

**MUNICIPIO SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
ACTA DE VERIFICACIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS**

<b>NOMBRE DE LA OBRA:</b>	<b>ELABORACIÓN DE DICTAMEN TÉCNICO PARA LAS ACCIONES DE ATENCIÓN DE LA OBRA: BLVD. LAS TORRES NORTE SÉPTIMA ETAPA EN SAN FRANCISCO DEL RINCÓN</b>
<b>LOCALIDAD:</b>	<b>SAN FRANCISCO DEL RINCÓN</b>
<b>CONTRATO NO.</b>	<b>OPM-SFR/2021-054</b>
<b>EMPRESA CONSTRUCTORA:</b>	<b>GERARDO ALONSO ROMERO</b>

LUGAR Y FECHA DE RECEPCIÓN		
LUGAR DE RECEPCIÓN SITIO DE LA OBRA	HORA DE RECEPCIÓN 1:00 P.M.	FECHA DE RECEPCIÓN 23/04/2021

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN**

**ALCANCES**

- Ejecución de sondeos para la extracción de núcleos de concretos en zonas representativas de la vialidad.
- Pruebas de laboratorio para determinar la resistencia a compresión y flexión del concreto.
- Dictamen de resultados de la obra

**NORMAS APLICABLES**

Para la realización del estudio se atenderá lo establecido en las siguientes normas y referencias técnicas.

- Conceptos elementales de mecánica de suelos, y construcción de vías terrestres.
- Normativa SCT para la infraestructura del transporte, en sus libros LEG (Legislación), CAL (Control y Aseguramiento de la Calidad), PRY (Proyecto), CTR (Construcción), CMT (Características de los materiales), MMP (Manuales de Muestreo y Pruebas de materiales).
- Normas Mexicanas NMX aplicables, como supletorias de aquellos procedimientos de prueba que no están incluidos en la normativa SCT.
- Método AASHTO para diseño de pavimentos rígidos.
- Método del Instituto de Ingeniería de la UNAM para pavimentos flexibles, para la obtención del módulo de rigidez de los materiales.

**ACTIVIDADES PREVIAS**

Se cuenta con el trazo de proyecto de la vialidad, se requiere localizar el punto físico de inicio y el de final de cada uno.  
Es responsabilidad del cliente proporcionar las facilidades para el acceso y ejecución de los trabajos por parte de DESCO.

**TRABAJOS DE CAMPO**

Se hará una visita de inspección visual para identificar las condiciones del sitio y elementos que puedan tener influencia en el proyecto, se hará un levantamiento de deterioros y se identificarán las zonas críticas para exploración. Con esa información se programarán los trabajos de exploración y muestreo. De acuerdo con la longitud del camino, se requiere realizar un total de 9 sondeos, en sitios representativos de los mismos.  
De cada sondeo se extraerá un núcleo de concreto, se medirá el espesor del mismo y los especímenes extraídos serán almacenados para su traslado en el laboratorio.  
Se tomará el registro fotográfico de los trabajos. Se consideran 2 días para la ejecución de los trabajos de campo.

**TRABAJOS DE LABORATORIO**

Se realizarán las pruebas para determinar la resistencia a compresión de los especímenes.  
Se emitirán los reportes de resultados correspondientes.

**TRABAJOS DE GABINETE**

Se realizará el informe que incluye la descripción de los trabajos de campo y condiciones del sitio, interpretación de los resultados de laboratorio, revisión de la estructura de pavimento, comentarios con respecto a la acumulación de agua y conclusiones.

**ACTIVIDADES FINALES**

Se entregará el informe por vía digital para revisión y posibles aclaraciones, y después de ser aceptado se entregará impresos y firmado.

**TIEMPO DE EJECUCIÓN**

La duración total de los trabajos desde la visita de trabajos de campo hasta la entrega en digital del informe es de 10 días naturales.

IMPORTE CONTRACTUAL			
MONTO CONTRATADO:	\$	27,492.00	
AMPLIACIÓN	\$	-	NO. DE CONVENIO _____
LIQUIDACIÓN			NO. DE CONVENIO _____
TOTAL CONTRATO	\$	27,492.00	

PERIODO DE EJECUCIÓN					
CONTRATO					
FECHA INICIO:	9	DE	ABRIL	DE	2021
FECHA TERMINO:	18	DE	ABRIL	DE	2021
DÍFERIMIENTO					
FECHA INICIO:	-	DE	-	DE	- NO. DE CONVENIO
FECHA TERMINO:	-	DE	-	DE	-
PRÓRROGA					
FECHA TERMINO:	-	DE	-	DE	- NO. DE CONVENIO

**RELACION DE ESTIMACIONES**

**APROBADAS A LA FECHA DE ESTA ACTA**

No.	PERIODO	IMPORTE
1	09 DE ABRIL-18 DE ABRIL DE 2021	\$ 27,492.00
-	-	-

No.	PENDIENTES DE PAGO PERIODO	IMPORTE
-	-	-
-	-	-

TOTAL ESTIMADO:	\$ 27,492.00
TOTAL CONTRATADO:	\$ 27,492.00
AMPLIACIÓN:	\$ -
LIQUIDACIÓN:	\$ -
SANCIÓN:	\$ -
SALDO A CANCELAR:	\$ -

**DECLARACIÓN DE LAS PARTES**

LAS PARTES DECLARAN QUE ENTREGAN Y RECIBEN LA DOCUMENTACIÓN DE INGRESO DEL DICTAMEN TÉCNICO DESCRITO EN EL PROYECTO.

**GARANTÍAS**

FIANZA ANTICIPO No.	-	DE	-	VALOR	-
COMPAÑÍA AFIANZADORA:	-				
FIANZA CUMPLIMIENTO No.	-	DE	-	VALOR	-
COMPAÑÍA AFIANZADORA:	-				
FIANZA DE AMPLIACION No.	-	DE	-	VALOR	-
COMPAÑÍA AFIANZADORA:	-				
FIANZA VICIOS OCULTOS No.	-	DE	-	VALOR	-
COMPAÑÍA AFIANZADORA:	-				

LA FIANZA POR VICIOS OCULTOS PERMANECERA VIGENTE DURANTE DOCE MESES

**OBSERVACIONES**

NINGUNA

**INTERVIENEN**

POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

C. \_\_\_\_\_ ING. EMMANUEL LÓPEZ LÓPEZ FIRMA:

C. \_\_\_\_\_ ARQ. JUAN JOSE AVALOS ROSAS FIRMA:

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

C. \_\_\_\_\_ M.I. GERARDO ALONSO ROMERO FIRMA:

C. \_\_\_\_\_ FIRMA: