



MINISTERIO DE
DEFENSA
NACIONAL



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
MILITAR

GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES ABASTECIMIENTOS

**INFORME QUE PRESENTA LA GESTIÓN DE
SERVICIOS INSTITUCIONALES EN RELACIÓN
CON EL REQUERIMIENTO PRESENTADO
MEDIANTE OFICIO No. IGM-GC-2021-0548-OF
PARA LA “ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA
EL MANTENIMIENTO DEL AVIÓN CESSNA
CITATION IGM-628 Y EL AVIÓN CESSNA T206H
IGM-174”**

Requiere: Gestión Cartográfica

Estudio Nro.: SINS-EM-0049-2021-IGM



ANTECEDENTES:

Que en atención al OFICIO No. IGM-GC-2021-0548-OF, de fecha 27 de abril del 2021, recibido en la Gestión de Servicios Institucionales la misma fecha de emisión, mediante el cual se expresa la necesidad de **“ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL AVIÓN CESSNA CITATION IGM-628 Y EL AVIÓN CESSNA T206H IGM-174”**, requerido por la Gestión Cartográfica.

BASE LEGAL:

De conformidad a lo establecido en el Capítulo III Art. 9 numeral 2 de la Codificación de Resoluciones del Servicio Nacional de Contratación Pública expedida mediante Resolución Externa Nro. RE-SERCOP-2016-0000072, de 31 de agosto de 2016, Resolución No. RE-SERCOP-2018-0000088 con fecha 09 de marzo de 2018 y Resolución No. RE-SERCOP-2021-0112 de 15 de enero de 2021 publicada en Suplemento del Registro Oficial No. 388 de 09 de febrero de 2021:

“Estudio de mercado para la definición de presupuesto referencial, 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 bienes o servicios a contratar.

En la elaboración de las especificaciones técnicas o términos de referencia por parte de la entidad contratante, en el estudio de mercado para la definición del presupuesto referencial, así como en la elaboración y entrega de proformas o cotizaciones por parte de los proveedores, se deberá desglosar y enumerar de forma detallada e individual el bien o servicio, denominado ítem, que conforman la contratación, especificando el código CPC, la cantidad de unidades requeridas y el desglose del precio por cada unidad o ítem, según corresponda.

El desglose y enumeración a los que hace mención el inciso previo, se refiere a las contrataciones en las que se mezclan o agrupan varios bienes o servicios en el objeto contractual; es decir que, los varios bienes o servicios a contratarse puedan individualizarse, diferenciarse y ser plenamente identificables, cuantificables y utilizables por sí mismos.

En todos los casos, la entidad contratante deberá realizar un análisis racional y minucioso de la contratación a desarrollarse, considerando para el efecto la naturaleza de la contratación y sus particularidades especiales, dando cumplimiento a los principios previstos en el artículo 4 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública

En los contratos de tracto sucesivo, donde el proveedor se obliga a entregar una pluralidad de bienes o prestar una serie de servicios, de forma sucesiva y por precio unitario, sin que la cuantía total se defina con exactitud, por estar subordinadas a las entregas conforme a la necesidad, la entidad podrá optar por no contemplar la cantidad de unidades requeridas”.

Art.- 23 de la LOSNCP, que indica: Antes de iniciar un procedimiento pre-contractual, de acuerdo con 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.

Resolución Nro. IGM-IGM-2020-0001-R del Instituto Geográfico Militar de 15 de enero del 2020, Acápitem II, **PROCESO INTERNO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS INCLUIDOS LOS DE CONSULTORÍA; ETAPA PREPARATORIA – 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:

1. Análisis del bien o servicio a ser adquirido:

El análisis del bien o servicio lo realiza la Gestión requirente en base a las necesidades Institucionales y bajo la consideración de propiedades de su uso y empleo, así como sus características fundamentales, requisitos funcionales y rendimiento correspondiente, para lo cual se ha determinado el requerimiento mediante el informe de necesidad correspondiente, determinando que es necesaria la adquisición según el siguiente detalle:

DETALLE	TÉRMINOS DE REFERENCIA
ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL AVIÓN CESSNA CITATION IGM-628 Y EL AVIÓN CESSNA T206H IGM-174	SEGÚN FORMULARIO SER-ABA-REG-010, ADJUNTO No. GC-006-2021 DE FECHA 27-04-2021

Origen del bien: Internacional
Compra: Internacional
Código CPC: 496400911

Facilidad de adquisición: Difícil

Muy Difícil (más de 30 días)
Difícil (10 a 30 días)
Medio (de 5 a 10 días)
Bajo de (1 a 5 días)

Riesgo Cambiario: No

2. Análisis del Mercado

2.1 Verificación en el Catálogo Electrónico

Palabras claves para búsqueda:

- Repuestos
- Mantenimiento
- Avión



MINISTERIO DE
DEFENSA
NACIONAL



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
MILITAR

Verificación Catálogo Electrónico

En referencia a la certificación de catálogo Nro. CERT-CE-048-2021 (anexo), se demuestra que este bien no se encuentra dentro del catálogo electrónico; por consiguiente se procede a realizar otro proceso de selección para la respectiva contratación.

