

Torreón, Coah. **29/OCTUBRE/2018**

A QUIEN CORRESPONDA.

REFERENCIA: PROCESO DE
CONTRATACIÓN DE SERVICIO
NO. 37/2018

ASUNTO: INVITACIÓN A COTIZAR PARA
CONSTRUCCIÓN DE FOSAS Y CANAL DE
RECEPCIÓN DE AGUA PLUVIAL.

Por medio de la presente, le hacemos una atenta invitación a participar en el proceso de contratación de servicio de **CONSTRUCCIÓN DE FOSAS Y CANAL DE RECEPCIÓN DE AGUA PLUVIAL** al interior del instituto. Se anexa lista de materiales y catálogo de conceptos donde se describen las actividades a realizar.

Requisitos para participar:

- Entregar propuestas en sobre sellado y rotulado con los datos de su compañía, así como el número de referencia detallado en el ángulo superior derecho de esta invitación.
- Fecha límite para recepción de propuestas **1 DE NOVIEMBRE DE 2018.**
- Las propuestas se entregarán en la Dirección del Instituto en horario 09:00 a 18:00 hrs.
- Las propuestas deberán contener los presupuestos de mano de obra y material, tiempo de entrega, período de garantía del servicio, copia de cédula fiscal, copia del alta en la Secretaría de Hacienda donde se indica el giro del negocio. En caso de ser persona moral, presentar copia del acta constitutiva, identificación de representante legal, así como programa a realizar y persona responsable de la obra.
- Presentar documentación comprobatoria de encontrarse al corriente en el pago de sus obligaciones fiscales. (último pago de impuestos).
- Carta de opinión de Hacienda.
- Presentar copia de Licencia Municipal de funcionamiento.
- Toda cotización deberá de ser en moneda nacional.





Condiciones para prestación del servicio y pago a quien se adjudique el mismo:

- Para iniciar la prestación del servicio se deberá presentar al Depto. de Recursos Materiales y Servicios Carta-Manifiesto deslindando a la institución de cualquier obligación Obrero-Patronal para con el personal integrante de su empresa que vaya a colaborar en la prestación del servicio, así como también deberá presentar lista del personal de su empresa que efectuará el servicio y se deberá presentar copia de pago al IMSS de las cuotas de dicho personal.
- A quienes facturen como persona física se les retendrá el importe correspondiente al IVA.
- Para que las facturas sean recibidas a revisión, deberá cumplir con los siguientes documentos:
Contar con los requisitos fiscales señalados por la SHCP.
La factura deberá llevar anexo el documento entrega-recepción del servicio brindado,
Evidencia fotográfica impresa a color, del servicio, de antes, durante y después del servicio.
- Será necesario que su personal se presente a laborar con gafete con fotografía para su ingreso a la institución durante el tiempo de la prestación del servicio.
- El material necesario para los servicios será suministrado por el departamento de Recursos Materiales.
- La forma de pago será 100% al término del servicio una vez recibido de conformidad.

ING. RICARDO ZAMORA MARTÍNEZ

JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO
de la Laguna
Dpto. Recursos Mat.
y Servicios

LAF. MARCELA GUADALUPE MARTINEZ THOMAE
JEFA DE OFICINA DE ADQUISICIONES.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de La laguna

Torreón, Coah., 29/OCTUBRE/2018

LISTA DE MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN DEFOSAS Y CANAL DE RECEPCIÓN DE AGUA PLUVIAL.

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
BLOCK HUECO ESTRUCTURAL 20X20X40 CM	PIEZA	1250
CEMENTO DE MORTERO OPTIMO 50KG. MARCA CEMEX	PIEZA	18
ARMEX 15X15X6	PIEZA	12
ARENA DE RIO	M3	10
GRAVA TRITURADA DE 3/4"	M3	8
CEMENTO PORTLAND COMPUESTO EXTRA 50KG. MARCA CEMEX	PIEZA	76
RECUBRIMIENTO ACRÍLICO PARA ALBERCAS ALBERMEX MARCA COMEX CUBETA 19 LTS.	CUBETA	3
RODILLO LISO CON MANERAL REFORZADO DE 9"	PIEZA	3
CINTA MASKIN TAPE DE 1 1/2"	PIEZA	20
PINTURA AMARILLO TRAFICO 19L MARCA BEREL	PIEZA	3
MALLA ELECTRO SOLDADA 4" X 4" CALIBRE 10	ROLLO	1
VARILLA CORRUGADA DE 3/8" DE 6 MTS DE LARGO	TRAMO	25
BOBINA DE ALAMBRE RECOCIDO	KG	35
BROCHA GRUESA DE 4 PULGADAS	PIEZA	2
MINI RODILLO CON MANERAL DE 4" DE NYLON	PIEZA	3
HILOL	CUBETA	1
ADHESIVO SIKADUR®-31 SBA S-03	PIEZA	7
TUBERÍA HIDRÁULICA PVC CED 40 1 1/2" DE 6 MTS LARGO	TRAMO	10
COPEL PVC CED 40 1 1/2"	PIEZA	20
TUERCA UNIÓN PVC CED 40 1 1/2"	PIEZA	6
VÁLVULA DE TIPO ESFERA MARCA URREA	PIEZA	3



