



## INFORME DE DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL

### OBJETO DE CONTRATACIÓN “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS SIN GARANTÍA; Y SERVICIOS QUE NO CONSTEN EN EL CATÁLOGO ELECTRÓNICO PARA LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD Y/O EN CALIDAD DE COMODATO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES”

#### 1. ANTECEDENTES

El Art. 2 Numeral 26.1 de la Codificación de Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública señala que: “26.1.- Estudio de mercado. - Corresponde al análisis efectuado por la entidad contratante para la definición del presupuesto referencial, el cual deberá contener las siguientes consideraciones mínimas:

1. Análisis del bien o servicio a ser contratado: especificaciones técnicas o términos de referencia;
2. Consideración de los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos años, previos a la publicación del proceso tanto de la entidad contratante como de otras instituciones;
3. Variación de precios locales o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional y/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales; y,
4. Siempre que sea posible, se exhorta a las entidades contratantes a que cuenten con al menos tres proformas (...).”

#### 2. ANÁLISIS

En cumplimiento de lo dispuesto en El Art. 2 Numeral 26.1 de la Codificación de Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública, se procedió con lo siguiente:

##### a. ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO

Factor	Nacional	Importado	Ambos
Origen de los bienes o servicios	X		
Características técnicas	Las que constan en los términos de referencia		
Número de oferentes	Tres cotizaciones		

##### b. MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN AÑOS PASADOS

Los procesos similares adjudicados en años anteriores y que cumplen con características similares al propuesto para el “SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS SIN GARANTÍA; Y SERVICIOS QUE NO CONSTEN EN EL CATÁLOGO ELECTRÓNICO PARA LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD Y/O EN CALIDAD DE COMODATO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES” son los siguientes:

#### CUADRO No 1.- Procesos consultados



SRI en Línea - Consulta de e... Descargar archivo | lovePDF x UArtes - Sistema de Gestió... UA-SAD-CAF-DA-2022-0078 x Ingreso al Sistema - Compra... https://www.compraspublica...

compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSolCompra=AmDGMatZxotirKAH15EYKz\_p6\_8VQACMalZfXtSo.

Ver Preguntas y/o Aclaraciones  
Ver Invitaciones  
Ver Resultados de Menor Cuantía  
**FASE CONTRACTUAL**  
Resumen de Contrato  
Entregas Parciales  
Notificaciones / Alertas

**Descripción del Proceso de Contratación**

Entidad: MIDUVI LOS RIOS  
Objeto de Proceso: CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS DE LA OFICINA TECNICA Y DE PRESTACION DE SERVICIOS LOS RIOS  
Código: MC-001-OTPLR-2021  
Tipo Compra: Servicio  
Presupuesto Referencial Total (Sin Iva): USD 6,517.86  
Tipo de Contratación: Menor Cuantía

**Autoridades:**

Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo	Origen
1201851217	ARAGUNDI ALVAREZ ALDO DAVID	Máxima Autoridad Institucional	NACIONAL
1201851217	ARAGUNDI ALVAREZ ALDO DAVID	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera	NACIONAL
0914336518	BAQUERIZO SANCHEZ PABLO ANDRES	Autoridad Ordenadora de Gasto	NACIONAL

Comisión Técnica: No  
Forma de Pago: Anticipo: 0% Saldo: Pago contra entrega de bienes obras o servicio 100.00%  
Tipo de Adjudicación: Total  
Plazo de Entrega: 15 días  
Vigencia de Oferta: 30 días  
Funcionario encargado del proceso: mcastillo@miduvi.gob.ec  
Estado del Proceso: Ejecución de Contrato  
Descripción: CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS DE LA OFICINA TECNICA Y DE PRESTACION DE SERVICIOS LOS RIOS

Regresar Imprimir

Copyright © 2008 - 2022 Servicio Nacional de Contratación Pública.

