31	Seleccione el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido: 6 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación)
Para una búsqueda más avanzada	Buscar en avanzado	Este botón permite buscar información e inclusive documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que necesita buscar y clic en el botón.

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial (importe neto)	Fecha de Publicación	Opciones
Procesos del 1 al 0 de 0	Copyright © 2004 - 2023 Servicio Nacional de Contratación Pública						

Se encontró en el Portal de Compras Públicas dos procesos anteriores con las palabras claves de búsqueda: PUB-002-2022 “ADQUISICIÓN DE LAMINAS DE POLICARBONATO PARA ELEBORACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS” del INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR por el valor de USD 1`225,565,95., SOBYS-INT-018-2022 “ADQUISICIÓN DE LÁMINAS DE POLICARBONATO PARA ELABORACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS por el valor de 802.304,00

3. ANÁLISIS DE PRECIOS ACTUALES:

En el análisis de precios actuales se encontró en el Portal de Compras Públicas los proceso **PUB-002-2022** “ADQUISICIÓN DE LAMINAS DE POLICARBONATO PARA ELABORACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS del INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR y **SOBYS-INT-018-2022** “ADQUISICIÓN DE LÁMINAS DE POLICARBONATO PARA ELABORACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS con características similares a lo solicitado; 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:

PUB-002-2022

Servicio Nacional de
Contratación Pública



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

Descripción del Objeto Contractual / Items	Policarbonato de 220 µm, nucleo
CPC N9	

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
PUB-002-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Marzo	0,0322	5,351	5,52330

Valor Unitario Promedio	5,52330
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Alto	5,52330
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Bajo	5,52330
-------------------------	---------

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec
Actualizada a Junio 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	Polycarbonato de 125 µm, spacer
CPC N9	

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
PUB-002-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Marzo	0,0322	2,6	2,68372

Valor Unitario Promedio	2,68372
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Alto	2,68372
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Bajo	2,68372
-------------------------	---------

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec
 Actualizada a Junio 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	Polycarbonato de 100 µm, spacer
CPC N9	327000013

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
PUB-002-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Marzo	0,0322	2,36	2,43599

Valor Unitario Promedio	2,43599
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Alto	2,43599
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Bajo	2,43599
-------------------------	---------

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec
 Actualizada a Junio 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	Polycarbonato overlay laserable de 50 µm.
CPC N9	327000013

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
PUB-002-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Marzo	0,0322	1,14	1,17671

Valor Unitario Promedio	1,17671
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Alto	1,17671
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Bajo	1,17671
-------------------------	---------

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec
 Actualizada a Junio 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	Polycarbonato overlay offset de 125 µm, transparente
CPC N9	327000013

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
PUB-002-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Marzo	0,0322	2,95	3,04499

Valor Unitario Promedio	3,04499
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Alto	3,04499
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Bajo	3,04499
-------------------------	---------

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec
 Actualizada a Junio 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	Policarbonato overlay táctil 50 µm,					
CPC N9	327000013					
Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
PUB-002-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Marzo	0,0322	0,985	1,01672
Valor Unitario Promedio		1,01672				
Valor Unitario Más Alto		1,01672				
Valor Unitario Más Bajo		1,01672				

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec
 Actualizada a Junio 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/>

SOBYS-INT-018-2022

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

Descripción del Objeto Contractual / Items	Policarbonato de 220 µm, nucleo					
CPC N9	327000013					
Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
SOBYS-INT-018-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Diciembre	0,0065	2,998	3,01749
Valor Unitario Promedio		3,01749				
Valor Unitario Más Alto		3,01749				
Valor Unitario Más Bajo		3,01749				

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec
 Actualizada a Junio 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	Policarbonato de 125 µm, spacer
CPC N9	

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
SOBYS-INT-018-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Diciembre	0,0065	1,652	1,66274

Valor Unitario Promedio	1,66274
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Alto	1,66274
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Bajo	1,66274
-------------------------	---------

Fuente inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec

Actualizada a Junio 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	Policarbonato de 100 µm, spacer
CPC N9	

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
SOBYS-INT-018-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Diciembre	0,0065	1,322	1,33059

Valor Unitario Promedio	1,33059
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Alto	1,33059
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Bajo	1,33059
-------------------------	---------

Fuente inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec

Actualizada a Junio 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	Polycarbonato overlay lasereable 50 µm
CPC N9	

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
SOBYS-INT-018-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Diciembre	0,0065	0,638	0,64215

Valor Unitario Promedio	0,64215
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Alto	0,64215
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Bajo	0,64215
-------------------------	---------

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec

Actualizada a Junio 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	Polycarbonato overlay offset 125 µm, transparente
CPC N9	

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
SOBYS-INT-018-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Diciembre	0,0065	1,456	1,46546

Valor Unitario Promedio	1,46546
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Alto	1,46546
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Bajo	1,46546
-------------------------	---------

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec

Actualizada a Junio 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	Polycarbonato overlay táctil 50 µm
CPC N9	

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
SOBYS-INT-018-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Diciembre	0,0065	0,552	0,55559

Valor Unitario Promedio	0,55559
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Alto	0,55559
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Bajo	0,55559
-------------------------	---------

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec
Actualizada a Junio 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/>

Luego del análisis de precios unitarios traídos a valores actuales, se toma en cuenta los valores del proceso SOBYS-INT-018-2022 traídos a valores actuales

VALOR UNITARIO HISTORICO SOBYS-INT-018-2022 (TRAIDO A VALOR PRESENTE)

No.	Descripción	Cantidad	V.U Historico (SOBYS-INT-018-2022)	TOTAL
1	Polycarbonato de 220 µm, núcleo	58373	3,01749	176.139,9438
2	Polycarbonato de 125 µm, spacer	58373	1,66274	97.059.122
3	Polycarbonato de 100 µm, spacer	58373	1,33059	77.670,53007
4	Polycarbonato overlay lasereable 50 µm	116746	0,64215	74.968,4439
5	Polycarbonato overlay offset 125 µm, transparente	122052	1,46546	178.862.324
6	Polycarbonato overlay táctil 50 µm	116746	0,55559	64.862,91014
				669.563.27

4. PROFORMAS DE PROVEEDORES:

Se procede a publicar el requerimiento para la “**Adquisición de láminas de policarbonato para elaboración de tarjetas electrónicas.**” en la herramienta “Necesidades de Contratación y Recepción de Proformas” del portal de Compras Públicas con el Código Necesidad de Contratación: NC-1768007200001-2023-00090 con fecha 09 de junio de 2023; por lo que, se recibió una sola cotización, por parte de la empresa MOLLITIAM LLC.

La cotización es validada por la Dirección Requerente, mediante Informe técnico INF. DIGSD-INF-023-156 de fecha 30 de junio de 2023 como se detalla a continuación:

Proforma	Proveedor	Forma de pago	Validez de la oferta	Garantía	Pazo de Entrega	Valor	Términos de Referencia
Proforma 1:	MOLLITIAM LLC	70% anticipo y 30% luego de la recepción de los materiales en el IGM.	60 días	1 año en bodega y 10 años en una tarjeta hecha material ofrecido y policarbonato, de acuerdo con la norma ISO 24789, Se reemplazará el material en mal estado, en 30 días luego de recibido el informe.	150 DIAS LUEGO DE LA RECEPCION DE LA ORDEN DE COMPRA Y PAGO DEL ANTICIPO	\$1'153.572,70	Cumple

Se realiza el análisis entre los precios unitarios del proceso histórico de menor valor SOBYS-INT-018-2022 “**Adquisición de láminas de policarbonato para elaboración de tarjetas electrónicas.**” traído a valores presentes y la cotización recibida del proveedores MOLLITIAM LLC, según el siguiente detalle:

No.	Descripción	Cantidad	V.U Historico (SOBYS-INT-018-2022)	TOTAL	V.U MOLLITIAM LLC	Cantidad	Total
1	Policarbonato de 220 µm, núcleo	58373	3,01749	176.139,9438	5,24398	58373	306.106,845
2	Policarbonato overlay offset 125 µm, transparente	122052	1,46546	178.862,3239	2,548	122052	310.988,496
3	Policarbonato de 100 µm, spacer	58373	1,33059	77.670,53007	2,13451	58373	124.597,752
4	Policarbonato overlay lasereable 50 µm	116746	0,64215	74.968,4439	1,1172	116746	130.428,631
5	Policarbonato de 125 µm, spacer	58373	1,66274	97.059,12202	2,891	58373	168.756,343
6	Policarbonato overlay táctil 50 µm	116746	0,55559	64.862,91014	0,9653	116746	112.694,914
				669.563,27			1'153.572,98

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL CPT	
Monto sin	USD 669.563,27 CPT
Justificación para determinar el monto:	Luego del analisis realizado al valor histórico del ultimo proceso SOBYS-INT-018-2022 traído a valores actuales, se considera para determinar el presupuesto referencial considerando el artículo 37 REGLAMENTO DE LA LEY ORGÁNICA SISTEMA NACIONAL CONTRATACIÓN PÚBLICA, expedida el 31 de agosto del 2022; la cual establece entre otros los principios de: trato justo, igualdad, concurrencia, en vista de que el valor es menor al de la cotización presentada por el oferente MOLLITIAM LLC, por lo que se procede a determinar el valor de: USD 669.563,27 SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 27/100), valor CPT

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD	
Elaborado por:	Revisado por:
<p>Patricio Hidalgo Agente de Compras Publicas</p>	<p>Ing. Cesar Aragón Jefe de Abastecimientos</p>
Aprobado por:	
<p>Lider Ruben Sabando Tcrn. E.M.S. DIRECTOR ADMINISTRATIVO - LOGÍSTICO</p>	