



Memorando Nro. IGM-SI-2020-0725-M

Quito, D.M., 22 de mayo de 2020

**PARA:** Mayo. Juan P. Gómez E.  
Jefe Gestión Artes Gráficas

**ASUNTO:** ADQUISICIÓN DE PAPEL DE SEGURIDAD MULTITONAL ELOY ALFARO DE LA GESTIÓN DE ARTES GRÁFICAS

En atención a su Memorando No. IGM-AG-2020-0262-M, de fecha 05 de marzo de 2020, en el cual se solicita se realice el estudio de mercado para la "ADQUISICIÓN DE PAPEL DE SEGURIDAD MULTITONAL ELOY ALFARO DE LA GESTIÓN DE ARTES GRÁFICAS", comunico a usted señor Mayor, que el mismo se encuentra concluido y adjunto a esta comunicación.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Tcm. Marco Navas  
**JEFE GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

Anexos:

- estudio\_de\_mercado\_-\_adquisición\_de\_papel\_multitonal\_ely\_alfaro.pdf

Copia:

Sr. Ing. Miguel Alberto Zumárraga Pombosa  
Especialista Técnico Gráfico

Sr. Ing. Cesar Humberto Aragón Dominguez  
Jefe de Abastecimientos

Sr. Ricardo Pablo Rodriguez Paredes  
Agente de Compras

rr/ca



Firmado electrónicamente por:  
**MARCO RAMIRO  
NAVAS ALCIVAR**



## GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES ABASTECIMIENTOS

**INFORME QUE PRESENTA LA GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES EN RELACIÓN AL REQUERIMIENTO PRESENTADO MEDIANTE MEMORANDO No. IGM-AG-2020-0262-M PARA LA “ADQUISICIÓN DE PAPEL DE SEGURIDAD MULTITONAL ELOY ALFARO DE LA GESTIÓN DE ARTES GRÁFICAS”.**

**Requiere: Gestión de Artes Gráficas.**

**Estudio Nro.: SINS-EM-0095-2020-IGM.**



## ANTECEDENTES:

Que en atención al Memorando No. IGM-AG-2020-0262-M de fecha 05 marzo de 2020, recibido en la Gestión de Servicios Institucionales el mismo día, mediante el cual se expresa la necesidad de la elaboración del Estudio de Mercado para la **“ADQUISICIÓN DE PAPEL DE SEGURIDAD MULTITONAL ELOY ALFARO DE LA GESTIÓN DE ARTES GRÁFICAS”**, requerido por la Gestión de Artes Gráficas.

## BASE LEGAL:

- De conformidad a lo establecido, mediante resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072, expedida el 31 de agosto del 2016; en el título III capítulo IV de la Codificación de Resoluciones de SERCOP, resuelve: **EXPEDIR LAS NORMAS PARA EL CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE BIENES, SERVICIOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS, y;** Resolución Nro. RE-SERCOP-2018-0000088, de 9 de marzo de 2018; y RE-SERCOP-2019-000099, de 18 de junio de 2019.
- **Artículo 1.-** Elimínese los artículos 147, 148, 149, 150 y 151 del **CAPÍTULO IV CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE BIENES O SERVICIOS** de la Codificación y Actualización de Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública, expedida mediante Resolución Externa Nro. RE-SERCOP-2016- 2016-0000072, de 31 de agosto de 2016.
- **Artículo 2.-** En el número 2, del artículo 9 de la Codificación y Actualización de Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública, expedida mediante Resolución Externa Nro. RE-SERCOP--2016-0000072, de 31 de agosto de 2016, a continuación de la palabra referencial, incorporar lo siguiente: “que deberá contener las siguientes consideraciones mínimas: 1. Análisis del bien o servicio a ser adquirido: características técnicas, el origen (nacional, importado o ambos), facilidad de adquisición en el mercado, número de oferentes, riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares; 2. Considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados; 3. Tomar en cuenta la variación de precios locales e/o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales; 4. Considerar la posibilidad de la existencia de productos o servicios sustitutos más eficientes; y, 5. Proformas de proveedores de las obras, bienes o servicios a contratar.”