2.2 Verificación de procesos en el portal

Se procede a revisar los procesos anteriores publicados en el portal de compras públicas a fin de considerar montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados, en cumplimiento a la consideración 2 del numeral 2 – Art. 9 de la Codificación y Actualización de Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública.

Periodo 05-2019 a 10-2019

COMPRA PÚBLICA

Sistema Oficial de Contratación Pública

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR

Lunes 17 de Mayo del 2021 12:57

[Ingresar al Sistema](#)

»Búsqueda de Procesos de Contratación

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

Palabras Clave:	Requisitos	Para analizar procesos según palabras claves ingresadas: ej: "computador", "camaron".
Entidad Contratante:	<input type="text"/>	Prescindir 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="Trócola"/>	Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación a otro.
Tipo de compra:	<input type="text"/>	Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría.
Estado del Proceso:	<input type="text"/>	Seleccionar el Estado en que se encuentran los procesos internacionales.
Código del Proceso:	<input type="text"/>	Ingresar el código del proceso a buscar, ej: 38C3P-05-001.
Por Fecha de Publicación (*)	Desde: 2019-05-01 <input type="text"/> Hasta: 2019-05-31 <input type="text"/>	Seleccionar el Periodo de la Fecha de Publicación del Proceso. (Período válido: 9 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación).
Para una búsqueda más avanzada:	Buscar en Google	Este botón envía la búsqueda a Google. Seleccionar el país en el que se encuentra el país. Para acceder puede ingresar en el campo "Seleccionar país" la que necesita buscar y clic en el botón.

