

## **GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES**

**INFORME QUE PRESENTA LA GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES EN RELACIÓN CON EL REQUERIMIENTO PRESENTADO MEDIANTE OFICIO Nro. IGM-GC-2021-0974-OF PARA EL “SERVICIO DE MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE NAVEGACIÓN DE LA AERONAVE CESSNA 550 CITATION II MATRÍCULA IGM-628”**

**Requiere: GESTIÓN CARTOGRÁFICA**

**Estudio Nro.: SINS-EM-0098-2021-IGM**

#### ANTECEDENTES:

Que en atención al Oficio Nro. IGM-GC-2021-0974-OF, de fecha 27 de julio de 2021, recibido en la Gestión de Servicios Institucionales la misma fecha, mediante el cual se expresa la necesidad del “**SERVICIO DE MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE NAVEGACIÓN DE LA AERONAVE CESSNA 550 CITATION II MATRÍCULA IGM-628**”, requerido por la Gestión Cartográfica.

#### BASE LEGAL:

- De conformidad a lo establecido, mediante resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072, expedida el 31 de agosto del 2016; 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 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.

Resolución N°. IGM-IGM-2020-0001-R del Instituto Geográfico Militar de 15 de enero del 2020, Acápite 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
SERVICIO DE MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE NAVEGACIÓN DE LA AERONAVE CESSNA 550 CITATION II MATRÍCULA IGM-628	SEGÚN FORMULARIO SER-ABA-REG-010, ADJUNTO No. GC-007 -2021 DE FECHA 27-JUL-2021

**CPC:** 871490312

**Origen del servicio:** Internacional

**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 Catálogo Electrónico

En referencia a la certificación de catálogo Nro. CERT-CE-102-2021 (anexo), de fecha 29 de julio de 2021, donde se demuestra que estos bienes o servicios no se encuentran dentro del catálogo electrónico; por consiguiente se procede a realizar otro proceso de selección para la respectiva adquisición.

#### 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.

Palabras claves para búsqueda:

- Sistema
- Navegación
- Aeronave

**Periodo 08-2019 a 01-2020**

**Sistema Oficial de Contratación Pública**

Fecha: 23 de Agosto del 2023 09:22 RUC: 17680729900 | Ciudad: INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR | Usuario: Javier Garza | Contratación

Inicio Estado Contratos Administración

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda Proceso Solo Procesos de Inicio "Nuevo Estado", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar

**Palabras Clave:**

**Entidad Contratante:**

**Tipo de Contratación:**

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

Para una búsqueda más avanzada [Click aquí](#)

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Proveeduría	Presupuesto Referencial	Fecha de Publicación	Opciones
000-000001	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	OTORGAMIENTO Y DISEÑO DE CONTRATOS DE LOS SISTEMAS DE ALcantallado SOMETADO Y AGUAS CORRIENTES PARA LA CUBIERTA DE LA PARROQUIA EL TRILLO, CANTÓN ROSALES	Desarrollo	TUNGURAHUA / FAPITE	\$50.000,00	2023-08-15	
000-000002	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	ESTUDIO Y DISEÑO DETALLADO DE LOS SISTEMAS DE ALcantallado SOMETADO Y AGUAS CORRIENTES PARA DIVERSAS PARROQUIAS DE LA CUBIERTA DE LA PARROQUIA EL TRILLO, CANTÓN ROSALES	Desarrollo	TUNGURAHUA / FAPITE	\$30.000,00	2023-08-15	
000-000003	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN E INTEGRACIÓN DEL SISTEMA DE MONITORING Y CONTROL DEL SISTEMA DE CANTON ROSALES PARA LA CUBIERTA DE LA PARROQUIA EL TRILLO, CANTÓN ROSALES	Desarrollo	EL CAYO / PÍSCA	\$10.000,00	2023-08-15	
000-000004	EMPRESA PÚBLICA QUITO S.A. S.P.A.	REVISIÓN DE LOS PLANOS DE DISEÑO DE SISTEMAS DE RECOLECCIÓN Y RECOLECCIÓN EN EL ÁREA DE SERVICIO PARA EL CANTÓN ROSALES	Administración	PICHINCHA / QUITO	\$40.000,00	2023-08-15	
000-000005	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE ALcantallado SOMETADO Y PAVIMENTO EN LA ZONA C, DE LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES, PROVINCIA DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	Desarrollo	AMBATO / SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	\$14.400.000,00	2023-08-15	
000-000006	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN GUAYACIL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA COMUNIDAD SAN JOSÉ DE CANGAZA, PARROQUIA SAN JOSÉ, CANTÓN GUAYACIL, PROVINCIA DE GUAYAS	Administración	GUAYAS / GUAYACIL	\$21.300,00	2023-08-15	
000-000007	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE SAN JUAN BONAER	TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SAN JUAN BONAER, CANTÓN SAN JUAN BONAER, PROVINCIA DE GUAYAS	Desarrollo	GUAYAS / SAN JUAN BONAER	\$80.000,00	2023-08-15	
000-000008	CORPORACIÓN NACIONAL DE TELCOMUNICACIONES	ADQUISICIÓN DE EQUIPO QUE BRINDA SEGURIDAD ANTE ATAQUES MALICIOSOS A LA INFORMACIÓN, LICENCIAS PARA LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y SOPORTE DE SISTEMAS...	Administración	PICHINCHA / QUITO	\$0,00	2023-08-15	
000-000009	ASTILLEROS NAVALES GUAYACIL S.A. S.P.A.	SERVICIO DE MANUTENCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BAO. QUAYAS	Administración	GUAYAS / GUAYACIL	\$33.000,00	2023-08-15	
000-000010	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	SE REVISARÁ DE CONTY Y RECONSTRUYERÁ DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA ZONA URBANA DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	Desarrollo	GUAYAS / SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	NO DISPONIBLE	2023-08-15	
000-000011	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	SUBMINISTRAR, INSTALAR, CONECTAR Y PUESTA EN OPERACIÓN DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN PARA LAS COMUNIDADES DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	No Asignado	AZUAY / CANGAZA	\$30.000,00	2023-08-15	
000-000012	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE CONTROL Y CLASIFICACIÓN DE UNIFORMES PARA LA EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	Desarrollo	EL CAYO / ROSALESA	NO DISPONIBLE	2023-08-15	
000-000013	MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN ROSALES	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE MONITORING Y CONTROL DE TRÁFICO VEHICULAR	Desarrollo	PICHINCHA / QUITO	NO DISPONIBLE	2023-08-15	
000-000014	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN E INTEGRACIÓN DEL SISTEMA PARA CONTROL Y RESERVA DE TRÁFICO VEHICULAR PARA LOS PUENTES DEL CANTÓN SAN JUAN BONAER	Administración	GUAYAS / GUAYACIL	NO DISPONIBLE	2023-08-15		
000-000015	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE TRANSPORTES TERRESTRES, TRANSITO TERRESTRE VIAL Y TERRESTRE, TRANSITO DEL CANTÓN QUAYAS	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL PARA CONTROL, COORDINACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS OPERATIVOS DEL TRÁFICO VEHICULAR EN LA CIUDAD DE QUAYAS	Administración	LOS RIOS / QUAYAS	\$107.200,00	2023-08-15	
000-000016	COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS ECUATORIANAS	SERVICIO DE MONITORING Y CONTROL DE TRÁFICO VEHICULAR PARA LAS DEFENSIVAS	Administración	IMBABURA / BAEZA	\$20.000,00	2023-08-15	
000-000017	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE MONITORING Y CONTROL DE TRÁFICO VEHICULAR PARA LA ZONA URBANA DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	Administración	PICHINCHA / QUITO	\$30.000,00	2023-08-15	
000-000018	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE TRANSPORTES TERRESTRES, TRANSITO TERRESTRE VIAL Y TERRESTRE, TRANSITO DEL CANTÓN QUAYAS	ADQUISICIÓN DE EQUIPO QUE BRINDA SEGURIDAD ANTE ATAQUES MALICIOSOS A LA INFORMACIÓN, LICENCIAS PARA LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y SOPORTE DE SISTEMAS...	Administración	GUAYAS / GUAYACIL	\$0,00	2023-08-15	
000-000019	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN SAN JUAN BONAER	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN E INTEGRACIÓN DEL SISTEMA DE MONITORING Y CONTROL DE TRÁFICO VEHICULAR PARA LA ZONA URBANA DE SAN JUAN BONAER	Administración	GUAYAS / SAN JUAN BONAER	\$0,00	2023-08-15	
000-000020	COMUNIDAD PROVINCIAL DE PARASÍ	ADQUISICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL TIPO ERP PARA EL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE PARASÍ	Administración	PARASÍ / PASTAZA	\$50.000,00	2023-08-15	

Procesos del 1 al 20 de 203

Copyright © 2009 - 2023. Servicio Nacional de Contratación Pública

**Sistema Oficial de Contratación Pública**

Fecha: 23 de Agosto del 2023 09:22 RUC: 17680726446 | Ciudad: INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR | Usuario: Javier Garza | Contratación

Inicio Estado Contratos Administración

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda Proceso Solo Procesos de Inicio "Nuevo Estado", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar

**Palabras Clave:**

**Entidad Contratante:**

**Tipo de Contratación:**

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

Para una búsqueda más avanzada [Click aquí](#)

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Proveeduría	Presupuesto Referencial	Fecha de Publicación	Opciones
000-000021	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS DE ESPECIALIDAD NEUMONOLÓGICA EN CIUDAD DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	Administración	GUAYAS / SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	\$25.000,00	2023-08-15	
000-000022	SISTEMA DE ESPECIALIDADES - TERCIARIO MEDICO EN GUAYAS	ADQUISICIÓN DE KIT DE CÉREBRAL RESERVANTE NEUROINVESTIGACIÓN PARA LA UNIDAD TECNICA DE NEUROLOGIA	Administración	GUAYAS / GUAYACIL	\$25.700,00	2023-08-15	

Procesos del 1 al 2 de 2

Copyright © 2009 - 2023. Servicio Nacional de Contratación Pública

**Sistema Oficial de Contratación Pública**

Fecha: 23 de Agosto del 2023 09:22 RUC: 17680726446 | Ciudad: INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR | Usuario: Javier Garza | Contratación

Inicio Estado Contratos Administración

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda Proceso Solo Procesos de Inicio "Nuevo Estado", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar

**Palabras Clave:**

**Entidad Contratante:**

**Tipo de Contratación:**

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

Para una búsqueda más avanzada [Click aquí](#)

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Proveeduría	Presupuesto Referencial	Fecha de Publicación	Opciones
000-000023	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	BRIGADA DE EVALUACIÓN DE LA FUERZA TERRESTRE N. 11 REALIZACIÓN DE LA REPARACIÓN Y OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN MULTIPROPOSITO EN PROYECTO CENTRAL DE LA FUERZA TERRESTRE	Desarrollo	PICHINCHA / QUITO	\$7.405.310,47	2018-05-30	
000-000024	"INQUINORA"	BRIGADA DE EVALUACIÓN DE LA FUERZA TERRESTRE N. 11 REPARACIÓN, REPARACIÓN Y OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN MULTIPROPOSITO EN PROYECTO CENTRAL DE LA FUERZA TERRESTRE	Administración	PICHINCHA / QUITO	\$2.471.796,71	2018-05-30	
000-000025	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	BRIGADA DE EVALUACIÓN DE LA FUERZA TERRESTRE N. 11 REPARACIÓN, REPARACIÓN Y OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN MULTIPROPOSITO EN PROYECTO CENTRAL DE LA FUERZA TERRESTRE	Desarrollo	PICHINCHA / QUITO	\$2.471.796,71	2018-05-30	
000-000026	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	BRIGADA DE EVALUACIÓN DE LA FUERZA TERRESTRE N. 11 REPARACIÓN, REPARACIÓN Y OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN MULTIPROPOSITO EN PROYECTO CENTRAL DE LA FUERZA TERRESTRE	Desarrollo	PICHINCHA / QUITO	\$7.405.310,47	2018-05-30	
000-000027	"INQUINORA"	BRIGADA DE EVALUACIÓN DE LA FUERZA TERRESTRE N. 11 REPARACIÓN, REPARACIÓN Y OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN MULTIPROPOSITO EN PROYECTO CENTRAL DE LA FUERZA TERRESTRE	Administración	PICHINCHA / QUITO	\$2.471.796,71	2018-05-30	
000-000028	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	BRIGADA DE EVALUACIÓN DE LA FUERZA TERRESTRE N. 11 REPARACIÓN, REPARACIÓN Y OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN MULTIPROPOSITO EN PROYECTO CENTRAL DE LA FUERZA TERRESTRE	Desarrollo	PICHINCHA / QUITO	\$7.405.310,47	2018-05-30	
000-000029	"INQUINORA"	BRIGADA DE EVALUACIÓN DE LA FUERZA TERRESTRE N. 11 REPARACIÓN, REPARACIÓN Y OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN MULTIPROPOSITO EN PROYECTO CENTRAL DE LA FUERZA TERRESTRE	Administración	PICHINCHA / QUITO	\$2.471.796,71	2018-05-30	
000-000030	EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL DE SAN CRISTÓBAL DE ROSALES	BRIGADA DE EVALUACIÓN DE LA FUERZA TERRESTRE N. 11 REPARACIÓN, REPARACIÓN Y OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN MULTIPROPOSITO EN PROYECTO CENTRAL DE LA FUERZA TERRESTRE	Desarrollo	PICHINCHA / QUITO	\$7.405.310,47	2018-05-30	
000-000031	"INQUINORA"	BRIGADA DE EVALUACIÓN DE LA FUERZA TERRESTRE N. 11 REPARACIÓN, REPARACIÓN Y OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN MULTIPROPOSITO EN PROYECTO CENTRAL DE LA FUERZA TERRESTRE	Administración	PICHINCHA / QUITO	\$2.471.796,71	2018-05-30	

