

	CARACTERÍSTICAS CONTRATACION SERVICIOS
--	---

DATOS GENERALES	
ENTIDAD CONTRATANTE:	Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a nivel nacional de los vehículos del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.
CPC 5 DÍGITOS	87141
DESCRIPCIÓN DEL CPC	<i>"servicios de mantenimiento y reparación de vehículos de motor".</i>
CPC 9 DÍGITOS	871410011
DESCRIPCIÓN DEL CPC	<i>"servicio de mantenimiento y reparación de vehículos de motor, estos servicios pueden incluir la revisión del motor, la puesta a punto del motor, el ajuste y reparación del carburador, el ajuste y la reparación de los elementos de la dirección, la repa".</i>
UNIDAD REQUIERENTE:	Dirección Administrativa Financiera.
FECHA:	17 de noviembre de 2021.

DESCRIPCIÓN DE LA ADQUISICIÓN TIPO: SERVICIOS						
No.	TIPO SERVICIO	DE	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD REQUERIDA	LUGAR ENTREGA	DE
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A NIVEL NACIONAL DE LOS VEHÍCULOS DEL SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	1	QUITO, AV. MARINA DE JESÚS 21-30 Y AV. OCCIDENTAL	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REFERENCIAL					
CANTIDAD: 8	MARCA: CHEVROLET	MODELO:	D-MAX CRDI AC 3.0 CS 4X4 TM DIESEL		
REPUESTOS					
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MANTENIMIENTOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	Filtro de aceite de motor	48			
2	Elemento filtro de combustible (principal)	24			
3	Elemento filtro combustible (secundario)	24			
4	Elemento filtro de aire	24			

		CARACTERÍSTICAS CONTRATACION SERVICIOS		
--	--	---	--	--

5	Termostato	4		
6	Banda ventilador	4		
7	Banda compresor ac	4		
8	Empaque tapa-válvulas	8		
9	Pastillas freno delantera	16		
10	Zapatillas o pastillas parte posterior	8		

SUBTOTAL R

LUBRICANTES

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MANTENIMIENTOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Aceite de motor	48		
2	Refrigerante	4		
3	Aceite de transmisión manual	8		
4	Aceite eje posterior	8		
5	Aceite eje delantero	8		
6	Aceite de transfer	8		
7	Líquido de frenos	12		
8	Aceite dirección hidráulica	8		
9	Limpiador partes de freno	24		
10	Limpiador de cuerpo de aceleración	8		

SUBTOTAL L

MANO DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MANTENIMIENTOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Alinear ruedas	24		
2	Balancear y rotar ruedas	24		
3	Cambiar filtro combustible (principal y secundario)	24		
4	Cambiar líquido de frenos y embrague	12		
5	Cambiar aceite de transmisión manual	8		
6	Cambiar aceite de eje delantero	8		
7	Cambiar aceite de eje posterior	8		
8	Cambiar aceite transfer	8		
9	Cambiar aceite y filtro de motor	48		
10	Cambiar banda de accesorios y compresor (según aplique)	4		
11	Cambiar filtro de aire	24		
12	Cambiar líquido de dirección hidráulica	8		
13	Cambiar refrigerante	4		

		CARACTERÍSTICAS CONTRATACION SERVICIOS		
--	--	---	--	--

14	Cambiar termostato	4		
15	Limpiar cuerpo de aceleración iac/ maf (usar limpiador)	8		
16	Reajuste de suspensión	12		
17	Limpiar, revisar y regular frenos	24		
18	Ajuste juego de válvulas y cambio empaque tapa válvulas	8		
19	Cambio de pastillas freno delanteras	16		
20	Cambio de zapatas o pastillas posteriores	8		
SUBTOTAL MO				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REFERENCIAL				
CANTIDAD: 1		MARCA: CHEVROLET		MODELO: GRAND VITARA 5P T/M V6 FULL LIMITED EDITION GASOLINA
REPUESTOS				
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MANTENIMIENTOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Filtro aceite de motor	4		
2	Filtro aire	1		
3	Termostato	1		
4	Banda de accesorios	1		
5	Bujía de encendido	1		
6	Filtro de ventilación	1		
7	Pastillas freno delantera	1		
8	Zapatas o pastillas parte posterior	1		
SUBTOTAL R				
LUBRICANTES				
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MANTENIMIENTOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Aceite de motor	4		
2	Refrigerante	1		
3	Aceite de transmisión	1		
4	Aceite diferencial posterior	1		
5	Líquido de frenos	1		
6	Aceite de transfer	1		
7	Limpiador de inyectores de combustible	1		
8	Limpiador de partes de freno	2		
9	Limpiador de cuerpo de aceleración	2		
SUBTOTAL L				

