



ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

Tipo de producto: Numeradoras	Obra			Bien (el área requirente debe escoger el que corresponda)	Normalizado x	No normalizado
	Servicio (el área requirente debe escoger el que corresponda)	Normalizado	No normalizado	Consultoría		
Objeto de la contratación:	Adquisición de percalinas en formato 2UP.					
CPC (no aplica para ínfima cuantía)	321491117					
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.:	AG-EM-002-2023-IGM					
FECHA: (día/mes/año)	27/01/2023					

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
1	321491117	Percalinas en formato 2UP	300.250

PERCALINAS ROJO BURDEOS	
CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
MATERIAL:	Fabricado con base sintética, resistente a la humedad, la transpiración, y el deterioro por el uso normal del pasaporte electrónico

PERCALINAS ROJO BURDEOS	
COLOR DE LA PERCALINA:	El color de la percalina debe ser igual a los pasaportes ordinarios ecuatorianos vigentes. Colorimetría referencial: Rojo burdeos.
IMPRESIÓN CON TINTA DE SEGURIDAD UV:	Impresión randómica de textos con tinta invisible de respuesta verde amarillenta bajo luz ultravioleta (UV). La reacción bajo una lámpara UV de mano a 5 cm de distancia a onda larga debe permitir apreciar claramente los textos en interiores con iluminación artificial normal, sin iluminación de lámparas UV, la tinta no debe ser visible en absoluto.
ESTAMPADO EN DORADO:	Sólo en la portada la estampación se realizará mediante presión y calor (sistema hot-stamping), según el siguiente detalle: Pasaporte ordinario: En el sector superior central los textos «COMUNIDAD ANDINA» y «REPUBLICA DEL ECUADOR». En el sector central con una medida de aproximadamente 5 cm x 6 cm se estampará la imagen del Escudo Nacional de la República de Ecuador. Bajo el Escudo, los textos «PASAPORTE», «PASSPORT» y «PASSEPORT». (en idioma español, inglés, francés), además del logotipo de pasaporte electrónico en la parte inferior central.
RESISTENCIA AL CALOR:	El material de la cubierta y el estampado en dorado soportará la operación de laminación de la hoja interna de datos del pasaporte a una temperatura de 180°C, de forma tal que el material de la percalina y las impresiones visibles y / o invisibles que contienen no se afecten.
ADHESIÓN:	Proporcionará una perfecta adhesión con la contratapa inlay siendo imposible su deslaminación sin la destrucción de la cubierta o la contratapa.
FORMATO:	Las medidas de la percalina serán de: 190 mm x 270 mm, correspondiente a un armado "2UP", es decir cada percalina se utiliza para armar dos pasaportes por lo que contendrá dos estampados dorados (uno para cada pasaporte). Los diagramas de armado y cortes que se realizarán durante el proceso de producción de pasaportes que son necesarios para la correcta ubicación del estampado dorado serán entregados al proveedor.
TEXTURA:	Esta textura no deberá perder sus características al momento de ser expuesta a laminación (180° C).
OTRAS CARACTERÍSTICAS:	Deberá soportar los procesos de armado de pasaportes, es decir: Encolado, prensado, doblado o plegado al formar el libretín, asentado del lomo (aplicación de presión y temperatura al lomo para darle forma cuadrada, y mejorar así el plegado), troquelado (darle la forma final en tamaño y redondeo de las esquinas con un radio de 3,18 mm ± 0,30 de radio mediante un corte con troquel). Durante estos procesos la percalina no deberá sufrir desprendimientos, rajaduras o aberturas en su composición. La percalina será resistente al calor, fricción, sudor, humedad, rasgado, luz y a productos químicos comunes (bajo condiciones normales de utilización). Mantendrá dureza y alta resistencia al calor por estar constituida por un polímero similar al del actual pasaporte electrónico ecuatoriano. La percalina será apta para equipos de laminación de pasaportes como la: Impresora Mühlbauer Identifier 60.