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Interestimado Total(usd)	Fecha de Publicación	Opciones
CE-12042-2019-084	MADAGASCAR DE AVIACIÓN DE LA FUERZA TERRITORIAL N.º 15 "TIGRES"	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA MANTENER LA OPERABILIDAD DE LOS AVIONES CESSNA 175 DE MATRÍCULA AEC-102 Y AEC-103	Finalizada	PEREGRINAZO / QUITO	\$1.1.010,37	2019-10-30 13:00:00	
CE-12042-2019-085	COMANDO EN JEFE FUERZA TERRITORIAL	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE COMBUSTIBLE DE LAS CENTRALES DE GENERACIÓN DE LA UNIDAD DE NEGOCIO ELCTROQUINAP - PRODI	Finalizada	ALUZA / CUSCO	\$9,69	2019-10-29 15:15:00	
CE-12042-2019-086	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE LAS MAQUINARIAS EMPLEADAS EN EL ASEO PÚBLICO Y MANTENIMIENTO DEL RELEVO SANITARIO DEL SERVICIO MUNICIPAL DE TENA	Finalizada	NAPO / TENA	\$2.649,29	2019-10-23 15:30:00	
CE-12042-2019-087	PAR COMANDO GENERAL	ADQUISICIÓN DE PARTES Y REPUESTOS APPLICABLES A LOS MOTORES DE LOS AVIONES A-29H SUPER TIGRO	Finalizada	PEREGRINAZO / QUITO	\$3.556,56	2019-10-25 13:00:00	
CE-12042-2019-088	COMANDO EN JEFE FUERZA TERRITORIAL	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS APPLICABLES A LA AVIACIÓN CESSNA TIGRO	Finalizada	PEREGRINAZO / QUITO	\$125,30	2019-10-24 15:30:00	
CE-12042-2019-089	MADAGASCAR DE ARTILLERÍA N.º 27 PORTETE	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES PARA LOS VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS Y TÁCTICOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL C.º 31 "TIGRO"	Finalizada	ALUZA / CUSCO	\$1.035,07	2019-10-30 08:00:00	
CE-12042-2019-090	COMANDO LOGÍSTICO NO 28 REINO DE QUITO	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS SISTEMAS DE CONTROL ELÉCTRICO Y ALIMENTACIÓN DE LA CINTA ALIMENTADA	Finalizada	ALUZA / CUSCO	\$1.821.942,72	2019-10-24 13:00:00	
CE-12042-2019-091	DIRECCIÓN DISTRITAL 0301-GUARANÁ-MAZ	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR ADMINISTRATIVO Y DE MANTENIMIENTO DE LA FUERZA TERRITORIAL	Finalizada	PEREGRINAZO / QUITO	\$22.614,56	2019-10-23 17:00:00	
CE-12042-2019-092	DIRECCIÓN DISTRITAL 0301-GUARANÁ-MAZ	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS UTILIZADOS POR EL COMANDO EN JEFE FUERZA TERRITORIAL	Finalizada	BOLIVAR / GUARANÁ	\$10.627,98	2019-10-22 14:00:00	
CE-12042-2019-093	DIRECCIÓN DISTRITAL 0301-GUARANÁ-MAZ	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA DIRECCIÓN DISTRITAL DE BOLIVAR	Finalizada	BOLIVAR / GUARANÁ	\$8.175,87	2019-10-26 14:00:00	
CE-12042-2019-094	PARQUE NACIONAL GALAPAGOS	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LAS EMBARCACIONES MAYORES DE LA DIRECCIÓN DEL PARQUE NACIONAL GALAPAGOS	Finalizada	GALAPAGOS / SANTA CRUZ	NO DISPONIBLE	2019-10-29 14:00:00	
CE-12042-2019-095	EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A.	ADQUISICIÓN DE MATERIALES, SUMINISTROS, ACCESORIOS Y REPUESTOS PARA LOS DIFERENTES VEHÍCULOS DE LA RED	Finalizada	LOJA / LOJA	\$78.740,31	2019-10-29 13:00:00	
CE-12042-2019-096	COMANDO EN JEFE FUERZA TERRITORIAL	REPUESTOS PARA SISTEMAS DE CONTROL Y VARIADORES DE FRECUENCIA	Finalizada	PEREGRINAZO / QUITO	NO DISPONIBLE	2019-10-26 13:00:00	
CE-12042-2019-097	EMPRESA PÚBLICA DE HIDROCARBUROS DEL ECUADOR SP	REPUESTOS PARA COMPRESORES COMEN	Finalizada	PEREGRINAZO / QUITO	NO DISPONIBLE	2019-10-21 14:00:00	
CE-12042-2019-098	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN GONZALO PEÑARDO	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL ROLLO MARCA LINDBERG - CUS 812 M DEL UAD MUNICIPAL DEL CANTÓN GONZALO PEÑARDO	Finalizada	SUCUMBES / GONZALO PEÑARDO	\$14.900,88	2019-10-13 13:00:00	
CE-12042-2019-099	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN GONZALO PEÑARDO	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LAS MAQUINARIAS CATERPILLAR 300D, 300L, 300E, 300F Y 300G PREEXISTENTES AL CANTÓN	Finalizada	PAZTANZA / ARAUJO	\$58.000,97	2019-10-21 13:00:00	
CE-12042-2019-100	HOSPITAL GENERAL MARCO VÁSQUEZ LEA	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE CLINICATIZACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL MARCO VÁSQUEZ LEA	Finalizada	SUCUMBES / LAOZ AGRO	\$38.800,48	2019-10-20 13:00:00	
CE-12042-2019-101	SIC "SINCHI"	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS VEHÍCULOS TRANSFORMER DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL C.º 32 SINCHI	Finalizada	PEREGRINAZO / QUITO	\$78.740,31	2019-10-25 13:00:00	
CE-12042-2019-102	INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LAS QUILLITAS MONTAÑAS 115 Y 116 DE LA GESTIÓN ARTES GARCÍA DEL ION	Finalizada	PEREGRINAZO / QUITO	NO DISPONIBLE	2019-10-29 14:00:00	
CE-12042-2019-103	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NOROCCIDENTE	ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PROVISIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS DEL EQUIPO (CAMIÓN) DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NOROCCIDENTE	Finalizada	IMBABURA / SHAMBA	\$9.821,43	2019-10-29 17:00:00	

Procesos del 1 al 28 de 300

[Siguiente](#)

Copyright © 2000 - 2021 Servicio Nacional de Contratación Pública

COMPRA PÚBLICA

Sistema Oficial de Contratación Pública

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR
LA REGISTRO NACIONAL DE ECUADOR

Lunes 17 de Mayo del 2021 12:58

[Ingresar al Sistema]

Búsqueda de Procesos de Contratación

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

Palabras Clave:

Entidad Contratante:

Buscar Entidad

Tipo de Contratación:

Tipo de compra:

Estado del Proceso:

Código del Proceso:

Por Fecha de Publicación (*)

Desde: 2019-05-01

Hasta: 2019-05-31

Para una búsqueda más avanzada: [Buscar en Google](#)

Para analizar procesos según palabras claves ingresadas: ej: "computador", "camaron".

Prescindir el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.

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.

Seleccionar el Estado en que se encuentran los procesos internacionales.

Ingresar el código del proceso a buscar, ej: 38C3P-05-001.

Seleccionar el Periodo de la fecha de Publicación del Proceso.
(Período válido: 9 meses antes y 15 días después de la fecha de publicación).

Toda opción permite buscar información e incluso documentar que se encuentran en el input. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que necesita buscar y clic en el enlace.

Don't forget






Sistema Oficial de Contratación Pública



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR

13/06/17 09:59:00 AM 2022/12/01

[Iniciar el Sistema]

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para buscar Procesos debe ingresar el (o los) "Código entidad", e ingresar el número de la proceso que desea consultar.