Procesos del 1 al 31 de 3

Copyright © 2009 - 2023. Servicio Nacional de Contratación Pública

Periodo 02-2020 a 07-2020

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

Fecha: 22 de Agosto del 2020 09:22 RUC: 17600750000 | Dirección: INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR | Usuario: Xavier Guzmán | Contratar: Gestión

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda Procesa Solo Procesos en Estado "Bases Emitidas", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

**Palabras Clave:**  Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas: "Contratación", "Contrato".

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

**Tipo de Contratación:**  Que sea de contratación en el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación, etc.

**Tipo de Compra:**  Que sea de compra de material en el proceso: Bases, Obras o Servicios Individuales Simultáneos.

**Código del Proceso:**  Seleccione el Estado en que se encuentran los procesos interesados.

**Fecha de Publicación (\*):** Desde:  Hasta:  Ingrese el rango del proceso a buscar en: PROCP o OGI.

**Para una búsqueda más avanzada:**  Seleccione el Estado de la fecha de Publicación del Proceso. (Puede validarse el proceso antes y 20 días después de la fecha de publicación). Para poder obtener bases informadas e imprimir documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" la clave deseada buscar y clic en el botón.

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Presupuesto/Contrato	Presupuesto Referencial (en miles de USD)	Fecha de Publicación	Opciones
070-2020-01-01-01	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN NEBAHMO	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALICANTILLADO PLUVIAL Y SISTEMAS DEL BARRIO SAN RAFAEL DE TAPI	Pendiente	CONTRATO /	8365.743.28	2020-07-29 10:30 AM	
070-2020-01-01-02	COMUNICACION ELECTRICA DEL CANTON CRECIP	MMA-SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DE CASA DE MÁQUINAS Y MANTENCIÓN ELÉCTRICA DE LA CENTRAL BARRA	Pendiente	ADJUV / CUENCA	6885.599.90	2020-07-29 10:30 AM	
070-2020-01-01-03	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN SAN CARLOS	SISTEMA PARA SERVIDOR A LA CÁMARA DE COMERCIO DE CUYA FUNCIONA EN EL VALLE DE SANTA EN LAS COMUNAS INHABITADAS DE CHANGALA, SAN MARCOS, BALBASTO DE	Pendiente	ADJUV / CUENCA	65.646.143.49	2020-07-29 10:30 AM	
070-2020-01-01-04	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN SAN CARLOS	COLECCIÓN, REPOSICIÓN, COLECCIÓN, REPOSICIÓN DE COLECCIÓN, REPOSICIÓN SAN CARLOS, OTROS DE	Pendiente	ADJUV / CUENCA	11.331.000.00	2020-07-29 10:30 AM	
070-2020-01-01-05	EMPRESA ELÉCTRICA QUITO S.A. E.F.C.	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MONICIÓN DINÁMICO DE CONSUMO EN LA CENTRAL ELÉCTRICA GUARABO MANTENIM	Pendiente	ADJUV / CUENCA	11.331.000.00	2020-07-29 10:30 AM	
070-2020-01-01-06	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN SAN CARLOS	MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALICANTILLADO PLUVIAL Y SUBESTACIONES DE LOS ALICANTILLADOS	Pendiente	ADJUV / CUENCA	174.188.00	2020-07-29 10:30 AM	
070-2020-01-01-07	EMPRESA ELÉCTRICA QUITO S.A. E.F.C.	SUB MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ALICANTILLADO PLUVIAL Y SUBESTACIONES DE LOS ALICANTILLADOS	Pendiente	ADJUV / CUENCA	689.281.79	2020-07-29 10:30 AM	
070-2020-01-01-08	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN SAN CARLOS	CONSTRUCCIÓN PARA AMPLIACIÓN DE ACCESO DE A.A.F.F. Y MANTENIMIENTO DE ALICANTILLADO PLUVIAL EN LA ZONA URBANA DEL CANTÓN PUEBLO CANTÓN	Pendiente	CONTRATO /	8322.495.20	2020-07-29 10:30 AM	
070-2020-01-01-09	COMUNICACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALICANTILLADO PLUVIAL EN LA CALLE BARRIAJA BARRA CALLE EN EL CANTÓN SAN CARLOS DEL PUEBLO CANTÓN	Pendiente	CONTRATO /	8322.495.20	2020-07-29 10:30 AM	
070-2020-01-01-10	COMUNICACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES	SOPORTE DE SISTEMAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES DE LA PLATAFORMA TRANSACCIONES DE LA COV EP	Pendiente	FECHADA /	QUITO / BARRA	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-11	COMUNICACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES	SOPORTE DE SISTEMAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA EQUIPOS DE CORE PUEBLO, CORE NOVA, CORE INHABITADA, BACKBONE IP DE TONDA	Pendiente	FECHADA /	QUITO / BARRA	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-12	COMUNICACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES	SOPORTE DE SISTEMAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES PARA LAS PLATAFORMAS DE BALANCEO DE CARGA DE TECNOLOGÍAS EN LOS SERVIDORES DE LA COV EP	Pendiente	FECHADA /	QUITO / BARRA	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-13	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-14	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-15	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-16	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-17	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-18	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-19	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-20	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-21	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-22	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-23	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-24	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-25	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-26	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-27	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-28	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-29	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-30	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-31	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-32	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-33	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-34	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-35	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-36	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-37	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-38	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-39	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-40	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-41	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-42	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-43	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-44	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-45	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-46	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-47	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-48	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-49	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	
070-2020-01-01-50	COMUNICACION ELECTRICA DEL ECUADOR OLEC	OGI-SEMAJO DE ACTUALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA SCADA ELECTRICO Y DE CONDUCTORES DE LA CENTRAL SANTA ELENA DEL PNO	Pendiente	ADJUV / CUENCA	NO DEPOSITABLE	2020-07-28 12:00 AM	

Copyright © 2008 - 2021. Servicio Nacional de Contratación Pública.

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

Fecha: 22 de Agosto del 2020 09:22 RUC: 17600750000 | Dirección: INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR | Usuario: Xavier Guzmán | Contratar: Gestión

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda Procesa Solo Procesos en Estado "Bases Emitidas", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.

