

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 1 de 4

DATOS GENERALES

ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de sistema de bajantes de agua lluvia, puertas de ingreso a salas de Tanatología y cielo raso de la Oficina Técnica Forense de Santo Domingo.
CPC	547900411
DESCRIPCIÓN DEL CPC	SERVICIOS GENERALES DE REPARACION Y MANTENIMIENTO
UNIDAD REQUIERENTE:	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA.
FECHA:	04 de agosto 2022.

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA
TIPO: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

No.	TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANTIDAD	LUGAR DE ENTREGA
1	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de sistema de bajantes de agua lluvia, puertas de ingreso a salas de Tanatología y cielo raso de la Oficina Técnica Forense de Santo Domingo.	<p>TRABAJOS A REALIZAR:</p> <p>Sistema de bajantes de agua lluvia.</p> <p>-Realizar trabajo total de inspección y reajuste de pernos de sujeción en planchas de techo existentes que se encuentran desprendidas (flojas), área aproximada de cubierta 500 m2.</p> <p>-Realizar trabajos de lijado, limpieza y tratamiento anticorrosivo de 2 hojas de techo que se encuentran deterioradas por acumulación de óxido.</p> <p>-Realizar trabajos de limpieza y repaso en juntas de estanqueidad con silicón apropiado para la impermeabilización en todas las juntas de la cubierta especialmente en la fachada perimetral superior de alucubond que es por donde existe filtraciones de agua lluvia, longitud aproximada 200 ml.</p> <p>-Realizar trabajos de reemplazo de láminas de chova impermeabilizante en mal estado, en las juntas perimetrales, traslapes y boquetes existentes en la cubierta, longitud aproximada de 120 ml.</p> <p>-Realizar trabajos de limpieza total de fachada de alucubond y distintivo de la institución que se encuentra saturada de polvo y suciedad, utilizando desengrasante o químico apropiado para su limpieza y conservación.</p> <p>-Realizar trabajos de desmontaje total de tubería PVC existente, que son utilizados como bajantes y que actualmente presentan inconvenientes de acumulación y colapso de agua lluvia.</p> <p>-Realizar trabajos de instalación de nuevos bajantes de agua lluvia utilizando tubería PVC de 6 y 4 pulgadas con sus respectivas abrazaderas de sujeción, estos bajantes se instalarán desde los canalones de agua lluvia de la</p>	1	<p>Provincia:</p> <p>Santo Domingo de los Tsáchilas</p> <p>Cantón:</p> <p>Rio verde.</p> <p>Dirección:</p> <p>Cotacocha s/n y Cesar Augusto Sandi.</p>



DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 2 de 4

cubierta y serán instalados por el interior de la fachada de alucubond hasta llegar a una caja de registro que se construirá en el patio exterior, cuya edificación cuenta de 3 plantas (piso 1, piso 2 y planta de máquinas).

- Realizar trabajos de replanteo, nivelación, retiro de adoquines, excavación y construcción de una caja de registro de hormigón armado de 60 x 60 x 60 cm de medida interior con tapa de hormigón armado con marco y contramarco de ángulo metálico y que será construido al nivel de la rasante del parqueadero que servirá para la recolección total de agua lluvia proveniente de la cubierta metálica de la edificación.
- Realizar trabajos de replanteo, nivelación, retiro de adoquines y excavación manual de zanja de 18 metros de longitud, 40 cm de ancho y profundidad variable con pendiente mínima del 1%.
- Realizar trabajos de replanteo y apertura de un boquete de diámetro mayor a 8 pulgadas en el pozo de hormigón armado perteneciente a la red pública para conexión de tubería corrugada de 8 pulgadas.
- Realizar trabajos de instalación y conexión directa de tubería de 8 pulgadas desde caja de registro hasta pozo de red pública.
- Realizar trabajos de relleno manual de zanja utilizando equipo mecánico para su compactación longitud aproximada de 18 metros lineales.
- Realizar trabajos de adoquinado de las áreas afectadas por la excavación.
- Realizar pruebas de funcionamiento del sistema de desagüe de agua lluvia que se encuentre en óptimas condiciones de funcionamiento.

Nota: Todos estos trabajos que se detalló anteriormente se deben entregar a conformidad funcionando correctamente en temporada invernal.

PUERTAS METÁLICAS DE INGRESO A SALAS DE TANATOLOGÍA

- Realizar trabajos de desmontaje de 5 puertas metálicas abatibles en mal estado que se encuentran deterioradas por la humedad y el óxido acumulado en las mismas.
- Suministro de 5 puertas de hierro abatibles en tool doble cara con fibra de vidrio en su interior anti fuego incluido ventanas de vidrio, chapa de seguridad, agarraderas, sistema de sujeción y pintura sintética lavable.
- Realizar trabajos de instalación de 5 puertas metálicas doble cara nuevas.
- Realizar los respectivos trabajos de instalación, lubricación calibración y puesta en buen funcionamiento de las 5 puertas metálicas nuevas.

TUMBADO CIELO RASO.

- Realizar trabajos totales de desmontaje de planchas de cielo raso y perfilaría de aluminio que se encuentran deterioradas o en malas condiciones.
- Adquisición e instalación de 45 planchas aproximadas de

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 3 de 4

	<p>cielo raso 60 x 60cm incluido su perfilera de aluminio que cumpla con las mismas características y especificaciones del cielo raso existente.</p> <p>-Aplicación de pintura esmalte en paredes internas afectadas por las filtraciones de agua lluvia, área aproximada a pintar 200 m2.</p>		
	REPUESTOS A UTILIZAR:	CANTIDAD	
	Tubos PVC de 6 pulgadas.	15	
	Tubos PVC de 4 pulgadas.	10	
	Tubos PVC corrugado de 8 pulgadas.	3	
	Rollos de Chova impermeabilizante.	10	
	Cartuchos de Silicón.	12	
	Puertas de hierro doble cara en Tool anti fuego, de las siguientes dimensiones (2.10cm x 1.51 cm), (2.10cm x 1.20cm), (2.10cm x 1.20cm), (2.10cm x 1.50cm), (2.10cm x 1.37cm).	5	
	Planchas de cielo raso tipo yeso color blanco 60cm x 60cm incluido su perfilera de aluminio.	45	
	Caneca de pintura esmalte para interiores.	2	

INFORMACIÓN DE CONTACTO

RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	Ing. Jaime Roberto Haro F.
TELÉFONO DE CONTACTO:	0994014634
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. Antonio José de Sucre (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 día viernes 05 de agosto de 2022 a las 17:00 pm.**

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. ANTONIO JOSÉ DE SUCRE).
- Ruc del proveedor.



**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 4 de 4

- Descripción de los servicios a contratar (la descripción debe corresponder a las características del servicio requerido por la entidad contratante), cantidad, precio unitario y valor total.
- Plazo de entrega *(30 días hábiles contados a partir del día la suscripción a la orden d compra).*
- Forma de pago *(el pago será 100% contra entrega del servicio).*
- Vigencia de la oferta (al menos 90 días).
- Datos del proveedor (números de contacto, dirección, correo electrónico).
- Firma o sello del proveedor.

Documentos que debe adjuntar a la proforma:

- Copia de RUC.

Elaborado por:

*Ing. Jaime Roberto Haro Fernández.
Analista de Mantenimiento General.*

Revisado por:

*Tnlgo. Rafael Alejandro Herdoiza Reyes.
Director Administrativo Financiero (subrogante).*