Escribe aquí para buscar 27°C Muy nublado 11:45 4/2/2022

Descarga x SRI en Lí... sinomio x UArtes x facebook x Inicio - Li... Inicio - Li... WhatsApp x Facebook x Cuándo x traductor... https://w...

compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSolCompra=PQwA7ZbDhKJR35-97031BhGcAQIAMHYwCQy5cZwZg

Google Correo - j56az2010... Facebook Juegos En Línea Gr... Ver Películas Online... Socio Empleo Asistencia para Insp... EasyLogin The Big Bang Theor... Traductor de Google Correo - j56az2010... traductor - Buscar c... Traductor de Google

Martes 10 de Enero del 2022 16:16

COMPRA PÚBLICA Sistema Oficial de Contratación Pública

RUC: 09680412000 | Establecimiento: UNIVERSIDAD DE LAS ARTES | Usuario: DAZU | [Cerrar Sesión]

**Información Proceso Contratación**  
Fase de Proceso

Aplicación-Proveedor Selección de Proveedor Preguntas, Respuestas y Aclaraciones En Curso Apertura de ofertas Calificación de Participantes Por Adjudicar Adjudicado - Registro de Contratos Ejecución de Contrato

**FASE CONTRACTUAL**

Ver Resultados de Menor Cuantía  
Ver Invitaciones  
Ver Resultados de Menor Cuantía  
**FASE CONTRACTUAL**  
Resumen de Contrato  
Entregas Parciales  
Notificaciones / Alertas

**Descripción del Proceso de Contratación**

Entidad: DIRECCION DISTRITAL 01 D03 - CIRCA A SANTA ISABEL - SALUD  
Objeto de Proceso: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS DE LA DIRECCION DISTRITAL 01 D03 SANTA ISABEL - OFICINA TECNICA DE MARIÓN Y CARLO PONCE ENRIQUÉZ  
Código: MC-01D03-007-2022  
Tipo Compra: Servicio  
Presupuesto Referencial Total (Sin Iva): USD 6.440.00  
Tipo de Contratación: Menor Cuantía

**Autoridades:**

Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo	Origen
1500747450	SALAZAR PAZ THYLIA MARLEY	Máxima Autoridad Institucional	NACIONAL
0301844171	RODRIGUEZ ALVARADO MIRIAN ELIZABETH	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera	NACIONAL
1500747450	SALAZAR PAZ THYLIA MARLEY	Autoridad Ordenadora de Gasto	NACIONAL

Comisión Técnica: Si

**Miembros Comisión Técnica**

Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Función en la Comisión Técnica
0103441149	ORDÓÑEZ ALVARADO JUAN ESTEBAN	Profesional designado por la máxima autoridad, quien lo presidirá
0104788908	BERMEO CABRERA JUAN ABELINO	Tribunal del área requerida
0106002818	ARIZACA CARDENAS BLANCA SABINA	Delegado del profesional afín al objeto de la contratación designado por la máxima autoridad
0102689915	PAUCAR FLORES WILLIAM JOHN	Secretaría

Forma de Pago: Anticipo: 0% Saldo: Pago contra entrega de bienes obras o servicio 100.00%  
Tipo de Adjudicación: Total  
Plazo de Entrega: 15 días  
Vigencia de Oferta: 30 días  
Funcionario encargado del proceso: alvira1@equifarmal.com  
Estado del Proceso: Ejecución de Contrato  
Descripción: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS DE LA DIRECCION DISTRITAL 01 D03 SANTA ISABEL - OFICINA TECNICA DE MARIÓN Y CARLO PONCE ENRIQUÉZ

Escribe aquí para buscar 16:17 4/2/2022



compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?IdSoliCompra=550xZ7PKUkvb0MvfybrSeik1h3ubBzWMA4Gclv0.

Inicio | Datos Generales | Consultar

**Información Proceso Contratación**

FLUJO DE PROCESO

[Aceptación Proveedor](#) | 
 [Selección de Proveedor](#) | 
 [Preguntas, Respuestas y Aclaraciones](#) | 
 [En Curso](#) | 
 [Apertura de ofertas](#) | 
 [Calificación de Participantes](#) | 
 [Por Adjudicar](#) | 
 [Adjudicado - Registro de Contratos](#) | 
 [Ejecución de Contrato](#) | 
 [En Recepción](#)

Descripción | Fechas | Productos | Parámetros de Calificación | Respuesta de Aceptación | Archivos

**Descripción del Proceso de Contratación**

Entidad: CONSEJO NACIONAL ELECTORAL DELEGACION PROVINCIAL DE ORELLANA

Objeto de Proceso: CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS DE LA DELEGACION PROVINCIAL ELECTORAL DE ORELLANA