- Art.- 23 de la LOSNCP, que indica: Antes de iniciar un procedimiento pre-contractual, de acuerdo a la naturaleza de la contratación, la entidad deberá contar con los estudios y diseños completos, definitivos y actualizados, planos y cálculos, especificaciones técnicas, debidamente aprobados por las instancias correspondientes, vinculados al Plan Anual de Contratación de la entidad.
- Capítulo III Sección 1 en sus Art.-114 a 121 de la LOSNCP, Aplicación del principio de vigencia tecnológica en la adquisición, arrendamiento y prestación de servicios en los que se requiera de equipos informáticos, equipos de impresión, vehículos, equipos médicos.

Resolución N.º IGM-IGM-2020-0001-R del Instituto Geográfico Militar de 15 de enero del 2020, Acápate II, **PROCESO INTERNO PARA LA ADQUISICIÓN DE HOLOGRAMAS ESCUDO DEL ECUADOR – ESTUDIO DE MERCADO**, que dicta. “Criterios precio referencial: El presupuesto referencial se calculará incluyendo seguros, transporte, inspecciones mantenimientos, pruebas, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor de los bienes y servicios a contratar siempre que no contravenga la normativa vigente”.

En el caso de los estudios que incluyen varios ítems, el valor referencial total se determinará en función a la sumatoria de los precios referenciales de cada uno de los ítems considerados.

**Razonamiento:**

El valor referencial debe establecerse observando los beneficios institucionales.

- Se tomará en cuenta la disponibilidad en menor tiempo, mejoras en las condiciones de venta, garantías, así como la vigencia tecnológica del objeto de la contratación.
- El presupuesto referencial debe estar encaminado a reducir el riesgo de destinar recursos en procesos de compra infructuosos.
- El presupuesto no deberá establecer costos adicionales por reuniones de trabajo, visitas, recepciones, procesos de capacitación.
- Para el establecimiento del presupuesto referencial en procesos dinámicos se establecerá considerando el promedio en relación de las cotizaciones recibidas en igualdad de condiciones.

**DESARROLLO:**

**Análisis del bien o servicio a ser adquirido:**

DETALLE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ADQUISICIÓN DE PAPEL DE SEGURIDAD MULTITONAL ELOY ALFARO DE LA GESTIÓN DE ARTES GRÁFICAS	SEGÚN FORMULARIO SER-ABA-REG-010, ADJUNTO No. 013-AG-2020 CON FECHA 04-03-2020



## RESUMEN DE LOS ÍTEMS

ÍTEM	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TIPO DE COMPRA	FACILIDAD DE ADQUISICIÓN EN EL MERCADO	RIESGO CAMBIARIO
1	ADQUISICION DE PAPEL DE SEGURIDAD MULTITONAL ELOY ALFARO DE LA GESTIÓN DE ARTES GRÁFICAS	INTERNACIONAL	DIFÍCIL	NO

Muy Difícil (más de 30 días)

Difícil (10 a 30 días)

Medio (de 5 a 10 días)

Bajo de (1 a 5 días)

**Tipo de Bien:** Normalizado.

**Tipo de Compra:** Importación

**Análisis del Mercado**

**Módulo de inteligencia de negocio**

Palabras claves para búsqueda:

- Papel multitonal
- Eloy Alfaro

**Verificación Catálogo Electrónico**



Se demuestra que este servicio no encontramos en el catálogo electrónico; por consiguiente se procede a realizar otro proceso de selección para la respectiva adquisición.

**Verificación de procesos en el portal**

**Periodo 05-2018 a 10-2018**



**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda de Procesos de Contratación, seleccione el Estado del Proceso al momento de ingresar en el campo de la Unidad que desea consultar.