Resultados Clave:

Entidad Contratante:

Tipo de Contratación:

Estado del Proceso:

Código del proceso:

Por Fecha de Publicación (*)

Desde: 2019-01-01

Hasta: 2019-12-31

Para una búsqueda más avanzada

Buscar

Buscar entidad

Para seleccionar procesos según sistema debe ingresar: ej: "comprador", "vendedor".

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

Que tipo de contratación se le interesa: Licitación, Subasta Inversa o Publicación o otro.

Que tipo de compra se desea en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos (Consultas)

Submítela el detalle en que se encuentran los procesos interesados.

Ingrese el rango de procesos a buscar: ej: INCOPI-01-001

Seleccione el Periodo en la fecha de Publicación del Proceso.

Periodo «Bici» a menos entre 1 y 15 días después de la fecha de publicación

Nota: según permita buscar información y realizar clickeos que se encuentren en el portal para acceder pueda ingresar en el campo "Seleccionar clave", que aparece dentro y clic en el botón.

Revisar Resultados

Buscar

Actualizar

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Existe el Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial	Fecha de Publicación	Opciones
REC-CP-001-111-2019	PAR COMARCAS ORIENTAL	ADQUISICIÓN DE PARTES Y REPUESTOS PARA INSPECCIONES OPERACIONES AL AVIÓN CASA CAR 275	Existe	Provincia / Cantón	\$11,300.00	2019-08-05 13:00:00	
REC-CP-001-111-2019	COMARCAS ORIENTAL	ADQUISICIÓN DE PARTES Y REPUESTOS PARA INSPECCIONES OPERACIONES AL AVIÓN CASA CAR 275	Existe	Provincia / Cantón	\$11,300.00	2019-08-05 13:00:00	

























































































Copyright © 2003 - 2021, Servicio Nacional de Contratación Pública

References

Copyright © 2008 - 2021 Servicio Nacional de Contratación Pública





Sistema Oficial de Contratación Pública

GOBIERNO AUTÓNOMO DE LA PUNTA RICA



GOBIERNO AUTÓNOMO DE LA PUNTA RICA

Lunes 17 de Noviembre del 2020 12:28

[Ingresar al Sistema](#)

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Buscar Procesos: Seleccione el botón "Buscar Entidad", e ingrese el nombre de la Entidad que desea consultar:

Palabras Claves:

Entidad Contratante:

Tipo de Contratación:

Tipo de compra:

Código del Proceso:

Por Fecha de Publicación (*) Desde: Hasta:

Para una Subsección más avanzada: [Básico: 80000](#)

Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas, ej: "Educación", "servicio".

Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar procesos.

Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación o otro.

¿Cuál tipo de compra es material en el proceso: Bienes, Materiales o Servicios incluidos Consultoría, Ingeniería y Planificación o sea se encuentran los procesos Inversamente.

Ingrese al código del proceso a buscar, ej: 70000-01-001.

Seleccione el período de la fecha de publicación del Proceso.

(recorte desde 5 meses antes y 5 días después de la fecha de publicación)

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

[illegible][illegible]