**Palabras Clave:**  Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas: "Contratación", "Contrato".

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

**Tipo de Contratación:**  Que sea de contratación en el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación, etc.

**Tipo de Compra:**  Que sea de compra de material en el proceso: Bases, Obras o Servicios Individuales Simultáneos.

**Código del Proceso:**  Seleccione el Estado en que se encuentran los procesos interesados.

**Fecha de Publicación (\*):** Desde:  Hasta:  Ingrese el rango del proceso a buscar en: PROCP o OGI.

**Para una búsqueda más avanzada:**  Seleccione el Estado de la fecha de Publicación del Proceso. (Puede validarse el proceso antes y 20 días después de la fecha de publicación). Para poder obtener bases informadas e imprimir documentos que se encuentran en el Portal. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" la clave deseada buscar y clic en el botón.

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Presupuesto/Contrato	Presupuesto Referencial (en miles de USD)	Fecha de Publicación	Opciones
070-2020-01-01-51	TRANSPORES NAVIGACION ECUATORIANA TRANSPORES	CONTRATACION DE SERVICIOS DE AVIACION PARA LAS EMERGENCIAS DE TRANSORTE	Pendiente	BASES /	832.741.00	2020-04-22 09:00 AM	
070-2020-01-01-52	TRANSPORES NAVIGACION ECUATORIANA TRANSPORES	ADQUISICION DE GAS PARA EMERGENCIAS EN CARRETERA	Pendiente	BASES /	84.100.00	2020-04-22 09:00 AM	

Copyright © 2008 - 2021. Servicio Nacional de Contratación Pública.

COMPRA PÚBLICA		Sistema Oficial de Contratación Pública		COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS ECUATORIANAS			
Fecha: 23 de Agosto del 2021 11:23		RUC: 17660720000   Dirección: INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR   Usuario: Xavier Durán   Contraseña: 1					
Inicio	Estado General	Consultar	Estado Contratos	Administración			
<b>Búsqueda de Procesos de Contratación</b>							
Para Buscar Procesos Solo Procesos de Unión "Bases Unificadas", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.							
Palabras Clave		[BUSCAR] [BORRAR]		Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas, ej: "contratación", "servicio".			
Entidad Contratante		[BUSCAR] [BORRAR]		Presione el botón "Buscar Entidad", para ingresar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.			
Tipo de Contratación		[SELECCIONAR]		Que sea de contratación en el proceso Licitación, Bases Inversas o Publicación o otro.			
Tipo de compra		[SELECCIONAR]		Que sea de compra en modalidad de proceso Bases, Ofertas o Servicios Individuales Concertadas.			
Estado del Proceso		[SELECCIONAR]		Seleccionar el Estado en que se encuentran los procesos interesados.			
Código del Proceso		[SELECCIONAR]		Ingresar el código del proceso a buscar, ej: PPOC-01-001.			
Por fechas de publicación (*)		Desde: [SELECCIONAR] Hasta: [SELECCIONAR]		Selección de fechas de la fecha de publicación del Proceso. (Puede utilizarse meses enteros y 31 días después de la fecha de publicación).			
Para una búsqueda más avanzada		[BUSCAR AVANZADA]		Este botón permite buscar información e ingresar filtros que se encuentran en el filtro. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que desea buscar y clic en el botón.			
[BUSCAR] [BORRAR]							
Código	Entidad Contratante	Detalle del Proceso	Estado del Proceso	Presupuesto	Presupuesto Referencial	Fecha de Publicación	Opciones
0001-2020-0001-0001	Comando en Jefe de las Fuerzas Armadas Ecuatorianas, Agua Potable, Instalación y Mantenimiento de Cuentas (EPAW)	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE LAS CUENTAS DE AGUA POTABLE EN LA ZONA DE LAS FUERZAS ARMADAS ECUATORIANAS	Finalizado	AGUA / CIENCIA	\$0.00	2020-08-04 12:48:00	
0001-2020-0001-0002	MAR COMANDO GENERAL	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE LAS CUENTAS DE AGUA POTABLE EN LA ZONA DE LAS FUERZAS ARMADAS ECUATORIANAS	Pendiente	CIENCIA / QUITO	\$0.00	2020-08-26 11:40:00	
0001-2020-0001-0003	MAR COMANDO GENERAL	ADQUISICIÓN DE MATERIALES CONSUMIBLES PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS OPERACIONES DE LA FLOTA AEREA ACUPLADORA	Pendiente	CIENCIA / QUITO	\$0.00	2020-08-26 11:40:00	
0001-2020-0001-0004	UNIDAD NACIONAL AERONAUTICA	CONTRATACION DE SERVICIOS Y SUMINISTRO DE REPUESTO PARA LAS OPERACIONES AERONAUTICAS DE LA FUERZA ARMADA ECUATORIANA	Adquirido - Registro de Contratos	CIENCIA / QUITO	\$284.376.00	2020-08-26 11:40:00	
0001-2020-0001-0005	INSTITUCION ADJUDICADA	ADQUISICIÓN DE REPUESTO PARA LAS OPERACIONES DE RECUPERACION PARA LAS AERONAVES TIPO CASA CN-235 DE PARTICULARES EN 2021 EN 204	Pendiente	CIENCIA / QUITO	\$42.750.00	2020-08-26 11:40:00	
0001-2020-0001-0006	OSINAT	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE REPUESTO PARA LA OPERACIÓN OPERATIVA DE LA AERONAVE BSA 200 EN 2021 EN 204	Finalizado	CIENCIA / QUITO	\$0.00	2020-08-26 11:40:00	