Palabras Clave:

Estado Contratante:

Tipo de Contratación:

Tipo de Compra:

Estado del Proceso:

Código del Proceso:

Ante Fecha de Publicación (\*): Desde:  Hasta:

Para una búsqueda más avanzada:

**INFORMACIÓN**

Buscar Limpio

Código:

Entidad Contratante:

Estado del Proceso:

Estado del Proceso:

Presupuesto Autorizado (en miles de dólares):

Fecha de Publicación:

Procesos del 2 al 7 de 7

Cajamarca © 2008 - 2020 Servicio Nacional de Contratación Pública

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda de Procesos de Contratación, seleccione el Estado del Proceso al momento de ingresar en el campo de la Unidad que desea consultar.

Palabras Clave:

Estado Contratante:

Tipo de Contratación:

Tipo de Compra:

Estado del Proceso:

Código del Proceso:

Ante Fecha de Publicación (\*): Desde:  Hasta:

Para una búsqueda más avanzada:

**INFORMACIÓN**

Buscar Limpio

Código	Entidad Contratante	Estado del Proceso	Estado del Proceso	Provincia Local	Presupuesto Autorizado (en miles de dólares)	Fecha de Publicación	Opciones
<a href="#">MUN-0118-2018-000000000</a>	ESCUELA SUPERIOR MIL	CONTRATACION DEL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMUNICACIONES (RADIO MOTOGRUPO PARA EL SERVICIO DE LA ESCUELA SUPERIOR MILITAR "BENITO ANDINO")	Procesos de Contratación	EDUCACIÓN	\$14,400.00	2018-06-20 11:00:00	
<a href="#">MUN-0118-2018-000000000</a>	COMANDO PROVINCIAL DE MANABI	CONSTRUCCION DE OBRAS DE REPARACION PARA EL MANTENIMIENTO DEL CALIBRO DE EDIFICIOS PARA LA UNIDAD EDUCATIVA DEL SERVIDOR PUBLICO EN LA CIUDAD DE LA PARRANDA EL DORADO DEL CANTON DE HERRERA	Edificios	MANABI	\$204,000.00	2018-04-26 09:54:23	
<a href="#">MUN-0118-2018-000000000</a>	COMANDO PROVINCIAL DE LOS RIOS	CONSTRUCCION DE LA OBRAS DE REPARACION PARA EL MANTENIMIENTO DEL CALIBRO DE EDIFICIOS PARA LA UNIDAD EDUCATIVA DEL SERVIDOR PUBLICO EN LA CIUDAD DE LA PARRANDA EL DORADO DEL CANTON DE HERRERA	Edificios	EL DORADO	\$60,000.00	2018-05-24 07:30:00	
<a href="#">IN-0118-2018-000000000</a>	INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR	PASES MULTINACIONAL CON AYUDA DE ASISTENCIA AL FIANCO	Procesos de Contratación	EDUCACIÓN CULTO	\$700	2018-10-26 10:42:00	

Copyright © 2008 - 2020 Servicio Nacional de Contratación Pública

### Periodo 11-2018 a 04-2019

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda de Procesos de Contratación, seleccione el Estado del Proceso al momento de ingresar en el campo de la Unidad que desea consultar.

Palabras Clave:

Estado Contratante:

Tipo de Contratación:

Tipo de Compra:

Estado del Proceso:

Código del Proceso:

Ante Fecha de Publicación (\*): Desde:  Hasta:

Para una búsqueda más avanzada:

**INFORMACIÓN**

Buscar Limpio

Código	Entidad Contratante	Estado del Proceso	Estado del Proceso	Provincia Local	Presupuesto Autorizado (en miles de dólares)	Fecha de Publicación	Opciones
<a href="#">MUN-0118-2018-000000000</a>	Empresario Público Municipal de la Provincia de Bolívar	CONSTRUCCION DE OBRAS DE REPARACION PARA VARIAS EDIFICIOS DE LA ZONA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE GUAYABO	Edificios de Construcción	EDUCACIÓN	\$1,154,980.00	2018-11-27 10:00:00	
<a href="#">MUN-0118-2018-000000000</a>	COMANDO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON BAMBACURA	CONSTRUCCION DE OBRAS DE REPARACION PARA VARIAS EDIFICIOS DE LA ZONA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE GUAYABO	Edificios de Construcción	BOLIVAR	\$156,248.14	2018-12-26 14:02:00	
<a href="#">MUN-0118-2018-000000000</a>	COMANDO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE LA VICTORIA	CONSTRUCCION DE OBRAS DE REPARACION PARA VARIAS EDIFICIOS DE LA ZONA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE LA VICTORIA	Edificios de Construcción	COTACACHI	\$20,387.10	2018-12-22 10:00:00	
<a href="#">MUN-0118-2018-000000000</a>	COMANDO PROVINCIAL DE MANABI	CONSTRUCCION DE OBRAS DE REPARACION PARA VARIAS EDIFICIOS DE LA ZONA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE GUAYABO	Edificios de Construcción	MANABI	\$10,624.94	2018-12-26 18:00:00	
<a href="#">MUN-0118-2018-000000000</a>	COMANDO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE PINAS	CONSTRUCCION DE OBRAS DE REPARACION PARA VARIAS EDIFICIOS DE LA ZONA EDUCATIVA DEL MUNICIPIO DE PINAS	Edificios de Construcción	EL DORADO	\$12,817.82	2018-12-28 11:10:00	
<a href="#">IN-0118-2018-000000000</a>	INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR	PASES MULTINACIONAL CON AYUDA DE ASISTENCIA AL FIANCO	Procesos de Contratación	EDUCACIÓN CULTO	\$0.00	2018-11-14 09:28:00	

Copyright © 2008 - 2020 Servicio Nacional de Contratación Pública





**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:

Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas, ej: "contratar", "compra"

Entidad Contratante:

Presione el botón "Buscar Entidad" para encontrar el nombre de la Entidad Contratante de la cual desea buscar Procesos

Tipo de Contratación:

Que tipo de contratación es el proceso. Seleccionar Subasta Inversa o Pública en otro caso.

Tipo de compra:

Que tipo de compra se realizó en el proceso. Bienes, Obras o Servicios incluidos Contratos

Estado del Proceso:

Seleccionar el Estado en que se encuentran los procesos ingresados

Código del Proceso:

Ingresar el código del proceso a buscar en: INCDP-01-001

Por Fechas de Publicación (\*) Desde:  Hasta:

Seleccionar el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso (Período va de 6 meses antes a 15 días después de la fecha de publicación)

Para una búsqueda más avanzada:

Esta opción permite buscar información e incluir 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

**Buscar Entidad**

**Buscar** **Limpiar**

Código	Entidad Contratante	Código de Proceso	Estado del Proceso	Provincia Canton	Presupuesto Referencial (Salmon 194)	Fecha de Publicación	Opciones
EN-2019-IGM-019-0145	INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR	REHABILITACION DE LA CANCHA DE USO MULTIPLES EN LA UNIDAD EDUCATIVA EL GUAYACÁN	Finalizado	PROVINCIA GUAYAS	8000	2019-12-03 09:20	

Copyright © 2008 - 2020 Servicio Nacional de Contratación Pública

### Periodo 05-2019 a 10-2019

**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:

Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas, ej: "contratar", "compra"

Entidad Contratante:

Presione el botón "Buscar Entidad" para encontrar el nombre de la Entidad Contratante de la cual desea buscar Procesos

Tipo de Contratación:

Que tipo de contratación es el proceso. Seleccionar Subasta Inversa o Pública en otro caso.

Tipo de compra:

Que tipo de compra se realizó en el proceso. Bienes, Obras o Servicios incluidos Contratos

Estado del Proceso:

Seleccionar el Estado en que se encuentran los procesos ingresados

Código del Proceso:

Ingresar el código del proceso a buscar en: INCDP-01-001

Por Fechas de Publicación (\*) Desde:  Hasta:

Seleccionar el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso (Período va de 6 meses antes a 15 días después de la fecha de publicación)

Para una búsqueda más avanzada:

Esta opción permite buscar información e incluir 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

**Buscar Entidad**

**Buscar** **Limpiar**

**No existen procesos con la consulta ingresada**

Copyright © 2008 - 2020 Servicio Nacional de Contratación Pública

**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:

Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas, ej: "contratar", "compra"

Entidad Contratante:

Presione el botón "Buscar Entidad" para encontrar el nombre de la Entidad Contratante de la cual desea buscar Procesos

Tipo de Contratación:

Que tipo de contratación es el proceso. Seleccionar Subasta Inversa o Pública en otro caso.