Especificación Física del material

PARÁMETROS	UNIDAD	MÉTODO DE ENSAYO	VALOR	RANGO
Gramaje	g/m ²	BS/EN ISO 536:2012	305	+/-15
Espesor	µm	BS/EN ISO 534:2011	345	+/-45
Tracción Fuerza	N/15mm	BS/EN ISO 1924-2:2008	MD 175 CD 120	MD+/-15 CD+/-20
De laminación Resistencia	mN	-----	MD 3.750 CD 3.125	MD+/-250 CD+/-375
Extensión a la rotura	%	BS EN ISO 1924-2:2008	MD 5,5 CD 8,5	MD+/-0,5 CD+/-0,5
Desgarrante Fuerza	mN	BS EN 21974:2012	MD 2.925 CD 2.925	MD+/-325 CD+/-325
Nivel de Satinado	-----	CL	25	+/-5

Aprobaciones percalinas formato 2UP, con y sin impresión de pan de oro y UV:

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.

Antes de la producción total de las percalinas deberán aprobar los textos de la impresión de seguridad, así como la intensidad de la reacción de la tinta UV, los textos, imágenes y la ubicación registrada del estampado dorado.

El procedimiento será acordado con el proveedor y el tiempo que demore este proceso de aprobación no interrumpirá el plazo contractual.

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 en su totalidad por el proveedor, en todo momento debe existir el acompañamiento de un delegado del proveedor.

La aprobación será por parte del Administrador de Contrato u Orden de Compra y del Técnico previo al inicio de la producción se la realizará sobre el estampado dorado sobre la percalina y a los textos de la impresión de seguridad definitiva donde se evidencie todas las características requeridas en este documento.

El IGM entregará al proveedor los diseños y leyendas con la tipografía para el inicio de producción, para lo cual se suscribirá una carta de confidencialidad.

Empaque para las percalinas

- Las percalinas se deberán entregar en paquetes de 200 unidades en formato 2UP debidamente selladas para protegerlas de la humedad, polvo y otros factores que las deterioren. Cada paquete debe estar etiquetado indicando su contenido (Ej. 200 percalinas en formato 2UP - pasaporte o libretín).
- 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. 3 paquetes de 200 percalinas en formato 2UP - pasaporte o libretín).

- Las cajas se empaquetarán en cajas de madera paletizadas y deberán ser etiquetadas indicando el destinatario con sus datos (Ej Instituto Geográfico Militar Seniergües E4-676, 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 montos de adjudicaciones similares realizadas en los dos últimos dos años.

Palabras claves para búsqueda:

- PERCALINA
- FORMATO 2UP
- PASAPORTES

Periodo 01-2021 a 06-2021



COMPRAS PÚBLICAS

Sistema Oficial de Contratación Pública



GOBIERNO NACIONAL DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR

Martes 3 de Enero del 2023 08:55
[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="PERCALINA"/>	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	<input type="text" value="TODOS"/>	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra	<input type="text"/>	Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso	<input type="text"/>	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-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-01-01"/> Hasta: <input type="text" value="2021-05-30"/>	Seleccione el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido 5 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.



[Recargar Captcha](#)




No existen procesos para la consulta ingresada

Martes 3 de Enero del 2023 08:56

[\[Ingresar al Sistema \]](#)

» 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="FORMAIO SUP"/>	Para encontrar procesos según palabras claves Ingresadas; ej: "computador", "camión".
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	<input type="text" value="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 encuentran los procesos Ingresados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingresar el código del proceso a buscar; ej: INCOP-GI-00
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-01-01"/> <input type="text" value="2021-06-30"/> Hasta: <input type="text" value="2021-06-30"/>	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 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.



Realizar Captcha



No existen procesos para la consulta ingresada

Martes 3 de Enero del 2023 08:58

[\[Ingresar al Sistema \]](#)

» 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", "camión".
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	<input type="text" value="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 encuentran los procesos Ingresados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingresar el código del proceso a buscar; ej: INCOP-GI-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-01-01"/> <input type="text" value="2021-06-30"/> Hasta: <input type="text" value="2021-06-30"/>	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 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.