MINISTERIO DE
DEFENSA
NACIONAL



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
MILITAR

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Inicializado (usd)	Fecha de Publicación	Opciones
007-2020-00000000000000000000	INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL	OBRAS DE MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES MEDICAS DE LA OPRSC ZONA 8 (TAPA)	Ejecución de Contrato	PICHINCHA / QUITO	\$330,236.31	2020-10-24 16:00:00	
007-2020-00000000000000000000	AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL PTD Y CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE VEHICULO PARA LA PROVINCIA DEL GUAYAS	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS LED TIPO CAMPANA DE LAS CARRETERAS CUBIERTAS, UBICADO EN LAS COMUNIDADES DE EL PROGRESO, EL RICA, SAN JOSE DE PANAMAYO Y PUSCO COCHA	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$17,000.00	2020-10-23 11:00:00	
007-2020-00000000000000000000	MUNICIPIO DE LORETO	ENTREGA DE LUMINARIAS LED TIPO CAMPANA DE LAS CARRETERAS CUBIERTAS, UBICADO EN LAS COMUNIDADES DE EL PROGRESO, EL RICA, SAN JOSE DE PANAMAYO Y PUSCO COCHA	Ejecución de Contrato	ORELLANA / LORETO	\$12,000.00	2020-10-29 16:30:00	
007-2020-00000000000000000000	REGIÓN DE INTELIGENCIA No. 27 RENTISTE	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA RED DE AGUA POTABLE Y DE LOS CONDOMINIOS DEL S.A.M. NO "CALABÓN"	Ejecución de Contrato	AZUAY / CUNCA	\$21,117.86	2020-10-30 11:00:00	
007-2020-00000000000000000000	REGIÓN DE INTELIGENCIA No. 3 GUAYAS	MANTENIMIENTO DE LA YOTERÍA FISCAL (VILLAS Y DEPARTAMENTOS) DEL FUERTE MILITAR HUACAYULA 204 STAFF	Ejecución de Contrato	GUAYAS / GUAYAS	\$41,700.00	2020-10-29 11:00:00	
007-2020-00000000000000000000	REGIÓN DE INTELIGENCIA No. 3 GUAYAS	MANTENIMIENTO DE LA YOTERÍA FISCAL DEL CIRCULO GUAYAS 204 STAFF	Ejecución de Contrato	GUAYAS / GUAYAS	\$2,176.57	2020-10-30 12:00:00	
007-2020-00000000000000000000	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE	CONTRATACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE VILLAS 10, 31 Y LA RESIDENCIA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE SEDE SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	Terminada	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS / SANTO DOMINGO	\$67,000.00	2020-10-30 13:00:00	
007-2020-00000000000000000000	GAD MUNICIPAL DE NARIÑO	MANTENIMIENTO DE LA VÍA ANZO LA VICTORIA-CONTRA AGUA-REGULA L=3.00KM, HERRERA FUERTE NARIÑO, CANTÓN TERA PROVINCIA DE NARIÑO	Disuelta	NARIÑO / TERA	\$51,988.76	2020-10-30 12:00:00	
007-2020-00000000000000000000	HOSPITAL BASICO IV DE	REORGANIZACIÓN DEL ÁREA DE QUIRÓFANO Y HOSPITALIZACIÓN DEL NO IV DE	En Negociación	ORELLANA / FRANCISCO DE ORELLANA	\$12,957.80	2020-10-30 12:00:00	
007-2020-00000000000000000000	HOSPITAL BASICO IV DE	MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO ODONTOLÓGICO SAN LORENZO	Adquirido Registro de Contratos	PICHINCHA / QUITO	\$27,274.93	2020-10-30 13:00:00	
007-2020-00000000000000000000	HOSPITAL BASICO IV DE	MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL PARA ESPERANZA DE LA COORDINACIÓN ZONAL	Adquirido Registro de Contratos	PICHINCHA / QUITO	\$17,256.78	2020-10-30 13:00:00	
007-2020-00000000000000000000	BRIGADA DE FUERZA DE LA FUERZA TERRESTRE No. 13 "TIGRES"	"REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y SERVICIO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL C.A.L.S.T"	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$4,493.53	2020-10-30 13:00:00	
007-2020-00000000000000000000	EMPRESA PÚBLICA PÚBLICA ESTRATÉGICA	MIS - MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CICLO DE ENFERMEDAD DE OBL. MILITARIO - OBL.	Finalizada	GUAYAS / GUAYAS	\$10,000.00	2020-10-30 13:00:00	
007-2020-00000000000000000000	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CANTÓN NACHALA AGUA NACHALA EP	MANTENIMIENTO A LAS OBRAS Y REJILLAS DE LOS POZOS PROFUNDOS PARA MEJORAR LA CAPTACIÓN DE LOS ACUÍFEROS	Adquirido Registro de Contratos	EL ORO / NACHALA	\$50,045.00	2020-10-28 16:00:00	
007-2020-00000000000000000000	BATALLÓN DE SELVA Nº 42 "ZANORA"	MANTENIMIENTO, CAMBIO Y REPARACIÓN DE LA VEHÍCULO FISCAL EN LAS VILLAS Nº 2, 3, 4 Y 5 EN EL SECTOR YAGUARZONGO DEL BATALLÓN DE SELVA Nº 42 "ZANORA"	En Negociación	GUAYAS / CHIMBORAZO	\$4,322.46	2020-10-29 16:00:00	
007-2020-00000000000000000000	BATALLÓN DE SELVA Nº 42 "ZANORA"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS MOTORES DE 7 LITROS TÁCTICA MONTADO EN LAS BRIGADAS DE SELVA Nº 42 "ZANORA" Y SUS UNIDADES, EN APOYO A LAS OPERACIONES DE SEGURIDAD HEDROQUINOTERMA	Finalizada	ORELLANA / FRANCISCO DE ORELLANA	\$12,700.00	2020-10-28 16:00:00	
007-2020-00000000000000000000	COMANDO CENTRAL OREDA - CUNCA - SALVO	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TRABAJO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE SALVO RECIBO 2	Ejecución de Contrato	GUAYAS / CUNCA	\$15,988.77	2020-10-28 16:00:00	
007-2020-00000000000000000000	MINISTERIO DEL INTERIOR - DIRECCIÓN NACIONAL DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DE 1 Y II NIVEL DE ATENCIÓN DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL	Ejecución de Contrato	PICHINCHA / QUITO	\$22,000.00	2020-10-30 10:00:00	
007-2020-00000000000000000000	DIRECCIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CANTÓN NACHALA	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REGISTRO DEL VOLUMEN SANEAMIENTO DE NACHALA	Disuelta	AZUAY / CUNCA	NO DISPONIBLE	2020-10-30 13:00:00	

Sistema Oficial de Contratación Pública

Lunes 17 de Mayo del 2021 10:31

[Ingresar al Sistema]

Búsqueda de Procesos de Contratación

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

Palabras clave:

Entidad Contratante:

Tipo de Contratación:

Tipo de compra:

Estado del Proceso:

Código del Proceso:

Por fechas de publicación (*) Desde: Hasta:

Para una búsqueda más avanzada: [Buscar en: estado](#)

Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas, ej: "comprador", "comprador".