Tipo de compra:

Que tipo de compra se realizó en el proceso. Bienes, Obras o Servicios incluidos Contratos

Estado del Proceso:

Seleccionar el Estado en que se encuentran los procesos ingresados

Código del Proceso:

Ingresar el código del proceso a buscar en: INCDP-01-001

Por Fechas de Publicación (\*) Desde:  Hasta:

Seleccionar el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso (Período va de 6 meses antes a 15 días después de la fecha de publicación)

Para una búsqueda más avanzada:

Esta opción permite buscar información e incluir 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

**Buscar Entidad**

**Buscar** **Limpiar**

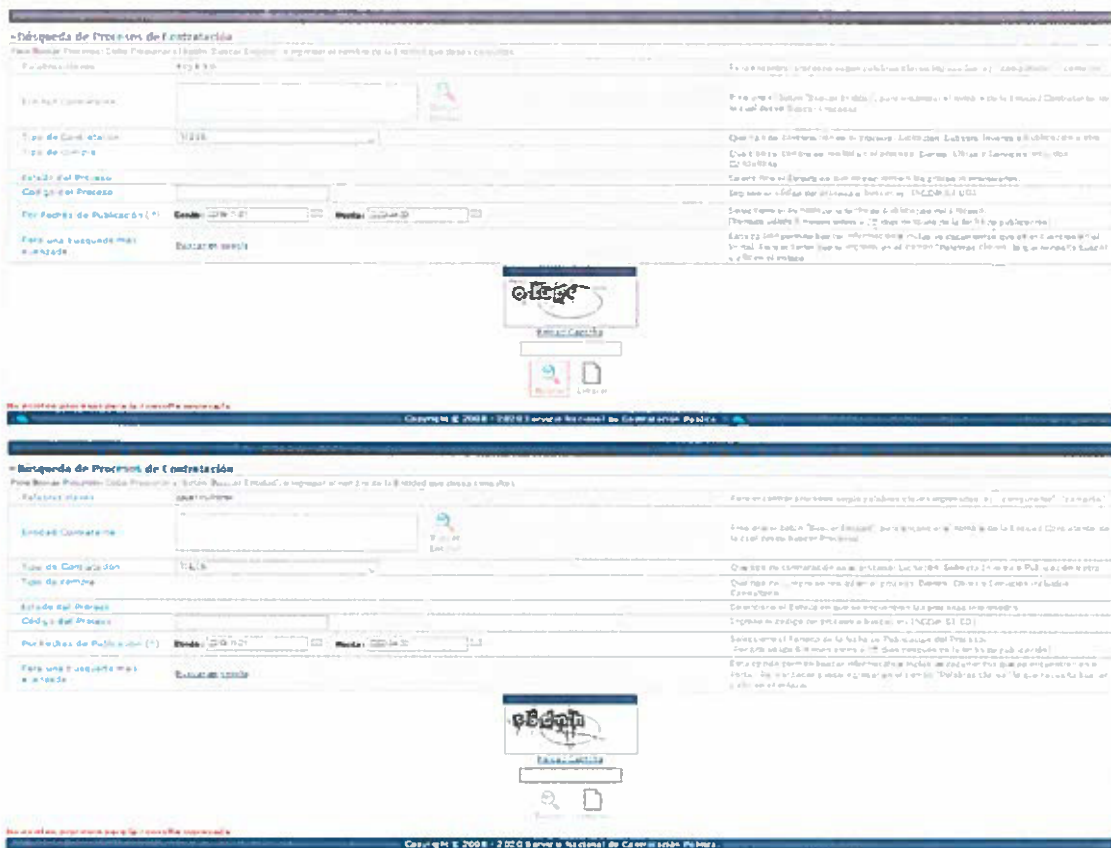
Código	Entidad Contratante	Código de Proceso	Estado del Proceso	Provincia Canton	Presupuesto Referencial (Salmon 194)	Fecha de Publicación	Opciones
EN-2019-IGM-019-0145	Empresa Pública Centros de Estudios Científicos y Artísticos "FERNANDO DE ALCAZAR" EN LA UNIDAD EDUCATIVA EL GUAYACÁN	REHABILITACION DE LA CANCHA DE USO MULTIPLES EN LA UNIDAD EDUCATIVA EL GUAYACÁN	Ejecución de Contrato	AZUAY	801.645,14	2019-08-09 10:01:00	