Realizar Captcha



No existen procesos para la consulta ingresada

Periodo de 07-2021 a 12-2021



Sistema Oficial de Contratación Pública



Martes 3 de Enero del 2023 08:59

[Ingresar al Sistema]

» Búsqueda de Procesos de Contratación

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

Palabras claves	<input type="text" value="PERCALBIAR"/>	Para encontrar procesos según palabras claves. Ingresados: ej: "computador", "camerón".
Entidad Contratante	<input type="text" value=""/>	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	<input type="text" value="LICITON"/>	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra	<input type="text" value=""/>	Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso	<input type="text" value=""/>	Seleccione el Estado en que se encuentran los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text" value=""/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-SE-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-07-01"/> Hasta: <input type="text" value="2021-12-31"/>	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	<input type="text" value="Buscar en Google"/>	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



No existen procesos para la consulta ingresada



Sistema Oficial de Contratación Pública



Martes 3 de Enero del 2023 09:00

[Ingresar al Sistema]

» Búsqueda de Procesos de Contratación

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

Palabras claves	<input type="text" value="FORMALIZR"/>	Para encontrar procesos según palabras claves. Ingresados: ej: "computador", "camerón".
Entidad Contratante	<input type="text" value=""/>	Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.
Tipo de Contratación	<input type="text" value="LICITON"/>	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación u otro.
Tipo de compra	<input type="text" value=""/>	Qué tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría
Estado del Proceso	<input type="text" value=""/>	Seleccione el Estado en que se encuentran los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text" value=""/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOPI-SE-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2021-07-01"/> Hasta: <input type="text" value="2021-12-31"/>	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	<input type="text" value="Buscar en Google"/>	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



No existen procesos para la consulta ingresada

Martes 3 de Enero del 2023 09:01

[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 clave	PASEAPORTES	Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas, ej: "computador", "comprar".
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	TODO	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-01-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2021-07-01 Hasta: 2021-12-31	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 pdf	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Recid Captche



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
YBII-IGM-017-2021	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquirir una máquina numeradora de pasaportes	Cancelado	PICHINCHA / QUITO	30.00	2021-06-06 12:00:00	

Procesos del 1 al 1 de 1

Periodo de 01-2022 a 06-2022

Martes 3 de Enero del 2023 09:04

[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 clave	PERCALINA	Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas, ej: "computador", "comprar".
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	TODO	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-01-001
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 PDF	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



Recid Captche



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
S00VS-MIT-003-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de percalinas formato ZIP	Actualizado	PICHINCHA / QUITO	3453,165.00	2022-05-27 12:00:00	
YBII-IGM-012-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de percalinas formato ZIP	Finalizado	PICHINCHA / QUITO	20.00	2022-05-26 18:44:00	

Procesos del 1 al 2 de 2

Martes 3 de Enero del 2023 09:05

[\[Ingresar al Sistema \]](#)

» 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="FORMATO ZUP"/>	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	<input type="text" value="TODO"/>	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-51-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2022-01-31"/> Hasta: <input type="text" value="2022-05-30"/>	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	<input type="text" value="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.



[Recargar Captcha](#)



No existen procesos para la consulta Ingresada

Martes 3 de Enero del 2023 09:06

[\[Ingresar al Sistema \]](#)

» 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	<input type="text" value="TODO"/>	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-51-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2022-01-01"/> Hasta: <input type="text" value="2022-05-30"/>	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	<input type="text" value="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.



[Recargar Captcha](#)



No existen procesos para la consulta Ingresada

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	PERSONA	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		Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios, Instalados, Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentran los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-01-00
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2022-07-01 Hasta: 2022-12-31	Seleccione el Periodo de la Fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 18 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 encuentran 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-010-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	ADQUISICIÓN DE PERCALINAS ROJO BURDEPOE FORMATO ZUP	Adjudicada	PICHINCHA / QUITO	\$417.130,00	2022-10-11 16:00:00	
VPN-IGH-028-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de percalinas rojo burdeos formato ZUP	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0,00	2022-09-21 09:11:00	

Procesos del 1 al 2 de 2

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	FORMATO SUP	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	LICITAC	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, Instalados, Consultoría
Estado del Proceso		Seleccione el Estado en que se encuentran los procesos interesados.
Código del Proceso	<input type="text"/>	Ingrese el código del proceso a buscar, ej: INCOP-01-001
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: 2022-07-01 Hasta: 2022-12-31	Seleccione el Periodo de la Fecha de Publicación del Proceso. (Periodo válido 6 meses antes y 18 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 encuentran 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-010-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	ADQUISICIÓN DE PERCALINAS ROJO BURDEPOE FORMATO ZUP	Adjudicada	PICHINCHA / QUITO	\$417.130,00	2022-10-11 16:00:00	
VPN-IGH-028-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de percalinas rojo burdeos formato ZUP	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$0,00	2022-09-21 09:11:00	

Procesos del 1 al 2 de 2

» **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", "camarín".
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	TCOOS	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 Incluidas 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: JNCOA-SI-00
Por Fechas de Publicación (*)	Desde: <input type="text" value="2022-07-01"/> Hasta: <input type="text" value="2022-12-31"/>	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 google	Esta opción permite buscar información e inclusive documentos que se encuentren en el Portal. Para acceso puede ingresar en el campo "Palabras claves" lo que necesita buscar y clic en el enlace.