	CARACTERÍSTICAS CONTRATACION SERVICIOS
--	---

MANO DE OBRA				
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MANTENIMIENTOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Alinear ruedas	2		
2	Balancear y rotar ruedas	2		
3	Cambiar líquido de frenos	1		
4	Cambiar aceite de transmisión automática	1		
5	Cambiar aceite eje posterior	1		
6	Cambiar aceite y filtro de motor	4		
7	Cambiar banda de accesorios	1		
8	Cambiar bujías de encendido	1		
9	Cambiar filtro de aire	1		
10	Cambiar líquido de dirección hidráulica	1		
11	Cambiar refrigerante	1		
12	Cambiar termostato	1		
13	Cambiar filtro ventilación	1		
14	Limpiar cuerpo de aceleración iac/ maf (usar limpiador)	2		
15	Limpiar, revisar y regular frenos	2		
16	Limpieza sistema de inyección (usar limpiador)	1		
17	Reajuste de suspensión	1		
18	Cambio de pastillas freno delanteras	1		
19	Cambio de pastillas de freno posteriores	1		
SUBTOTAL MO				

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REFERENCIAL				
CANTIDAD: 1		MARCA: TOYOTA	MODELO:	PRIUS HYBRIDO
REPUESTOS				
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MANTENIMIENTOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Filtro de aceite de motor	4		
2	Arandela	4		
3	Filtro Calefacción /aire acondicionado	1		
4	Air Refreshing	1		
5	Filtro de aire	1		
6	Pastillas de frenos delanteras	1		
7	Pastillas de frenos posteriores	1		
10	Zapatillas o pastillas parte posterior	1		
SUBTOTAL R				

	CARACTERÍSTICAS CONTRATACION SERVICIOS
--	---

LUBRICANTES				
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MANTENIMIENTOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Aceite de motor	4		
2	Limpiador de frenos	2		
3	Líquido de frenos	2		
4	Refrigerante	1		
SUBTOTAL L				
MANO DE OBRA				
No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MANTENIMIENTOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Alinear ruedas	2		
2	Balancear y rotar ruedas	2		
3	Cambiar filtro combustible (principal y secundario)	2		
4	Cambiar el limpiador de frenos	1		
5	Cambiar el líquido de frenos	2		
6	Cambiar aceite, arandela y filtro motor	4		
7	Cambio filtro de calefacción / aire acondicionado	1		
8	Cambio Air Refreshing	1		
9	Cambio filtro de aire	1		
10	Cambiar refrigerante	1		
11	Limpiar, revisar y regular frenos	2		
12	Cambio de pastillas de frenos delanteras	1		
13	Cambio de pastillas de freno parte posterior	1		
SUBTOTAL MO				

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD MANTENIMIENTOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento preventivo furgón, 1 cada 10.000 km, Revisión y mantenimiento (Mano de Obra) del estado interior del furgón.	24		

SUBTOTAL GENERAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
IVA 12%		
TOTAL		

	CARACTERÍSTICAS CONTRATACION SERVICIOS
--	---

INFORMACIÓN DE CONTACTO	
RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	Ing. Ana Suárez Tadeo
TELÉFONO DE CONTACTO:	0967739749
CORREOS ELECTRÓNICOS PARA ENVÍO DE PROFORMAS:	compraspublicas@cienciasforenses.gob.ec , o snmlcf.proformas@gmail.com , o snmlcf.proformas@outlook.com o entregar físicamente las proformas en el Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses Planta Central Quito, ubicado en la Av. Mariana de Jesús 21-30 y Av. Occidental(cuarto piso).

Con base en la descripción de la necesidad institucional detallada, se solicita la presentación de proformas para la provisión del servicio, **hasta el martes 23 de noviembre de 2021, 24:00 horas.**

Requisitos de la proforma:

La proforma debe de forma obligatoria contener la siguiente información:

- Fecha de emisión.
- Número de proforma.
- Destinatario de la proforma (SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES RUC: 1768187190001 DIRECCIÓN: AV. MARIANA DE JESÚS 21 - 30 y AV. OCCIDENTAL).
- Ruc del proveedor.
- Descripción de los servicios a contratar (*corresponde al plan de mantenimiento preventivo correctivo referencial del parque automotor del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, detallado en párrafos precedentes*).
- Plazo de entrega (*durante la vigencia del contrato*).
- Forma de pago (*será cien por ciento contra entrega del servicio*).
- Vigencia de la oferta (al menos 90 días).
- Datos del proveedor (números de contacto, dirección, correo electrónico).
- Firma electrónica.
- **En la descripción de la proforma debe constar el CPC de la contratación tal como consta en el presente documento.**

Documentos que debe adjuntar a la proforma:

- Copia de RUC.
- Copia de RUP.

	CARACTERÍSTICAS CONTRATACION SERVICIOS
--	---

Elaborado por:

Ing. Ana Suárez
Analista Administrativo 1

Revisado por:

Mgs. Julio Cesar Calderón
Director Administrativo Financiero