Código: MCS-CNE-DPO.001-2022

Tipo Compra: Servicio

Presupuesto Referencial Total (Gin Iva): USD 8,371.43

Tipo de Contratación: Menor Cuantía

Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo	Origen
0802023069	LOAIZA MURILLO RAUL DAVID	Máxima Autoridad Institucional	NACIONAL
1705907804	TROYA ESPIN CARLOS MARIA	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera	NACIONAL
0802023069	LOAIZA MURILLO RAUL DAVID	Autoridad Ordenadora de Gasto	NACIONAL

Comisión Técnica: No

Forma de Pago: Anticipo: 0% Saldo: Pago contra entrega de bienes obras o servicio 100.00%

Tipo de Adjudicación: Total

Plazo de Entrega: 301 días

Vigencia de Ofertas: 60 días

Funcionario encargado del proceso: carlasalvatierra@cne.gob.ec

Estado del Proceso: Finalizada

Estado en el cual finalizó el Proceso: En Recepción

Descripción: CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHICULOS DE LA DELEGACION PROVINCIAL ELECTORAL DE ORELLANA

Regresar | Imprimir

Copyright © 2008 - 2023 Servicio Nacional de Contratación Pública.

compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?IdSoliCompra=EwWAgYz4mQzOmV6LhXXAUhIM4R8nwg7B4H4H4DE

Inicio | Datos Generales | Consultar

**Información Proceso Contratación**

FLUJO DE PROCESO

[Aceptación Proveedor](#) | 
 [Selección de Proveedor](#) | 
 [Preguntas, Respuestas y Aclaraciones](#) | 
 [En Curso](#) | 
 [Apertura de ofertas](#) | 
 [Calificación de Participantes](#) | 
 [Por Adjudicar](#) | 
 [Adjudicado - Registro de Contratos](#) | 
 [Ejecución de Contrato](#) | 
 [En Recepción](#)

Descripción | Fechas | Productos | Parámetros de Calificación | Respuesta de Aceptación | Archivos

**Descripción del Proceso de Contratación**

Entidad: DIRECCION ZONAL ZONA 8 - SECRETARIA TECNICA DE GESTION INMOBILIARIA DEL SECTOR PUBLICO

Objeto de Proceso: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA DIRECCION ZONAL ZONA 8 - SECRETARIA TECNICA DE GESTION INMOBILIARIA DEL SECTOR PUBLICO

Código: MCS-SETEGIPDZ8-1-22

Tipo Compra: Servicio

Presupuesto Referencial Total (Gin Iva): USD 14,920.20

Tipo de Contratación: Menor Cuantía

Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo	Origen
0918360140	ALBAN MEJIA LORENA ADRIANA	Máxima Autoridad Institucional	NACIONAL
0609999780	SACOTO UNGRIA MARIA LORENA NATALIA	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera	NACIONAL
0910756139	VILLACIS CADENA FERNANDO MAURICIO	Autoridad Ordenadora de Gasto	NACIONAL

Comisión Técnica: No

Forma de Pago: Anticipo: 0% Saldo: Otra - Revisar términos de referencia 100.00%

Tipo de Adjudicación: Total

Plazo de Entrega: 150 días

Vigencia de Ofertas: 90 días

Funcionario encargado del proceso: magdalena.cavallos@inmobiliar.gob.ec

Estado del Proceso: Finalizada

Estado en el cual finalizó el Proceso: En Recepción

Descripción: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA DIRECCION ZONAL ZONA 8 - SECRETARIA TECNICA DE GESTION INMOBILIARIA DEL SECTOR PUBLICO

Regresar | Imprimir

Copyright © 2008 - 2023 Servicio Nacional de Contratación Pública.



The screenshot shows a web interface with the following details:

- Entidad:** ESCUELA SUPERIOR MILITAR DE AVIACION COSME RENNELLA BARBATTO
- Objeto de Proceso:** MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECCION TRANSPORTACION DE LA ESMA
- Código:** MCS-ESMA-001-2022
- Tipo Compra:** Servicio
- Presupuesto Referencial Total (sin Iva):** USD 9,017.00
- Tipo de Contratación:** Menor Cuantía
- Forma de Pago:** Anticipo: 0% Saldo: Pago contra entrega de bienes obras o servicio 100.00%
- Estado del Proceso:** Finalizada
- Estado en el cual finalizó el Proceso:** En Recepción