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

Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación a oferta.

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: 0001-00-000.

Seleccione el período de la fecha de publicación del proceso (Período válido 6 meses antes y 35 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 desea buscar y clic en el botón.

[Buscar](#) [Limpiar](#)

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Provincia/Cantón	Presupuesto Inicializado (usd)	Fecha de Publicación	Opciones
007-2020-00000000000000000000	FAE COMANDO GENERAL	REPARACIÓN DE DAÑOS OCULTOS PRESENTADOS EN LA MATERIA BATERIA APPLICABLE A LOS AUTOMÓVILES TRIM OTTO	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$13,400.00	2020-04-03 10:00:00	
007-2020-00000000000000000000	FAE COMANDO GENERAL	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE SISTEMA MECÁNICO APPLICABLES DEL AUTÓNOMO BATERIA FAE 324	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$1,747.44	2020-04-03 10:00:00	
007-2020-00000000000000000000	FAE COMANDO GENERAL	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS DE SISTEMA MECÁNICO DEL AUTÓNOMO BATERIA FAE 324	Finalizada	PICHINCHA / QUITO	\$3,454.13	2020-04-03 10:00:00	

Procesos del 1 al 3 de 3

Copyright © 2008 - 2021 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Periodo 11-2020 a 04-2021

Sistema Oficial de Contratación Pública

Lunes 17 de Mayo del 2021 10:31

[Ingresar al Sistema]

Búsqueda de Procesos de Contratación

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

Palabras clave:

Entidad Contratante:

Tipo de Contratación:

Tipo de compra:

Estado del Proceso:

Código del Proceso:

Por fechas de publicación (*) Desde: Hasta:

Para una búsqueda más avanzada: [Buscar en: estado](#)

Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas, ej: "comprador", "comprador".

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

Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación a oferta.

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: 0001-00-000.

Seleccione el período de la fecha de publicación del proceso (Período válido 6 meses antes y 35 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 desea buscar y clic en el botón.

[Buscar](#) [Limpiar](#)

[45 de 254](#)

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








Sistema Oficial de Contratación Pública

[Inicio](#)
[Ayuda](#)
[Contacto](#)

Lunes 17 de Mayo del 2021 12:54

[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:

<p>Palabras Clave:</p> <input type="text" value="Muestreros"/>	<p>Presione el botón "Buscar Entidad", para encontrar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar procesos.</p>
<p>Entidad Contratante:</p> <input type="text"/> <p>  Buscar Entidad </p>	<p>Que tipo de contratación es el proceso: Licitación, Búsqueda Inversa o Publicación a otro.</p> <p>Que tipo de compra se realizó en el proceso: Bienes, Obras o Servicios incluidos Consultoría.</p> <p>Selección e Estado en que se encuentran los procesos (Intermedios).</p> <p>Ingresar el código de proceso a buscar: (ej. 000200-04-001)</p> <p>Mostrar el Período de la Fecha de Publicación del Proceso.</p> <p>Clicando sobre el ícono de calendario se podrá desplegar la fecha de publicación.</p> <p>Esta opción permite buscar información e ingresar documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Adjuntar documentos" la url donde se encuentra el documento.</p>
<p>Tipo de Contratación:</p> <p>Tipo de compra:</p> <p>Estado del Proceso:</p> <p>Código del Proceso:</p> <p>Rango Fechas de Publicación (*):</p> <p> <input type="text" value="Desde: 2021-04-01"/> <input type="text" value="Hasta: 2021-04-30"/> </p> <p> <input type="button" value="Buscar una búsqueda más avanzada"/> <input type="button" value="Buscar en Google"/> </p>	

[illegible]



No se encontraron procesos anteriores dentro del portal de compras públicas, como: ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL AVIÓN CESSNA CITATION IGM-628 Y EL AVIÓN CESSNA T206H IGM-174, con las mismas especificaciones técnicas solicitadas por la gestión requirente, por lo que se procede a solicitar cotizaciones.

Se procedió a solicitar cotizaciones vía telefónica y correo electrónico a las empresas:
ALAS DE SOCORRO, AVZAVA, OXBUID (VÍCTOR SAN MARTIN LLC), VETA (MGB), CG
ELECTRONICS, VARGLOBAL., con los siguientes detalles.