Copyright © 2008 - 2020 Servicio Nacional de Contratación Pública

### Periodo 11-2019 a 04-2020

QUITO: Seniergues E4 676 y Gral Telmo Paz y Miño Sector El Dorado  
Teléf.: 593(2) 3975100 al 130 GUAYAQUIL: Av Guillermo Pareja # 402 Ciudadela la Garzota Teléf.: 593(4) 26247 597 y 593(4) 2627829





No encontraron procesos de contratación anteriores dentro del portal de compras públicas; sin embargo no se considera por ser únicamente consultas de producción nacional; por lo que se procede a solicitar cotizaciones.

### Proformas

Se procedió a solicitar cotización vía telefónica y correo electrónico a la empresa TAVANAENERGY S.A; según el siguiente detalle:

CUADRO COMPARATIVO PRESUPUESTO REFERENCIAL COTIZACIONES						
ADQUISICIÓN DE PAPEL DE SEGURIDAD MULTITONAL ELOY ALFARO DE LA GESTIÓN DE ARTES GRÁFICAS						
ÍTEM	NOMBRE DEL PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	VALOR PAPEL MULTITONAL FOB	VALIDEZ DE LA OFERTA	FORMA DE PAGO	OBSERVACIONES
1	TAVANAENERGY LLC	ADQUISICION DE PAPEL DE SEGURIDAD MULTITONAL ELOY ALFARO DE LA GESTIÓN DE ARTES GRÁFICAS	\$ 272.720 00	60 días	70% anticipo 30% contra-entrega FOB	SICUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las empresas que no cotizaron nuestra invitación, fueron: GRAPHICSOURE, DISPAPPELES, SOVCE, VISAR.





**Análisis a precios actuales (Tomar en cuenta la variación de precios locales y/o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional y/o internacional))**

En función de que no se encontraron procesos que cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas por la gestión requirente, se procedió a solicitar cotizaciones las cuales se detallan en el cuadro comparativo.

**Considerar la posibilidad de la existencia de productos o servicios sustitutos más eficientes**

Luego del estudio de mercado presentado, el área requirente podrá solicitar mediante informe motivado la posibilidad de la existencia de productos o servicios sustitutos más eficientes, a cuyo efecto se remite el presente estudio de mercado, en las características solicitadas.

### Conclusión

La cotización del presente estudio cuenta con la validación del área técnica por parte de Ing. Miguel Zumárraga, perteneciente a la Gestión de Artes Gráficas.

Se procede a determinar el presupuesto referencial considerando la única oferta presentada y que cumplen teniendo el siguiente valor: **USD. 272.720,00 (DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL SETECIENTOS VEINTE DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA), VALOR FOB.**

Por lo cual habiendo dado cumplimiento a lo dispuesto por el SERCOP se pone a consideración de la Gestión de Artes Gráficas.

Quito, 21 de mayo de 2020

**DIOS, PATRIA Y LIBERTAD**

**TCRN. DE E.M MARCO NAVAS**  
**Jefe de la Gestión de Servicios Institucionales**

DISTRIBUCIÓN  
Original Destinatario

Elaborado por Sr. Rodríguez R.  
Revisado por Ing. Aragón C.