Código del Proceso	Entidad Contratante	Objeto de la contratación	Presupuesto Referencial sin incluir IVA	Fecha de Adjudicación
MC-001-OTPLR-2021	MIDUVI LOS RIOS	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DE LA OFICINA TECNICA Y DE PRESTACION DE SERVICIOS LOS RIOS)	USD 6,517.86	2021-12-01
MC-01D03-007-2022	DIRECCION DISTRITAL 01D03 - GIRON A SANTA ISABEL - SALUD	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS DE LA DIRECCION DISTRITAL 01D03 SANTA ISABEL - OFICINA TECNICA DE NABON Y CAMILO PONCE ENRIQUEZ	USD 6,440.00	2022-06-30
MCS-CNE-DPO.001-2022	CONSEJO NACIONAL ELECTORAL DELEGACION PROVINCIAL DE ORELLANA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS DE LA DELEGACIÓN PROVINCIAL ELECTORAL DE ORELLANA	USD 8,371.43	2022-03-18
MCS-SETEGISPDZ8-1-22	DIRECCIÓN ZONAL ZONA 8 - SECRETARIA TÉCNICA DE GESTIÓN INMOBILIARIA DEL SECTOR PÚBLICO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA DIRECCION ZONAL ZONA 8 - SECRETARIA TECNICA DE GESTIÓN INMOBILIARIA DEL SECTOR PÚBLICO	USD 14,920.20	2022-07-07
MCS-ESMA-001-2022	ESCUELA SUPERIOR MILITAR DE AVIACION COSME RENNELLA BARBATTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECCIÓN TRANSPORTACIÓN DE LA ESMA	USD 9,017.00	2022-08-11



### CUADRO No 2.- Montos de adjudicaciones similares, aplicada la inflación

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario Actual
MC-001-OTPLR-2021	MIDUVI LOS RIOS	2021	Diciembre	0,0375	6,517.86	6762,27975
MC-01D03-007-2022	DIRECCION DISTRITAL 01D03 - GIRON A SANTA ISABEL - SALUD	2022	Junio	0,0147	6,440.00	6534,66800
MCS-CNE-DPO.001-2022	CONSEJO NACIONAL ELECTORAL DELEGACION PROVINCIAL DE ORELLANA	2022	Marzo	0,0273	8,371.43	8599,97004
MCS-SETEGISPDZ8-1-22	DIRECCIÓN ZONAL ZONA 8 - SECRETARIA TÉCNICA DE GESTIÓN INMOBILIARIA DEL SECTOR PÚBLICO	2022	Julio	0,0082	USD 14,920.20	15042,54564
MCS-ESMA-001-2022	ESCUELA SUPERIOR MILITAR DE AVIACION COSME RENNELLA BARBATO	2022	Agosto	0,0066	USD 9,017.00	9076,51220

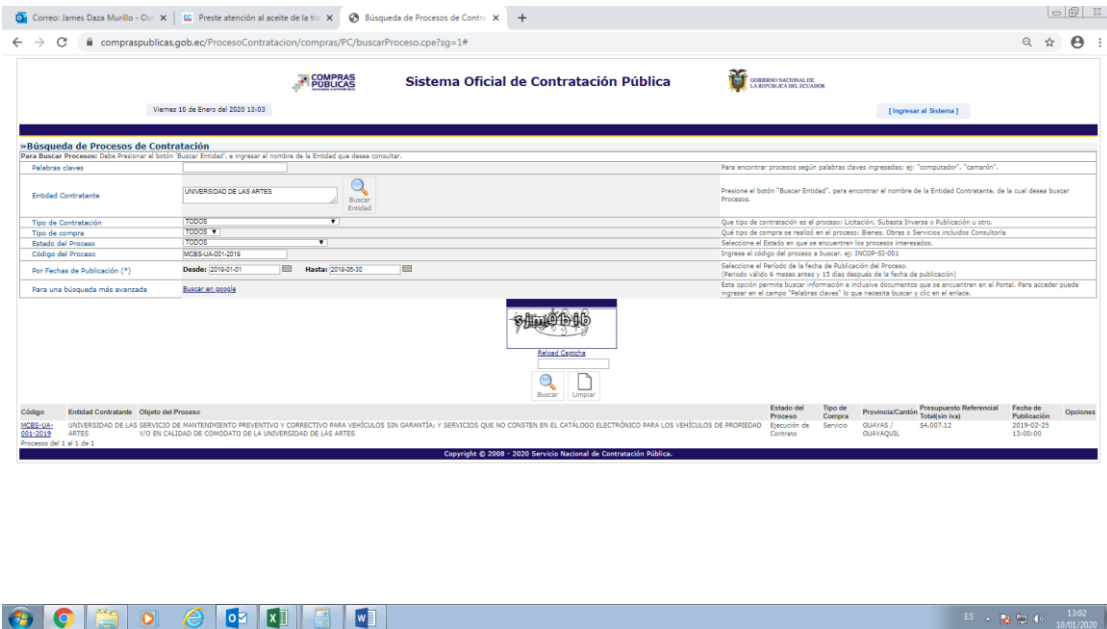
#### c. MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS POR LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES EN AÑOS ANTERIORES