Periodo 08-2020 a 01-2021

COMPRA PÚBLICA		Sistema Oficial de Contratación Pública		COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS ECUATORIANAS			
Fecha: 23 de Agosto del 2021 11:24		RUC: 17660720000   Dirección: INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR   Usuario: Xavier Durán   Contraseña: 1					
Inicio	Estado General	Consultar	Estado Contratos	Administración			
<b>Búsqueda de Procesos de Contratación</b>							
Para Buscar Procesos Solo Procesos de Unión "Bases Unificadas", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar.							
Palabras Clave		[BUSCAR] [BORRAR]		Para encontrar procesos según palabras clave ingresadas, ej: "contratación", "servicio".			
Entidad Contratante		[BUSCAR] [BORRAR]		Presione el botón "Buscar Entidad", para ingresar el nombre de la Entidad Contratante, de la cual desea buscar Procesos.			
Tipo de Contratación		[SELECCIONAR]		Que sea de contratación en el proceso Licitación, Bases Inversas o Publicación o otro.			
Tipo de compra		[SELECCIONAR]		Que sea de compra en modalidad de proceso Bases, Ofertas o Servicios Individuales Concertadas.			
Estado del Proceso		[SELECCIONAR]		Seleccionar el Estado en que se encuentran los procesos interesados.			
Código del Proceso		[SELECCIONAR]		Ingresar el código del proceso a buscar, ej: PPOC-01-001.			
Por fechas de publicación (*)		Desde: [SELECCIONAR] Hasta: [SELECCIONAR]		Selección de fechas de la fecha de publicación del Proceso. (Puede utilizarse meses enteros y 31 días después de la fecha de publicación).			
Para una búsqueda más avanzada		[BUSCAR AVANZADA]		Este botón permite buscar información e ingresar filtros que se encuentran en el filtro. Para acceder puede ingresar en el campo "Palabras clave" lo que desea buscar y clic en el botón.			
[BUSCAR] [BORRAR]							
Código	Entidad Contratante	Detalle del Proceso	Estado del Proceso	Presupuesto	Presupuesto Referencial	Fecha de Publicación	Opciones
0001-2020-0001-0007	Comando en Jefe de las Fuerzas Armadas Ecuatorianas, Agua Potable, Instalación y Mantenimiento de Cuentas (EPAW)	REALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DEL SISTEMA DE ALMAGRAMADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, SISTEMA SANITARIO DE MAGNOLIA - PARQUE DE FLORES	Finalizado en Contratos	AGUA / CIENCIA	\$41.457.38	2020-08-16 12:00:00	
0001-2020-0001-0008	PROCESO NACIONAL	SISTEMATIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA APLICACIÓN DE LAS PLUMAS COVID-19 DE MANEJO DE PROTECCIÓN PERSONAL, A TRAVÉS DEL USO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS QUE PERMITA LA IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DE COMPLEJIDAD NUMERO RELACIONADO A LA SALUD	Pendiente	CIENCIA / QUITO	\$18.968.00	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0009	EMPRESA ELÉCTRICA QUITO S.A. E.S.P.	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA HIDRÁULICO DE LAS CENTRALES HIDROELECTRICAS COMPAÑIA	Pendiente	CIENCIA / QUITO	\$18.495.00	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0010	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LA TOLA DE LOS SACHAS	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA PARA EL AJUSTAMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONSUMO HUMANO DE LA COMUNIDAD 12 DE FEBRERO DE LA PARROQUIA SAN CARLOS DEL CANTÓN LA TOLA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA	Pendiente	CIENCIA / LA TOLA DE LOS SACHAS	\$38.816.28	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0011	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN BAMBUSA	CONSTRUCCIÓN DE UNA CONSULTA PARA LOS ESTUDIOS DE EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO Y DISEÑO DE SISTEMAS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE ADECUO DE DISTRIBUCIÓN CARRETERA PARROQUIA DE SAN LUIS, CANTÓN BAMBUSA, PROVINCIA DE ORELLANA	Pendiente	CIENCIA / BAMBUSA	\$30.924.00	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0012	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTADUNIDENSE CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD DEL DF	ALTA CAPACIDAD DE MANEJO DE CARGA EN EL SISTEMA DE ALTA TENSIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL DF	Pendiente	CIENCIA / QUIMINDI	\$1.145.403.00	2020-08-19 12:00:00	
0001-2020-0001-0013	DIRECCIÓN GENERAL 13000 - (PORTAFOLIO) - MANEJO DE AGUA	ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO PARA EL AJUSTAMIENTO OPERATIVO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CIUDAD DE QUITO	Pendiente	AGUA / PORTAFOLIO	\$96.999.99	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0014	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTADUNIDENSE CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD DEL DF	ALTA CAPACIDAD DE MANEJO DE CARGA EN EL SISTEMA DE ALTA TENSIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL DF	Pendiente en Contratos	CIENCIA / QUIMINDI	\$72.398.32	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0015	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTADUNIDENSE CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD DEL DF	ALTA CAPACIDAD DE MANEJO DE CARGA EN EL SISTEMA DE ALTA TENSIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL DF	Pendiente en Contratos	CIENCIA / QUIMINDI	\$11.234.89	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0016	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LA TOLA DE LOS SACHAS	PROYECTO DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES 10 DE ABRIL, SANTA ROSA, HUMAYUNCO 2, Y SAN LUIS DEL SACRA, SANTA CRISTINA Y FORESTAL PARROQUIA DE LA PARROQUIA UNIÓN PARROQUIA DEL CANTÓN LA TOLA DE LOS SACHAS	Pendiente en Contratos	CIENCIA / LA TOLA DE LOS SACHAS	\$75.238.28	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0017	MUNICIPIO DE MORENA	ACTUALIZACIÓN Y AMpliación PARA EL DISEÑO DEFINITIVO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE BUENA FORTUNA Y PUEBLO DE LA PARROQUIA SEVILLA DEL MUNICIPIO DEL CANTÓN MORENA	Pendiente	CIENCIA / MORENA	\$78.533.00	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0018	COMITÉ PARROQUIAL DE MANABÍ	CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES PARROQUIA DE SAN CARLOS DEL CANTÓN MANABÍ	Pendiente en Contratos	AGUA / PORTAFOLIO	\$18.412.34	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0019	MUNICIPIO DEL CANTÓN PASAJE	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO (ENCABEDADO INTERNALES ELÉCTRICOS) DE REDES Y COMEDORES DEL CANTÓN PASAJE	Pendiente	AGUA / PASAJE	\$21.216.28	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0020	CORPORACIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES	ADQUISICIÓN, ACTUALIZACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE SOLUCIONES INTEGRADAS DE TELECOMUNICACIONES, ADQUISICIÓN DE SERVICIOS PARA UNA LÍNEA DE SERVICIOS	Finalizado	CIENCIA / QUITO	\$0.00	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0021	ASTILLEROS NAVALES COLOMBIANOS - ASTINAVAL S.P.A.	ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LOS TRABAJOS DE LOS SISTEMAS AUXILIARES DEL PROYECTO DE ALARGAMIENTO DEL DP BARCELONA 4	Finalizado	CIENCIA / QUIMINDI	\$63.722.00	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0022	CANTÓN DE BOMBUSA DE ORELLANA	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE MANTENIMIENTO DE CARGAS DEL SISTEMA DE ALTA TENSIÓN DE LA COMPAÑIA S.A. DEL CANTÓN BOMBUSA	Pendiente	CIENCIA / BOMBUSA	\$0.12969.000.00	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0023	EMPRESA ELÉCTRICA QUITO S.A. E.S.P.	ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE CARGAS PARA EL SISTEMA DE ALTA TENSIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL DF	Pendiente en Contratos	CIENCIA / QUITO	\$47.984.27	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0024	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUAYAS	PROYECTO: ADQUISICIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE DISPOSITIVOS PARA MONITOREO DE INTERSECCIONES DEPENDENCIA DE LA CIUDAD DE GUAYAS, FASE 2	Pendiente en Contratos	CIENCIA / GUAYAS	\$878.172.00	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0025	HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRÉS NARANJO	ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE LA UNIDAD DE PATOLOGÍA CLÍNICA DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRÉS NARANJO	Finalizado en Contratos	CIENCIA / QUITO	\$387.884.88	2020-08-19 16:00:00	
0001-2020-0001-0026	MUNICIPIO DE AGUA	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE AGUA	Finalizado	AGUA / AGUA	\$0.00	2020-08-19 16:00:00	

**Sistema Oficial de Contratación Pública**

Fecha: 22 de Agosto del 2021 11:24 | Usuario: KarierOrtiz | Contratación

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda Procesa Datos Procesa el Estado "Buscar Estado", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar

Palabras Clave:

Para imprimir procesos según palabras clave ingresadas, clic "Imprimir", "Imprimir".

