

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	“REFORZAMIENTO DEL MURO DE CONTENCIÓN Y ADECUACIONES EXTERIORES DEL CENTRO FORENSE ZONAL 3 AMBATO”
CPC A NIVEL 5	53290
DESCRIPCIÓN DEL CPC	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL.
CPC A NIVEL 9	532900011
DESCRIPCIÓN DEL CPC	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL.
UNIDAD REQUIERENTE:	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA
FECHA:	31 DE MAYO DE 2023

TIPO DE SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	LUGAR DE ENTREGA
“REFORZAMIENTO DEL MURO DE CONTENCIÓN Y ADECUACIONES EXTERIORES DEL CENTRO FORENSE ZONAL 3 AMBATO”	<p>Los inconvenientes presentados en el muro corresponden a un tratamiento de aguas subterráneas del suelo adyacente al muro de contención y su reforzamiento, a continuación, se detallan los trabajos para poder tener una mejoría en la estabilidad del muro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Derrocamiento de la acera perimetral al muro de contención. • Excavar el suelo natural bajo la acera derrocada anteriormente que esta junto al muro, con el objetivo de crear un filtro permeable entre la pared del muro y el suelo natural, que permita el paso del agua, colocando material filtrante y que esté envuelto con un geotextil, de forma que evite el lavado de los finos cuando se tenga la presencia de agua y no exista asentamientos diferenciales nuevamente. • En la acera derrocada se volverá a hormigonar adicionando malla electrosoldada en el piso para evitar fisuras o grietas nuevamente en el piso, esto se realizará sobre una subrasante compactada. • En el adoquinado de ingreso para vehículo isotérmico, se encuentra en malas condiciones por los asentamientos, por lo que se necesita que este adoquín sea retirado y se realice una compactación a la subrasante y posteriormente se realice un contrapiso con malla electrosoldada para evitar asentamientos y filtraciones en el 	Sector parque industrial Av. Amazonas junto al camal.

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

	<p>suelo natural.</p> <ul style="list-style-type: none"> En el muro de contención, se realizará un sistema de anclaje al suelo de soporte que constará de perforaciones en la pared del muro cada 4.00 metros, para introducir un barreno a 6.00 m de profundidad en forma diagonal, introduciendo una varilla roscada de $f_y=4200\text{kg/cm}^2$, en el centro de la perforación, se hormigonará para tener un reforzamiento y anclaje al suelo. En la pared del muro se adicionará una placa metálica con tuerca para sujetar la varilla roscada. En la cisterna se realizará una impermeabilización con pintura epóxica de las paredes de contorno, para erradicar cualquier filtración de agua que se tenga en su interior. Se debe dar mantenimiento a las tuberías del sistema de evacuación de aguas exterior (patios y pasillos) de la edificación existente, de esta forma se alarga la vida útil de toda la infraestructura del Centro Forense Zonal 3 Ambato. 	
--	---	--

DETALLE DE RUBROS A EJECUTAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	LUGAR DE ENTREGA
1708	ROTURA HORMIGON SIMPLE F' C=210 KG/CM2, MURO	m3	0.5	Sector parque industrial Av. Amazonas junto al camal.
1707	ROTURA MANUAL DE ACERAS. E=10CM, F' C 180KG/CM2	m2	7.5	
1715	DERROCAMIENTO DE MAMPOSTERIA	m2	13.5	
1724	DESARMADA CUBIERTA, SIN DESALOJO	m2	7.8	
1704	LEVANTAMIENTO ADOQUIN HORMIGON	m2	135	
225	EXCAVACION DE ZANJAS A MANO H=0.00-2.75M	m3	65	
216	RELLENO COMPACTADO CON MAT. DE MEJORAMIENTO: LASTRE Y PLANCHA COMPACTADORA	m3	70	
1	ANCLAJE DE MURO CON PLACA METALICA Y VARILLA 25MM, L=6M	U	8	
334	MALLA ELECTROSOLDADA 5x150x150	m2	138	
1401	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE (EQUIPO PESADO)	m2	200	
318	HORMIGON PREMEZCLADO F' C = 210 KG/CM2. EQUIPO: VIBRADOR, BOMBA.	m3	35	
704	ALISADO DE PISOS (MORTERO 1:3, E = 1.5 CM)	m2	200	

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

507	MAMPOSTERIA DE BLOQUE e=15 cm. MORTERO 1:6, e=2.5cm	m2	14
328	ACERO ESTRUCTURAL	kg	87.6
1005	CUBIERTA ECUATEJA	m2	8
604	ENLUCIDO HORIZONTAL LISO INCLUYE ANDAMIOS. MORTERO 1:6, e=1.5 cm	m2	58
601	ENLUCIDO DE FAJAS	m	12
902	PINTURA DE CAUCHO EXTERIOR 2 MANOS, LATEX VINYL. EQUIPO: ANDAMIOS	m2	42
1720	PICADO DE ENLUCIDO, SIN DESALOJO	m2	2
906	PINTURA EPÓXICA PARA CISTERNA	m2	55
220	DESALOJO A MAQUINA. EQUIPO: VOLQUETA	m3	95

INFORMACIÓN DE CONTACTO

RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	Ing. Jaime Haro.
TELÉFONO DE CONTACTO:	Cel.: 0994014634.
CORREOS ELECTRÓNICOS PARA ENVÍO DE PROFORMAS:	<p>Las proformas se podrán presentar a través de los siguientes medios:</p> <ul style="list-style-type: none"> Portal de compras públicas. <p>Correos electrónicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> compraspublicas@cienciasforenses.gob.ec. snmlcf.proformas@gmail.com. snmlcf.proformas@outlook.com. <p>Físicamente 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).</p>

Con base en la descripción de la necesidad institucional detallada, se solicita la presentación de proformas para la provisión del servicio, **hasta el día 06 de junio del 2023, 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.
- Descripción de los servicios (**la descripción debe corresponder a las características del servicio requerido por la entidad contratante**), **cantidad, precio unitario y valor total.**

**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

- Plazo de entrega (**60 días calendario a partir del día siguiente de la firma del contrato, en caso de ofertar un menor o mayor plazo la entidad contratante acogerá el mismo conforme su necesidad**).
- Forma de pago (**50% de anticipo y 50% contra entrega de la obra**).
- Vigencia de la oferta (**al menos 90 días**).
- Datos del proveedor (números de contacto, dirección, correo electrónico).
- Firma o sello del proveedor.
- **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 Copia de RUP en caso de encontrarse registrado en el SERCOP.
- Detalle de rubros a ejecutar con valor.

Elaborado por:

Ing. Jaime Roberto Haro Fernández.
**ANALISTA DE MANTENIMIENTO GENERAL.
COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS DE MEDICINA LEGAL.**

Revisado por:

Ing. Gladys Sylvana Simbaña Guañuna.
**DIRECTORA ADMINISTRATIVA FINANCIERA.
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA.**

Aprobado por:

Dra. Valeria Del Rosario Yanez Serrano.
**COORDINADORA GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA.
COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA FINANCIERA.**