De acuerdo al análisis realizado en la herramienta Inteligencia de Negocios del Portal de Compras Públicas, se determina que la UNIVERSIDAD DE LAS ARTES tiene adjudicado 2 procesos con similares características hasta la actualidad.

Código del proceso	Entidad contratante	Objeto de la contratación	Presupuesto Referencial sin incluir IVA	Fecha de Publicación	Plazo en Días
MCBS-UA-001-2019	UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para vehículos sin garantía; y servicios que no consten en el catálogo electrónico para los vehículos de propiedad y/o en comodato de la Universidad de las Artes	4.007,12	25/02/2019	365
MCS-UA-001-2022	UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para vehículos sin garantía; y servicios que no consten en el catálogo electrónico para los vehículos de propiedad y/o en comodato de la Universidad de las Artes	5,798.50	17/02/2022	300

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario Actual
MCBS-UA-001-2019	UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	2019	Febrero		4.007,12	
MCS-UA-001-2022	UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	2022	Febrero	0,0296	5,798.50	5970,13560

Dichos servicios adquiridos por la Universidad de las Artes en el 2019 (No cuenta como referente por el año) y 2022, tienen características similares al de nuestro actual proceso, sin embargo, no cumplen con ciertas especificaciones técnicas establecidas en el proceso vigente, por cuanto los vehículos varían en su kilometraje, adicionalmente se han incorporado 1 vehículo liviano y 1 pesado, y el mantenimiento respectivo no es el mismo, por lo tanto, no es posible considerar estos precios unitarios como referenciales para determinar nuestro presupuesto.

**Sistema Oficial de Contratación Pública**

Víenes 10 de Enero del 2020 13:03

**Búsqueda de Procesos de Contratación**

Palabras claves:

Entidad Contratante:

Tipo de Contratación:

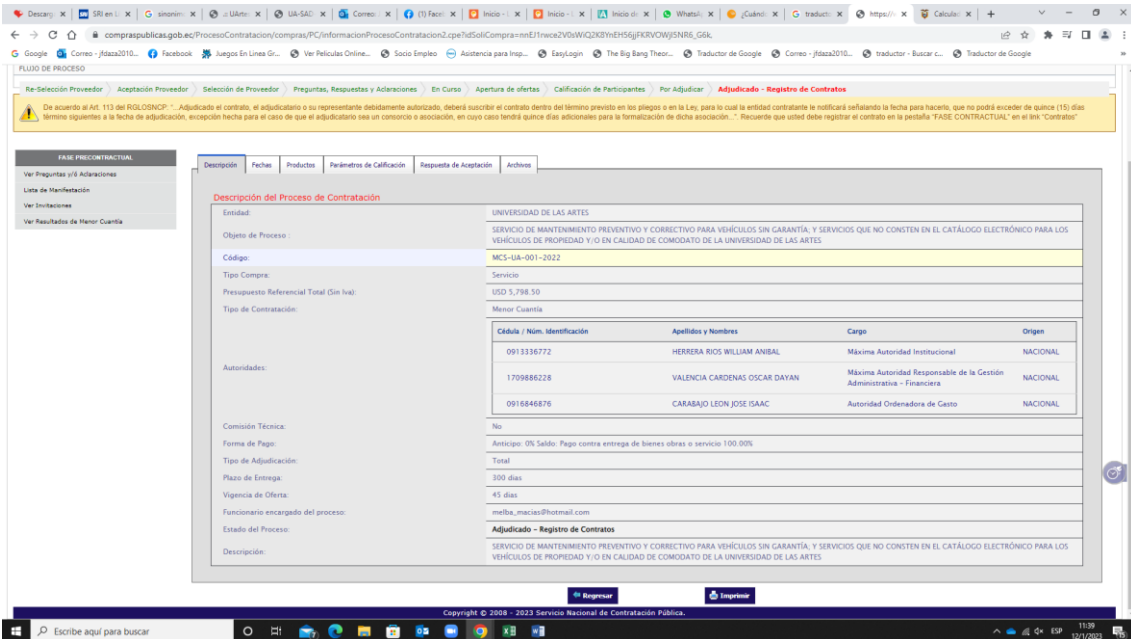
Estado del Proceso:

Código del Proceso:

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

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

Código	Entidad Contratante	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Tipo de Compra	Provincia/Cantón	Presupuesto Referencial (Miles de \$)	Fecha de Publicación	Opciones
MCS-UA-001-2019	UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS SIN GARANTÍA Y SERVICIOS QUE NO CONSTEN EN EL CATÁLOGO ELECTRÓNICO PARA LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD Y/O EN CALIDAD DE COMODATO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES	Ejecución de Contratos	Servicio	GUAYAS / GUAYAZUL	\$4.007.12	2019-02-25 13:00:00	



FLUJO DE PROCESO

Re-Selección Proveedor / Aceptación Proveedor / Selección de Proveedor / Preguntas, Respuestas y Aclaraciones / En Curso / Apertura de ofertas / Calificación de Participantes / Por Adjudicar / **Adjudicado - Registro de Contratos**

De acuerdo al Art. 113 del ROLOSNCP: "Adjudicado el contrato, el adjudicatario o su representante debidamente autorizado, deberá suscribir el contrato dentro del término previsto en los pliegos o en la Ley, para lo cual la entidad contratante le notificará señalando la fecha para hacerlo, que no podrá exceder de quince (15) días hábiles siguientes a la fecha de adjudicación, excepción hecha para el caso de que el adjudicatario sea un consorcio o asociación, en cuyo caso tendrá quince días adicionales para la formalización de dicha asociación...". Recuerde que usted debe registrar el contrato en la pestilla "FASE CONTRACTUAL" en el link "Contratos".

**FASE PRECONTRACTUAL**

Ver Preguntas y/o Aclaraciones

Lista de Manifestación

Ver Inicialiones

Ver Resultados de Menor Cuantía

**Descripción del Proceso de Contratación**

Entidad: UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

Objeto de Proceso: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS SIN GARANTÍA Y SERVICIOS QUE NO CONSTEN EN EL CATÁLOGO ELECTRÓNICO PARA LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD Y/O EN CALIDAD DE COMODATO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

Código: MCS-UA-001-2022

Tipo Compra: Servicio

Presupuesto Referencial Total (Sin IVA): USD 5,798.50

Tipo de Contratación: Menor Cuantía

Autorías:

Cédula / Num. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo	Origen
0913336772	HERERA RIOS WILLIAM ANBAL	Máxima Autoridad Institucional	NACIONAL
1709686228	VALENCIA CARDENAS OSCAR DAYAN	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera	NACIONAL
0915846876	CARABAJO LEON JOSE ISAAC	Autoridad Ordenadora de Gasto	NACIONAL

Comisión Técnica: No

Forma de Pago: Anticipo: 0% Saldo: Pago contra entrega de bienes obras o servicios 100.00%

Tipo de Adjudicación: Total

Plazo de Entrega: 300 días

Vigencia de Oferta: 45 días

Funcionario encargado del proceso: melba\_macias@hotmail.com

Estado del Proceso: **Adjudicado - Registro de Contratos**

Descripción: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS SIN GARANTÍA Y SERVICIOS QUE NO CONSTEN EN EL CATÁLOGO ELECTRÓNICO PARA LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD Y/O EN CALIDAD DE COMODATO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

#### d. PROFORMAS DE PROVEEDORES DE LAS OBRAS, BIENES O SERVICIOS A CONTRATAR

Sin embargo, es preciso indicar que no es posible aplicar los precios referenciales de contrataciones anteriores debido a que cada institución posee diferentes modelos y números de vehículos por tanto las necesidades de los mantenimientos y presupuesto son diferentes.