[Rebuild Captcha](#)



Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial Total(sin iva)	Fecha de Publicación	Opciones
SIF-IGM-094-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	ADQUISICIÓN DE DOS MÁQUINAS PARA PRODUCCIÓN DE INLAY RFID PARA TARJETAS DE IDENTIFICACIÓN Y PASAPORTES ELECTRÓNICOS.	Preguntas, Respuestas y Aclaraciones	PECHINCHA / QUITO	NO DISPONIBLE	2022-12-30 13:00:00	
SOBYS-INT-002-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	¿Adquisición de módulos RFID y alambre de cobre para pasaportes electrónicos?	Adjudicada	PECHINCHA / QUITO	\$592,779.10	2022-08-29 15:00:00	
SOBYS-INT-016-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	ADQUISICIÓN DE PAPEL DE SEGURIDAD MULTITONAL RUMINAHUI 50g/m2 PARA PASAPORTES	Adjudicada	PECHINCHA / QUITO	\$145,300.00	2022-11-05 12:00:00	
VPM-IGM-032-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de módulos RFID y alambre de cobre para pasaportes electrónicos.	Finalizada	PECHINCHA / QUITO	\$0.00	2022-10-05 10:00:00	
VPM-IGM-033-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de módulos RFID y alambre de cobre para pasaportes electrónicos.	Finalizada	PECHINCHA / QUITO	\$0.00	2022-10-05 10:10:00	
VPM-IGM-035-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de módulos RFID y alambre de cobre para tarjetas electrónicas.	Finalizada	PECHINCHA / QUITO	\$0.00	2022-10-17 16:22:00	
VPM-IGM-037-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de módulos RFID y alambre de cobre para pasaportes electrónicos.	Finalizada	PECHINCHA / QUITO	\$0.00	2022-11-15 17:30:00	
VPM-IGM-042-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	Adquisición de módulos RFID y alambre de cobre para pasaportes electrónicos.	Finalizada	PECHINCHA / QUITO	\$0.00	2022-12-12 15:00:00	

Procesos del 1 al 8 de 8

Se encontró en el Portal de Compras Públicas dos procesos anteriores con las palabras claves de búsqueda: SOBYS-INT-002-2022 "Adquisición de percalinas formato 2up por un valor de 453.185,00 y SOBYS-INT-010-2022 " Adquisición de percalinas rojo burdeos formato 2 UP" por un valor de 417.130,00 para la elaboración de Pasaportes Electrónicos en la Gestión de Artes Gráficas del INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR 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-002-2022 "Adquisición de percalinas formato 2up por un valor de 453.185,00 y SOBYS-INT-010-2022 " Adquisición de percalinas rojo burdeos formato 2 UP" por un valor de 417.130,00 con similares características técnicas solicitadas por la gestión requirente; por lo que se procede a realizar el análisis de precios históricos traídos a valores actuales mediante la herramienta de la CALCULADORA PRESUPUESTO REFERENCIAL del SERCOP, según el siguiente detalle.

**Servicio Nacional de
Contratación Pública**



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

Descripción del Objeto Contractual / Items	Adquisición de percalinas formato 2UP
CPC N9	321491117

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
SOBYS-INT-002-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Junio	0,0147	1,08	1,09588

Valor Unitario Promedio	1,09588
--------------------------------	----------------

Valor Unitario Más Alto	1,09588
--------------------------------	----------------

Valor Unitario Más Bajo	1,09588
--------------------------------	----------------

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec

Actualizada a Enero 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 percalinas rojo burdeos formato 2 UP
CPC N9	321491117

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
SOBYS-INT-010-2022	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR	2022	Noviembre	0,0015	1,01	1,01152