Mostrar el Estado: "Buscar Estado", para mostrar el nombre de la entidad contratante de la cual desea buscar procesos.

Mostrar el Estado: "Buscar Estado", para mostrar el nombre de la entidad contratante de la cual desea buscar procesos.

Que sea de contratación en el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación o otro.

Que sea de compra de material en el proceso: Bienes, Obras o Servicios Individuales Genéricos.

Definición del Estado en que se encuentran los procesos contratados.

Ingreso el código del proceso o Bases, en PROSP (0) 003.

Indicador de Estado de la Fecha de Publicación del Proceso.

Para más detalles, clic en el estado.

Para una búsqueda más avanzada: [Búsqueda Avanzada](#)

Buscar | Limpiar

Código	Entidad Contratante	Código del Proceso	Estado	Procesos/Carpetas	Procesos/Referencia	Fecha de Publicación	Estado
0000-0000-0000-0000	ACTILEROS NAVALS ESCUADRONERÍA ARMADA EP	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA NAVEGACIÓN DE LA EF 407-1003	Finalizada	0000-0000-0000-0000	0000-0000-0000-0000	2020-08-18	0000-0000-0000-0000
0000-0000-0000-0000	ARMADA DE FUERZAS DE LA FUERZA TERCERA No. 15 "PASCUAL"	ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE Y SOPORTE TÉCNICO DE LOS EQUIPOS DE NAVEGACIÓN DE LAS AERONAVES DE LA EF 404 "PASCUAL"	Finalizada	0000-0000-0000-0000	0000-0000-0000-0000	2020-08-25	0000-0000-0000-0000

Procesos del 1 al 2 de 2

Copyright © 2004 - 2021. Servicio Nacional de Contratación Pública.

**Sistema Oficial de Contratación Pública**

Fecha: 22 de Agosto del 2021 11:25 | Usuario: KarierOrtiz | Contratación

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Para Búsqueda Procesa Datos Procesa el Estado "Buscar Estado", e ingresar el nombre de la Entidad que desea consultar

Palabras Clave:

Para imprimir procesos según palabras clave ingresadas, clic "Imprimir", "Imprimir".

Mostrar el Estado: "Buscar Estado", para mostrar el nombre de la entidad contratante de la cual desea buscar procesos.

Mostrar el Estado: "Buscar Estado", para mostrar el nombre de la entidad contratante de la cual desea buscar procesos.

Que sea de contratación en el proceso: Licitación, Subasta Inversa o Publicación o otro.

Que sea de compra de material en el proceso: Bienes, Obras o Servicios Individuales Genéricos.

Definición del Estado en que se encuentran los procesos contratados.

Ingreso el código del proceso o Bases, en PROSP (0) 003.

Indicador de Estado de la Fecha de Publicación del Proceso.

Para más detalles, clic en el estado.

Para una búsqueda más avanzada: [Búsqueda Avanzada](#)

Buscar | Limpiar

Código	Entidad Contratante	Código del Proceso	Estado	Procesos/Carpetas	Procesos/Referencia	Fecha de Publicación	Estado
0000-0000-0000-0000	Comando en Jefe de la Armada de la Fuerza Tercera	CONSTRUCCIÓN DEL SUBSISTEMA DE MANTENIMIENTO INTEGRADO DE LA ARMADA, RECAMBIO DE PIEZAS Y REPARACIÓN EN LA AERONAVE PARA EL PERSONAL DEL ECE/C	Finalizada	0000-0000-0000-0000	0000-0000-0000-0000	2020-03-13	0000-0000-0000-0000
0000-0000-0000-0000	COMANDO EN JEFE DE LA FUERZA TERCERA	MEJORAMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA AERONAVE	Finalizada	0000-0000-0000-0000	0000-0000-0000-0000	2020-08-11	0000-0000-0000-0000
0000-0000-0000-0000	COMANDO EN JEFE DE LA FUERZA TERCERA	ADQUISICIÓN DE AERONAVES NO TRIPLAZAS PARA MONITOREO Y CONTROL	Finalizada	0000-0000-0000-0000	0000-0000-0000-0000	2020-03-13	0000-0000-0000-0000
0000-0000-0000-0000	COMANDO EN JEFE DE LA FUERZA TERCERA	ADQUISICIÓN DE AERONAVES NO TRIPLAZAS TIPO HALI, FOTOPAS PARA SOPORTE EN LA SEGURIDAD CIUDADANA Y EL CONTROL EN EL BUEN USO DEL ESPACIO PÚBLICO DEL CANTÓN LATACUNGA	Finalizada	0000-0000-0000-0000	0000-0000-0000-0000	2020-09-21	0000-0000-0000-0000

Procesos del 1 al 4 de 4

Copyright © 2004 - 2021. Servicio Nacional de Contratación Pública.

Periodo 02-2021 a 07-2021





### 3. Proformas

Se procedió a solicitar cotizaciones vía telefónica y correo electrónico a las empresas: AEROMASTER S.A.; AEROMILITEC; AERORADIO; AMAZON AVIATION US; AR TECNOLOGIES; AVI SOLUTIONS; AVIOINGENIERIA ECUADOR; AVZAVA; CANAGLAD; CG ELECTRONICS; DIRECCIÓN DE INDUSTRIA AERONÁUTICA FAE; FLY 305; GCAC; INSUME; JET TECH; MILLENNIAL TECHNOLOGIES; NOVATOTAL; SEARCA; REDIMEC; TEXEIRA; VETA; obteniendo los siguientes detalles:

CUADRO COMPARATIVO PRESUPUESTO REFERENCIAL COTIZACIONES
SERVICIO DE MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE NAVEGACIÓN DE LA AERONAVE CESSNA 550 CITATION II MATRÍCULA IGM-628