Con base en los antecedentes, se procedió a solicitar 3 cotizaciones de cada uno de los mantenimientos, según datos históricos de la Institución, la población estudiantil ha aumentado, lo que conlleva a un incremento de las actividades y movilizaciones de los vehículos de las Universidad de las Artes, aumentando su recorrido en menor tiempo y se tomó en consideración el contrato No. UA-C-ADM-2022-003, cuyo valor es de \$ 5.750,00 más IVA, en el que se incluyeron 4 mantenimientos al año o hasta que se termine el presupuesto, pero es de anotar que la normalidad de las movilizaciones en el 2022 se iniciaron a partir del mes de abril (Provocado por la pandemia), por lo que para este año se estiman máximo 5 mantenimientos para algunos vehículos, así mismo, se están incorporando 2 camionetas más y un Bus, los cuales ya cumplieron la etapa de la vigencia tecnológica.

**TABLA DE COTIZACIONES. -**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA VEHÍCULOS SIN GARANTÍA; Y SERVICIOS QUE NO CONSTEN EN EL CATÁLOGO ELECTRÓNICO PARA LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD Y/O EN CALIDAD DE COMODATO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES**

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

PLACA VEHÍCULOS	NUMERO DE MANTENIMIENTOS	ATICMECHANICS S.A RUC: 0993217395001	BOLIVAR VIVERO CALDERÓN RUC: 0601724925001	VIAUTO LOPEZ ALVAREZ EDISON ANDRES R.U.C:1719590281001
PEI 1336	5	543.40	514.30	798.52
PEI 1335	5	474.10	456.50	741.04
GEA 2543	4	502.70	303.20	686.08
GEA2644	3	667.70	450.92	763.23
GEA2645	3	322.30	329.86	509.34
AEI1543	4	2700.00	2337.46	3035.00
<b>TOTAL</b>		<b>5.210,2</b>	<b>4.392,24</b>	<b>6.533,21</b>

La Codificación de Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública en el Artículo 2 numeral 26.1 define el concepto de Estudio de Mercado y en su último inciso señala: "En los procedimientos de Subasta Inversa Electrónica, Menor Cuantía, Cotización y Licitación de bienes y servicios, las entidades contratantes podrán utilizar la herramienta "Publicación de Necesidades y Recepción de Proformas", habilitada en el Portal COMPRASPUBLICAS, para la elaboración del correspondiente Estudio de Mercado". (énfasis añadido), por lo que se procedió a realizar la respectiva publicación en el portal con fecha 9 de febrero del 2023 y no se obtuvo ninguna cotización al respecto.



### Cuadro comparativo detallado

PARAMETRO SOLICITADO				ATICMECHANICS S.A RUC: 0993217395001	BOLIVAR VIVERO CALDERÓN RUC: 0601724925001	VIAUTO LOPEZ ALVAREZ EDISON ANDRES R.U.C.:1719590281001	VALOR PROMEDIO UNITARIO
DESCRIPCIÓN	PLACA	CANTIDAD	KM	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAZDA BT-50 CD STD CRD FL TM 2,49 4P 4X4; DIESEL	PEI1336	1	195000	\$ 52,80	\$ 58,50	\$ 108,38	73,23
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PEI1336	1	200000	\$ 127,60	\$ 130,50	\$ 190,40	149,50
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PEI1336	1	205000	\$ 113,30	\$ 78,50	\$ 143,38	111,73
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PEI1336	1	210000	\$ 196,90	\$ 188,30	\$ 247,98	211,06
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PEI1336	1	215000	\$ 52,80	\$ 58,50	\$ 108,38	73,23
MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAZDA BT-50 CD STD CRD FL TM 2,49 4P 4X4; DIESEL	PEI1335	1	185000	\$ 52,80	\$ 58,50	\$ 108,38	73,23
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PEI1335	1	190000	\$ 127,60	\$ 130,50	\$ 190,40	149,50
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PEI1335	1	195000	\$ 113,30	\$ 78,50	\$ 143,38	111,73
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PEI1335	1	200000	\$ 127,60	\$ 130,50	\$ 190,50	149,53
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PEI1335	1	205000	\$ 52,80	\$ 58,50	\$ 108,38	73,23
MANTENIMIENTO PREVENTIVO GRAND VITARA SZ NEXT AC 2,0 5P GASOLINA	GEA2643	1	115000	\$ 52,80	\$ 38,20	\$ 90,40	60,47
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	GEA2643	1	120000	\$ 168,30	\$ 107,60	\$ 235,14	170,35
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	GEA2643	1	125000	\$ 113,30	\$ 58,20	\$ 125,40	98,97
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	GEA2643	1	130000	\$ 168,30	\$ 99,20	\$ 235,14	167,55
MANTENIMIENTO PREVENTIVO GREAT WALL CAMIONETA DOBLE 2017 4 X 2; WINGLE FULL A/C 2,4 GASOLINA	GEA2644	1	70000	\$ 166,10	\$ 234,64	\$ 220,17	206,97
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	GEA2644	1	75000	\$ 113,30	\$ 83,64	\$ 134,13	110,36
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	GEA2644	1	80000	\$ 388,30	\$ 132,64	\$ 408,93	309,96
MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAZDA BT-50 STD FL 2,6 CS 2P 4X4; GASOLINA	GEA2645	1	25000	\$ 52,80	\$ 59,50	\$ 99,13	70,48
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	GEA2645	1	30000	\$ 200,20	\$ 180,50	\$ 254,28	211,66
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	GEA2645	1	35000	\$ 69,30	\$ 89,86	\$ 155,93	105,03
MANTENIMIENTO PREVENTIVO BUS INTERNATIONAL MIDI 3100 4,8 4X2	AEI1543	1	85000	\$ 590,00	\$ 509,99	\$ 815,00	638,33
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	AEI1543	1	90000	\$ 730,00	\$ 637,49	\$ 820,00	729,16
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	AEI1543	1	95000	\$ 690,00	\$ 594,99	\$ 700,00	661,66
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	AEI1543	1	100000	\$ 690,00	\$ 594,99	\$ 700,00	661,66
Valores sin IVA				\$ 5.210,20	\$ 4.392,24	\$ 6.533,21	\$ 5.378,55