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





**REPUESTOS QUE DEBEN SER REMPLAZADOS POR SU ESTADO Y CONDICIÓN DEL AVIÓN
CESSNA CITATION IGM628 PARA MANTENER EN CONDICION OPERABLE**

ÍTEMS	DETALLE	CAN	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	SEAL, PLAIN 3015191 Nuevo	2	294.42	588.84
2	RETAINER 9912025-7 Nuevo	2	631.16	1,262.32
3	NUT MS21045L08 Nuevo	4	1.89	7.56
4	O-RING NAS1612-8 Nuevo	6	1.19	7.14
5	O-RING-FACET 034921-01 Nuevo	4	58.68	234.72
6	V-BELT-MOTOR TO COMPRESSOR (DE DIENTES) ES20033-11 Nuevo	1	85.75	85.75
7	PULLER-MOTOR TO COMPRESSOR (DE 17 DIENTES) JBS420-1 Nuevo	1	533.93	533.93
8	KEY JBS80-1 Nuevo	1	75.12	75.12
9	CABLE ASY RH OUTBOARD 5565150-3 Nuevo	1	328.09	328.09
10	TUBE 0842000-36 Nuevo	1	921.94	921.94
11	CLIP MS21256-1 Nuevo	12	0.73	8.76
12	BOL-AFT NAS6204-16D Nuevo	3	4.12	12.36
13	WASHER-AFT NAS1149F0432P Nuevo	6	0.13	0.78
14	NUT MS17825-4 Nuevo	3	4.23	12.69
15	WASHER-SPACER 5525000-59 Nuevo	6	8.56	51.36
16	BEARING ASSY 5525000-30 Nuevo	3	1,102.16	3,306.48
17	SPACER-BEARING 5525000-29 Nuevo	3	220.73	662.19
18	WASHER MS27183-12 Nuevo	3	0.35	1.05
19	SEAL 3022375 Nuevo	2	131.08	262.16
20	PRESSURE SWITCH FS CM OB9B	1	52.13	52.13



REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL AVIÓN CESSNA T206H IGM-174

ÍTEM	DETALLE	CAN	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	RING GREASE SEAL153-00300 Nuevo	6	19.85	119.10
2	RING GREASE 153-01500 Nuevo	6	27.30	163.80
3	FELT GREASE SEAL 154-01300 Nuevo	6	14.36	86.16
4	RING-SNAP 155-00100 Nuevo	10	15.36	153.60
5	GSKET LW-18234 Nuevo	12	40.19	482.28
6	ORING 101-02700 Nuevo	6	26.98	161.88
7	NUT HEAVY DUTY MS21042L5 Nuevo	18	0.94	16.92
8	TIRE 8.00X6 6PLY C262003-0207 Nuevo	1	435.73	435.73
9	DISC BRAKE WHEEL 164-03600 Nuevo	2	255.40	510.80
10	GASKET, V-BAND 75845 Nuevo	1	51.27	51.27
11	GASKET, V-BAND 78246 Nuevo	1	338.91	338.91
12	COUPLING 40D22382 Nuevo	1	2,624.12	2,624.12
13	COUPLING 40D22383 Nuevo	1	981.24	981.24
14	NUT MS20500-624 Nuevo	6	13.98	83.88
15	PLUG 0541139-0 Nuevo	8	77.33	618.64
16	RING-GREASE SEAL 153-00400 Nuevo	8	22.19	177.52
17	FELT GREASE SEAL 154-00300 Nuevo	6	12.80	76.80
18	SCREW STD-1925 Nuevo	48	1.75	84.00
19	HOSE 3/16L.D.x7/16O.D.x2.00 long LW18737 Nuevo	6	5.97	35.82
20	CLAMP,HOSE LW-15592-5-04 Nuevo	16	6.05	96.80



21	HOSE, Nozzle vent LW-18675-3 Nuevo	2	116.81	233.62
22	BOLT AN6C11A Nuevo	3	37.93	113.79
23	WASHER AN960C616 Nuevo	7	0.10	0.70
24	BOLT LW-38SS-1.06 Nuevo	2	114.14	228.28
25	CHECK VALVE ASSY 78212 Nuevo	1	643.37	643.37
26	O'RING MS29512-08 Nuevo	1	1.10	1.10
27	BOLT LW-38-0.75 Nuevo	4	28.68	114.72
28	WASHER STD-678 Nuevo	4	1.89	7.56
29	WASHER STD-33 Nuevo	4	1.74	6.96
30	GASKET 75371 Nuevo	1	1.90	1.90
31	WASHER 06B22275 Nuevo	1	7.99	7.99
32	BOLT NAS6205-42 Nuevo	1	10.90	10.90
33	BOLT AN176-21A Nuevo	2	10.15	20.30
34	WASHER NAS1149F0632P Nuevo	4	0.09	0.36
35	BOLT AN6-32A Nuevo	1	3.63	3.63
36	WASHER NAS1149F0663P Nuevo	1	0.09	0.09
37	WASHER NAS1149F0532P Nuevo	1	0.09	0.09
38	HINGE ASSY CABIN DOOR WINDOW 0411185-11 Nuevo	6	212.79	1,276.74
39	BOLT 10311800 Nuevo	10	5.80	58.00
40	ORING MS28775-110 Nuevo	5	0.54	2.70
41	CAP-BLEEDER 183-00100 Nuevo	5	6.16	30.80
42	SCREW MS27039-1-09	42	0.23	9.66