MILLENNIAL TECHNOLOGIES		
ORD	DETALLE	SUBTOTAL
1	<p>GARMIN G700 TXI DUAL 10" SISTEMA DE PANTALLA</p> <p>Esta adaptación incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dos pantallas GDU 1060 PFD/MFD de 1060 10,6" con visión sintética.</li> <li>- Dual GRS 79AHS.-Dual computadora de datos de aire GDC 7400 con capacidad RVSM.</li> <li>- Controladores PFD GCU 485 duales.</li> <li>- Dual GTN750 GPS/Nav/Comm.</li> <li>- GWX 75 Radar meteorológico digital con antena de 12".</li> <li>- GMA 35c Panel de audio remoto con capacidades Bluetooth.</li> <li>- Puerta de enlace inalámbrica Flight Stream 510.</li> <li>- Instrumentos de stand by GI 275 duales.</li> <li>- Adaptador de interfaz mejorado GAD 43e.</li> <li>- Nueva pantalla de velocidad de aire.</li> <li>- Nuevo anunciador de modos de director de vuelo.</li> <li>- Nuevo Pre-Selector de Altitud.</li> </ul> <p>Integración con sistemas existentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piloto automático SPERRY y director de vuelo.</li> <li>- KMH-920TCAS I/ EGPWS Sistema.</li> <li>- DME-42 DME</li> <li>- ALT-55B Radar Altimetro</li> <li>- ADF-462 ADF</li> </ul> <p>Características adicionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chartview, cartas electrónicas se muestran en todas las pantallas. G700 TXi y GTN750s.</li> </ul> <p>Sistemas existentes no compatibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UltraCam XPno es compatible con G700TXi.</li> </ul> <p>Simplifique sus paneles piloto/copiloto con el nuevo G700 TXi más grande, mejor y táctil de Garmin. Incluye aprobaciones para operación RVSM con nueva aviónica. Nuestra actualización de panel central instala el GTN 750 GPS/NAV/COMs totalmente integrado con aprobación LPV WAAS, además de Garmin GMA35c Audio Panel, GTX345R/335R transponders con ADS-B y antenas GA35 solo por nombrar algunas.</p> <p>Modificación y reubicación de Glareshield Modificación del glareshield para permitir la reubicación de los anunciadores de paneles de instrumentos para un aspecto más limpio en la cabina.</p> <p>Transceptor de satélite Iridium GSR56 de Garmin El enlace de datos satelitales GSR 56 aporta información meteorológica global bajo demanda, así como comunicaciones de texto/voz a bordo, seguimiento de posiciones de aeronaves y más, a operadores de aeronaves de todo el mundo. Se requiere suscripción. El precio incluye la antena Iridium requerida y el costo de mano de obra y materiales adicionales. Incluye dos años de suscripción de servicio Connex Weather 400; con actualizaciones de información meteorológica cada 5 minutos, llamadas de voz ilimitadas, mensajes de texto ilimitados (SMS).</p> <p>Reloj digital con puertos de carga USB duales</p>	\$ 833.762,50

	<p>Reloj LED de seis dígitos y siete segmentos y cargador USB, con cinco modos: hora local, hora UTC/Zulú, temporizador de vuelo, temporizador de cuenta atrás y cronómetro. Interfaz USB proporciona 3,0 amperios por puerto de carga.</p> <p>Paquetes de datos aprobados para la instalación ST01897WI STC G700 TXi. ST02427LA STC de Aviónica. Datos estructurales aprobados por DER. Datos eléctricos aprobados por DER.</p> <p>Instalación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El tiempo estimado para completar la instalación es de 8-10 semanas.</li> <li>- El trabajo se realizará en las instalaciones de Millennial Technologies en (KFXE) Fort Lauderdale, FL.</li> </ul> <p>Incluido en el paquete de instalación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suministros de instalación y consumibles.</li> <li>- Nuevo panel de instrumentos.</li> <li>- Dos (2) años de suscripciones a bases de datos con cartas electrónicas.</li> <li>- Dos (2) años de suscripción al servicio satelital iridium.</li> <li>- Cuatro (4) Bose A20 Auriculares.</li> </ul>	
<b>PROYECTO TOTAL</b>		<b>\$ 833.762,50</b>
<b>GASTOS DE VIAJE DEL PERSONAL DE IGM</b>	<p>Todos los gastos relacionados con los traslados y estadía del personal que pertenece al IGM desde y hacia EE.UU a las instalaciones de Millennial Technologies y a los sitios donde se realizara la capacitación del personal, entiéndase por personal del IGM a los dos técnicos avionicos que recibirán el entrenamiento sobre los equipos que se van a instalar , la tripulación ( 5 pilotos y 2 técnicos) quienes recibirán el entrenamiento y capacitación para la operación en tierra y en vuelo de los equipos instalados en la aeronave, el personal administrativo (técnico a fin que actuara como fiscalizador de los trabajos a realizar en la aeronave y administrador del contrato), estarán a cargo de Millennial Technologies. Cuya responsabilidad se refiere a gastos como Tickets aéreos de ida y retorno, seguro médico, alojamiento, alquiler de auto para la movilización interna en los EE.UU, gastos diarios (viáticos) donde se incluye alimentación, snacks, etc.</p>	
<b>ENTRENAMIENTO DE LA TRIPULACIÓN DE VUELO DE IGM</b>	<p>Las sesiones de entrenamiento para los 5 pilotos cubren la familiarización de la plataforma y la operación antes de la primera prueba de vuelo en el avión, así como también sesiones en línea con software entrenador para PC, y en vivo según lo programado para las pruebas de vuelo, todo esto será responsabilidad de Millennial Technologies.</p> <p>Los aviones de entrenamiento con plataforma o simulador práctico similar estarán disponibles para 5 pilotos, no más de 3 sesiones de entrenamiento cada uno, y no más de dos horas por piloto por sesión.</p>	
<b>CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO DE IGM</b>	<p>Sesiones de capacitación de mantenimiento para cubrir los conocimientos básicos del sistema, la caza y solución de problemas, la configuración y el reemplazo de LRU. Sesiones en línea y capacitación en vivo disponible durante el trabajo en las instalaciones de Millennial Technologies.</p>	
<b>PRUEBAS DE VUELO DE IGM-628</b>	<p>La tripulación de vuelo IGM-628 que volará el avión de regreso a Ecuador tendrá la disponibilidad para realizar 2 vuelos cortos de prueba/conformidad con fines de comprobación y familiarización.</p> <p>Se proporcionará el combustible necesario así como el pago de las tasas aeroportuarias con el propósito de transportar la aeronave desde y hacia Ecuador para la entrega de la aeronave.</p> <p>Se proporcionará el combustible necesario para que la tripulación del IGM realice vuelos de conformidad y familiarización en la entrega-recepción de la aeronave luego de finalizados los trabajos</p> <p>Para todos los vuelos, incluyendo vuelos de traslado y de comprobación de la aeronave, la misma deberá estar asegurada bajo la póliza de las Fuerzas Armadas Ecuatorianas. Los pilotos que volarán la aeronave deberán estar incluidos en la misma póliza.</p>	
<b>CONDICIONES Y TÉRMINOS DE INSTALACIÓN</b>	<p>a) El inicio de la obra depende de la disponibilidad del equipo y los materiales a la llegada de la aeronave.</p> <p>b) El precio incluye cargos de flete de los equipos y materiales hasta las instalaciones de Millennial Technologies en Fort Lauderdale, FL, USA; combustible para pruebas de vuelo y combustible para el transporte de aeronave hacia/desde el Aeropuerto Ejecutivo de Fort Lauderdale (KFXE) – Aeropuerto Internacional Cotopaxi-Latacunga en Ecuador, según se especifica en las notas.</p> <p>c) La propuesta incluye el coste de reparación de las discrepancias que se pueden encontrar en los equipos existentes que se interconectarán con la nueva plataforma de aviónica Garmin G700 TXi. Solo los componentes que se van a interconectar con Garmin G700 TXi están cubiertos para las reparaciones necesarias.</p> <p>d) Millennial Technologies será responsable del diagnóstico y/o reparación de daños ocultos de los equipos de aviónica existentes en la aeronave, que permanecerán en la misma y que irán directamente interconectados con los nuevos sistemas a ser instalados según este trabajo;</p>	