Valor Unitario Promedio	1,01152
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Alto	1,01152
-------------------------	---------

Valor Unitario Más Bajo	1,01152
-------------------------	---------

Fuente Inflación utilizada:
www.ecuadorencifras.gob.ec

Actualizada a Enero 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/>

DETALLE	CANTIDAD	PROCESO SOBYS-INT-002-2022	PROCESO SOBYS-INT-010-2022	PROMEDIO	TOTAL
PERCALINA 2UP ROJO BURDEO	300.250	1,09588	1,01152	1.0537	\$ 316.373,43

4. PROFORMAS DE PROVEEDORES:

Se procedió a solicitar a la responsable de Compras Públicas con Memorando Nro. IGM-AG-2022-0723-M de fecha 02 de diciembre de 2022, publicar el requerimiento para la "ADQUISICIÓN DE PERCALINAS EN FORMATO 2 UP" en la página del portal de Compras Públicas; por lo cual, mediante Oficio Nro. IGM-GAS-2022-0852-OF de fecha 12 de diciembre de 2022 remiten la devolución del trámite en el cual indica que se procede a la devolución del trámite debido a que no se recibió cotizaciones mediante la publicación en el portal de Compras Públicas, **por lo que se procedió de conformidad a lo establecido en Circular Nro. IGM-IGM-2022-0020-C de fecha 3 de octubre de 2022 que indica: "... si la referida Dirección habiendo utilizado la herramienta no obtiene las cotizaciones en el término de 3 días, informara el particular a la Gestión requirente para que las obtenga por su cuenta."**, en tal virtud mediante e-mail (anexo) se procedió a solicitar cotizaciones a Gustavo Cárdenas (TAVANNA), David Corral (OFFISOLUTION o MULBAHUER), Mario Jaramillo (GENCO), DIEGO PRADO y EDUARDO QUINTERO (SIGNE S.A.), de las cuales ofertan dos proveedores lo cual se detalla a continuación:

Proforma	Proveedor	Forma de pago	Tiempo de entrega	Garantía	Vigencia	Tipo de compra	Valor	CUMPLE
Prof. 1:	SIGNE S.A.	70% a la confirmación de la orden de compra y 30% contra entrega de la mercancía, posterior a la suscripción del acta de entrega recepción definitiva e informe de satisfacción por parte del técnico.	150 días calendario de producción tras recepción de pedido oficial y diseños aprobados por el cliente y para su entrega en condiciones FCA aeropuerto de Madrid	1 año calendario contra defectos de fabricación a partir de la emisión del acta entrega recepción de las percalinas en las mismas características descritas en las especificaciones técnicas y en perfectas condiciones físicas, para su uso inmediato	60 días naturales. Tras este periodo Signe se reserva el derecho a modificar detalles de la propuesta si fuese necesario	FCA Aeropuerto de Madrid, España	295.446,00	NO CUMPLE
Prof. 2:	MUHLBAUER	70% anticipo y 30% contra entrega	130 días luego del pago del anticipo y aprobación del diseño	1 año calendario a partir de la emisión del acta entrega de las percalinas en las mismas características descritas en las especificaciones técnicas y en perfectas condiciones físicas, para su uso inmediato.	60 días	FCA internacional	345.287,50	CUMPLE

DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL	
Monto sin IVA:	USD 330.830,47
Justificación para determinar el monto:	Se procedió a determinar el presupuesto referencial realizando el promedio en base al valor obtenido de los procesos anteriores SOBYS-INT-002-2022 y SOBYS-INT-010-2022 traído a valores actuales en base a la inflación y la cotización emitida por MUHLBAUER, la cual cumple con las especificaciones solicitadas por la unidad requirente, obteniendo así un valor de: USD 330.830.47 (TRESCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 47/100) FCA.

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD DEL ESTUDIO DE MERCADO			
 <p>firmado electrónicamente por: MIGUEL ALBERTO ZUMARRAGA POMBOZA</p>		 <p>firmado electrónicamente por: DANIEL ALEJANDRO QUEREMBÁS ALTAMIRANO</p>	
Elaborado por:	Mgs. Miguel Zumárraga	Aprobado por:	McS. Daniel Querembás MAYO DE E.
Cargo:	Especialista Técnico Gráfico	Cargo:	Gestión de Artes Gráficas