Bld. Revolución y Av. Instituto Tecnológico de La Laguna s/n Col. Centro C.P. 27000
Torreón, Coah. Tel.(871)7051313, e-mail: wmaster@itlalaguna.edu.mx



www.itlalaguna.edu.mx

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de La laguna

CONECTOR ROSCA EXT. PVC CED 40 1 1/2"	PIEZAS	8
CODO PVC CED 40 1 1/2"	PIEZAS	20
ANGULO DE ACERO DE 1X8X6 MTS	PIEZAS	30
SOLERA DE ACERO DE 1/8X3/4X6 MTS	PIEZA	120
BARRA DE SOLDADURA PARA ACERO 1/8" 6013	KG	10
ACELERANTE DE CONCRETO SIKA	PIEZAS	7



Bld. Revolución y Av. Instituto Tecnológico de La Laguna s/n Col. Centro C.P. 27000
Torreón, Coah. Tel.(871)7051313, e-mail: wmaster@itlalaguna.edu.mx

www.itlalaguna.edu.mx



Torreón, Coah. 29/OCTUBRE/2018

CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA CONSTRUCCIÓN DEFOSAS Y CANAL DE RECEPCIÓN DE AGUA PLUVIAL.

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
TRAZO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS PARA DESPLANTE DE EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	18
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN UBICACIÓN DE FOSAS DE CAPTACIOON DE AGUA PLUBIAL DE 2.00X3.00X3.00 (3PZAS) INCLUYE AFINE,COMPACTACION DEL TERRENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M3	54
RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y SOBANTES FUERA DE OBRA, EL PRECIO INCLUYE: CARGA Y ACARREO AL LUGAR DESIGNADO POR LA CONTRATISTA A TIRADERO OFICIAL.	VIAJE	4
SERVICIO Y COLADO DE FIRME DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2, CON PARRILA DE 3/8 @ 15CM DE SEPARACION INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	18
CASTILLO K1 DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 HECHO EN OBRA SECCION 15 x 15 CM Y UN DESARROLLO DE 3.00 MTS, ARMADO CON ARMEX 15-15-4, FY= 6000 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	36
MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 15 x 20 x 40 cms ASENTADO CON MORTERO MORTERO-ARENA 1:4 MEJORADO CON 10% DE CEMENTO GRIS. INCLUYE: DESPERDICIOS, CORTES, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	90
DALA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 cms DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA ARMADO CON ARMEX 15-20-4, FY= 6000 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	10
APLANADO A BASE DE PASTA MORTERO ARENA CON 10% DE CEMENTO SOBRE MUROS DE BLOCK EN FACHADAS, INCLUYE: FILETES Y ESQUINAS, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	96
CIMBRADO (CIMBRA MUERTA),ARMADO Y COLADO DE LOSA ALIGERADA DE CONCRETO INLCUYE CASETON,NERVADURA Y CONCRETO DE 250KG/CM2 CON ACELERANTE A 72HRS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	18
SERVICIO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO TIPO PINTURA EPOXICA PARA ALBERCAS DE 0.03MM DE ESPESOR MARCA ALBERMEX DE COMEX INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	18
FABRICACION E INSTALACIOND DE TAPA METALICA CON MARCO Y CONTRA MARCO INSTALADA SOBRE LOSA DE CONCRETO DE LA FOSA	PIEZAS	3
SERVICIO E INSTALACION DE PREPARACION HIDRAULICA Y ELECTRICA PARA COLOCACION DE BOMBA DE EXTRACION SUMERGIBLE	LOTE	3
CANALON DE CONCRETO		





TRAZO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS PARA DESPLANTE DE EDIFICACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	120
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN UBICACIÓN DE CANALONES PARA CAPTACION DE AGUA PLUBIAL HACIA FOSA DESIGNADA DE 0.30X0.30X0.20 (6PZAS) INCLUYE AFINE, COMPACTACION DEL TERRENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M3	10.08
RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y SOBANTES FUERA DE OBRA, EL PRECIO INCLUYE: CARGA Y ACARREO AL LUGAR DESIGNADO POR LA CONTRATISTA A TIRADERO OFICIAL.	VIAJE	1
SUMINISTRO Y COLADO DE SECCIONES DE 3MTS DE LARGO DE CANALON CON CONCRETO F'C= 150 kg/cm2, Y MALLA ELECTROSOLDADA 4X4 INCLUYE: CIMBRADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	120
SERVICIO Y APLICACIÓN DE PEGAMENTO EPOXICO MARCA SIKA PARA JUNTAS FRIAS DE COLADO DE CANALON INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	120
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA MARCO CON ANGULO DE 1"X8"X6" CON 20 MTS DE LARGO COLOR NEGRO MATE (6PIEZAS) PARA COLOCACION DE REJILLA TIPO IRVING INCLUYE: SOLDADURA, ANCLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PIEZA	6
FABRICACION E INSTALACION DE REJILLA TIPO IRVING CON ANGULO DE 1"X8"X6" Y SOLERA 1/8x3/4x6 mts @ 0.07 CM DE SEPARACION CON 20 MTS DE LARGO COLOR NEGRO MATE (6PIEZAS) INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	6
SERVICIO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA FRANJA PERIMETRAL DE PRECAUCION AMARILLA TRAFICO AL CONTORNO DE FOSAS Y CANALONES DE RECEPCION INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	270
LIMPIEZA FINAL DE OBRA, SOBANTES DE CONCRETO, RESIDUOS DE MALLA ELECTROSOLDADA, ESCOMBRO EL PRECIO INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL ESCOMBRO AL LUGAR DE APILE PARA RETIRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	LOTE	1