	<p>esto para asegurar el adecuado funcionamiento de estos a la culminación de esta modernización.</p> <p>e) Millennial Technologies no será responsable por defectos, fallas, o daños ocultos externos a los sistemas de aviónica que serán interconectados a los nuevos sistemas. Para ello, se realizará una inspección de recepción de la aeronave al momento de su llegada y se notificará de cualquier detalle que sea encontrado para que así el cliente tenga conocimiento y pueda tomar las decisiones pertinentes acerca de qué acciones tomar con estas discrepancias no cubiertas por este presupuesto.</p> <p>f) Todos los trabajos serán ejecutados, sin excepción, en las instalaciones de Millennial Technologies en el aeropuerto ejecutivo de Fort Lauderdale (KFXE).</p> <p>g) Los equipos removidos de la aeronave podrán ser recibidos como parte de pago del total del proyecto, descuento ya se encuentra aplicado en el total de esta propuesta. Los equipos removidos de la aeronave deberán ser dados de baja por parte de las Fuerzas Armadas Ecuatorianas previo a llegada de la aeronave a nuestras instalaciones.</p> <p>h) La entidad aeronáutica pertinente autorizará a Millennial Technologies a ejecutar la liberación (reléase) de la aeronave una vez los trabajos sean culminados y la documentación sea homologada por la entidad.</p> <p>i) Los equipos de aeronaves existentes deben estar actualizados con niveles de software y compatibles para la interconexión con equipos citados.</p> <p>j) Se añadirá un cargo por manejo, del 12% al precio de lista del fabricante de cualquier pieza proporcionada por el cliente.</p> <p>k) Millennial Technologies no dará garantía a las piezas proporcionadas por el cliente.</p>
<p><b>CONDICIONES DE PAGO</b></p>	<p>a) La política de Millennial Technologies requiere un pago del 70% tras la aceptación de la propuesta con el saldo (30%) adeudado al finalizar el trabajo.</p> <p>b) Se requerirá el balance del 30% restante posterior a la firma de las actas de entrega/recepción de la aeronave en las instalaciones de Millennial Technologies, momento en el que la aeronave sería liberada para traslado de vuelta a Ecuador.</p> <p>c) Esta propuesta y los pagos progresivos que pueden ser requeridos se basan en pagos de cheques o transferencias bancarias.</p> <p>d) Las ventas de equipos y piezas no son retornables y no reembolsables en función de la política del fabricante y no se pueden cancelar una vez que el fabricante inicia el proceso de fabricación.</p> <p>e) Los equipos removidos de la aeronave a pesar de la vetustez de los mismos están tomados en cuenta para un descuento de \$20.000 dólares (USD) en el valor total de los trabajos realizados en la modernización del avión, descuento que ya está aplicado en el valor total de la oferta, por lo que el IGM deberá realizar los trámites administrativos necesarios para que estos componentes sean dados de baja de los estados valorados de esta entidad previo a la llegada de la aeronave para el inicio del proyecto.</p>
<p><b>TÉRMINOS DE ENTREGA Y GARANTÍA</b></p>	<p>a) Todos los equipos nuevos de fábrica vendrán con garantía de fábrica de 2 años y/o 800 horas de vuelo, lo que suceda primero, la instalación tendrá también una garantía de 2 años y/o 800 horas de vuelo, lo que ocurra primero. Contando desde la fecha de entrega de la aeronave en las instalaciones de Millennial Technologies en el estado de la Florida, EE.UU.</p> <p>b) La entrega de la aeronave será Ex Works, entregada en las instalaciones de Millennial Technologies en el Aeropuerto Ejecutivo de Fort Lauderdale.</p> <p>c) Todas las reclamaciones de garantía deben realizarse en las instalaciones de Millennial Technologies.</p> <p>d) Millennial Technologies se hará responsable de los gastos de envío de equipos bajo garantía desde y hacia Ecuador para reparaciones o cambios si fuesen necesarias, durante el periodo de validez de garantía de los equipos.</p>
<p><b>VALIDEZ DE LA OFERTA</b></p>	<p>La vigencia de la oferta es de 60 días.</p>

**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))**

Una vez revisado en el sistema del SERCOP y al no encontrar procesos similares, se procede a realizar el análisis de las cotizaciones receptadas.

**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.

**6. Conclusión**

Se determinó el presupuesto referencial considerando la Resolución N.º RE-SERCOP-2016-0000072, expedida el 31 de agosto del 2016; en el capítulo IV título III de la codificación de Resoluciones de SERCOP.

La cotización del presente estudio cuenta con informe INF-TEC-2021-015 de fecha 30 de agosto de 2021 mediante el cual se valida la proforma de la empresa MILLENNIAL TECHNOLOGIES y se indica que la cotización presentada por la DIRECCIÓN DE INDUSTRIA AERONÁUTICA FAE, no cumple con lo solicitado, documento elaborado por parte del Ing. Alejandro Vintimilla, Especialista Geomático, perteneciente a la Gestión Cartográfica.

Se procede a determinar el presupuesto referencial considerando el Artículo 4 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública la cual establece entre otros los principios de: trato justo, igualdad, concurrencia, por lo que se aplica a la única oferta presentada teniendo como resultado el siguiente valor: **USD. 833.762,50 (OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 50/100 CENTAVOS), VALOR EXW.**

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

Quito, 03 de septiembre del 2021

**Firmas de Responsabilidad**

<b>Elaborado por:</b>	<b>Revisado por:</b>
Xavier Gordillo Espinosa Servidor Público Agente de Compras	Miguel M. Viera Cisneros Mayo. De Int. Coordinador de Abastecimientos del IGM
<b>Aprobado por:</b>	
Marco Navas Tcn. De. E.M Jefe de la Gestión de Servicios Institucionales	

**ANEXO 1. Cotización MILLENNIAL TECHNOLOGIES (Q#11531).**

**ANEXO 1.1 Correo cotización MILLENNIAL TECHNOLOGIES.**

**ANEXO 2. Cotización DIRECCIÓN DE INDUSTRIA AERONÁUTICA FAE (083-BZ-3-h3-2021).**

**ANEXO 3. Correo solicitando cotizaciones.**

**ANEXO 4. Informe de validación de cotizaciones No. (INF-TEC-2021-015).**

**ANEXO 5. Verificación de bienes o servicios normalizados en el Catálogo Electrónico No. CERT-CE-102-2021.**