	Nuevo			
43	STANDPIPE FUEL STRAINER 0756036-6 Nuevo	1	513.10	513.10
44	COTTER PIN MS24665-132 Nuevo	50	0.07	3.50
45	COTTER PIN MS24665-134 Nuevo	50	0.06	3.00
46	COTTER PIN MS24665-136 Nuevo	50	0.09	4.50
47	BOLT 103-11800 Nuevo	8	5.80	46.40
48	BOLT HEAVY DUTY AN5-35A Nuevo	18	5.08	91.44
49	KNOB ASSY S1953-4 Nuevo	1	23.35	23.35
50	WASHER 095-10200 Nuevo	50	6.51	325.50
51	TIT TE-12525-01 Nuevo	1	283.78	283.78
52	RING MOORING 0422344 Nuevo	2	141.96	283.92
53	WASHER NAS1149F0563P Nuevo	2	0.13	0.26
54	NUT MS21042L5 Nuevo	2	0.90	1.80
55	COVER N52-0007 Nuevo	1	494.07	494.07
56	PLUG,1/2-14NPT STD-551 Nuevo	1	19.18	19.18
57	GASKET.MAGNETO ADAPTER 62224 Nuevo	8	2.29	18.32
58	GASKET PRESSURE KIT K3307 Nuevo	4	155.70	622.80
59	ADAPTER LW-14465 Nuevo	1	472.92	472.92
60	BOLT AN6C22A Nuevo	1	40.72	40.72
61	BOWL FUEL STRAINER 0756037-2 Nuevo	1	552.84	552.84
62	HOSE LW18675-4 Nuevo	2	20.55	41.10
63	OIL BREATHER 1550167-33 Nuevo	1	1,271.51	1,271.51



64	WASHER STD-2032 Nuevo	2	41.73	83.46	
65	WASHER S1164-1 Nuevo	42	1.10	46.20	
66	EGT 86317 Nuevo	6	551.00	3,306.00	
67	SCREW AN525-10R10 Nuevo	10	0.28	2.80	
68	SCREW AN525-10R7 Nuevo	50	0.17	8.50	
69	COTTER PIN STD-713 Nuevo	50	2.22	111.00	
70	WASHER STD-160 Nuevo	50	1.28	64.00	
71	WASHER STD-475 Nuevo	10	1.62	16.20	
72	SCREW MS24693-BB48 Nuevo	6	0.44	2.64	
73	NUT S3712-14 Nuevo	7	2.32	16.24	
74	SCREW MS24694S52 Nuevo	50	0.49	24.50	
75	RIVET 105-00200 Nuevo	50	1.06	53.00	
76	CHERRY MAX CR3243-4-2 Nuevo	10	1.17	11.70	
77	ENGINE INLET PLUGS 206-101 Nuevo	1	392.23	392.23	
				SUBTOTAL	39,548.30
				TOTAL FOB	39,548.30

Nota: la empresa AVZAVA, presenta su cotización pero no cumple con lo solicitado, en la cotización no ofertan los ítems:

-LL33-V38V11X00A

-FS CM 0B9B

La empresa VETA (MGB), presenta su cotización pero no cumple con lo solicitado, en la cotización no ofertan los ítems:

-LL33-V38V11X00A

-FS CM 0B9B



4. 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))

No aplica, considerando que no se encontraron procesos con similares características al objeto de contratación en el portal de compras públicas del SERCOP.

5. 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

Se procede a determinar el presupuesto referencial considerando lo establecido 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, obteniendo como resultado el siguiente valor:

USD. 39.548,30 (TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 30/100) VALOR FOB.

Por lo cual habiendo dado cumplimiento a lo dispuesto por el SERCOP se pone a consideración de la Gestión Servicios Institucionales – Diseño Industrial.

Quito, 26 de mayo del 2021

Elaborado por:	Revisado y Aprobado por:
<p>-----</p> <p>SR. ROBERTO CAZARES. AGENTE COMPRAS</p>	<p>-----</p> <p>MAYO DE INT. MIGUEL VIERA. JEFE GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES (SUBROGANTE)</p>

ANEXO 1. COTIZACIÓN VÍCTOR SANMARTÍN LLC (OXBUID)

ANEXO 2. CORREOS ELECTRÓNICOS ENVIADOS

ANEXO 3. VALIDACIÓN DE LA GESTIÓN CARTOGRÁFICA.

ANEXO 4. VALIDACIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES DE CATÁLOGO ELECTRÓNICO NO. CERT-CE-048-2021.