### 3. CONCLUSIÓN

De acuerdo al análisis comparativo de las cotizaciones se ha determinado un valor promedio de las tres cotizaciones, el cual corresponde al valor de **USD \$ 5.378,55** (CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO CON 55/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), sin incluir IVA, en mantenimiento preventivo. Por cuanto en este tipo de proceso de contratación de servicios se tiene que considerar tanto el precio como la calidad del servicio ofrecido, los cuales tienen un margen muy alto de variación en el mercado a lo que se refiere a lubricantes y accesorios a utilizar en el servicio de acuerdo a la calidad.

De acuerdo al valor histórico del gasto en mantenimientos correctivos de los vehículos livianos, este ha sido de \$ 3.500 dólares y del bus \$ 3.800 dólares anuales, y considerando que dos camionetas se aproximan a los 200.000 kilómetros de recorrido podrían presentarse incrementos en los mantenimientos correctivos imprevistos debido al desgaste natural generado por el uso del vehículo





y que no es posible predecir ni cuantificar, ya que son hechos que no se pueden conocer de manera anticipada,

De acuerdo a lo indicado en el párrafo que antecede, se estipula un valor de \$ 8.000 dólares para mantenimientos correctivos imprevistos tal como se detalla:

	VALOR	
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	\$	5.378,55
CORRECTIVO IMPREVISTOS	\$	8.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>13.378,55 + IVA</b>

Con los parámetros antes indicados se procede a realizar la determinación del Presupuesto Referencial, conforme al siguiente detalle:

#### Determinación de Presupuesto Referencial

	Placa	Kilometraje	Costo Total
<b>MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS</b>	PEI 1336	195,000-200,000-205,000-210,000-215.000	618,74
	PEI 1335	185,000-190,000-195,000-200,000-205.000	557,21
	GEA 2543	115,000-120,000-125,000-130,000	497,32
	GEA2644	70.000-75.000-80.000	627,28
	GEA2645	25.000-30.000-35.000	387,16
	AEI1543	85.000-90.000-95.000-100000	2690,82
	<b>SUBTOTAL</b>		
<b>MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS IMPREVISTOS</b>			<b>8.000,00</b>
<b>TOTAL</b>			<b>\$13.378.55,+ IVA</b>

Fecha: 13/02/2023

Elaborado:	Aprobado:
<p>-----</p> <p><b>Nombre:</b> James Daza M. <b>Cargo:</b> Analista Servicios Generales</p>	<p>-----</p> <p><b>Nombre:</b> Vilma Maritza Pin Pin <b>Cargo:</b> Director Administrativo (S)</p>