



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



**PARQUE METROPOLITANO
TRES PRESAS**

Chihuahua, Chih., a 22 de Junio de 2018.

FOD-PMTP/076/2018.

Exp 003/18

3.2.2.6

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.

Por este conducto me permito solicitar su apoyo para que a través de la dependencia a su cargo se sometan al comité resolutivo de obra pública de su Dirección para llevar a cabo la contratación del proveedor que realice la obra que forma parte del Fideicomiso Parque Metropolitano Tres Presas que a continuación detallo:

- Construcción de rampa para desembarque de lanchas en Presa Chihuahua.

Anexo proyecto técnico elaborado por la Dirección de Obras Públicas Municipales.

Cabe señalar que el comité técnico del Fideicomiso Parque Metropolitano Tres Presas aprobó un presupuesto de hasta \$233,195.87 (Doscientos Treinta y Tres Mil Ciento Noventa y Cinco Pesos, 87/100 MN) IVA incluido, cantidad que es procedente se destine para las obras en comento, monto que egresará de la cuenta del Fiduciario Banco Santander México, S.A. número 2003771-1.

Sin otro particular por el momento quedo de Usted.

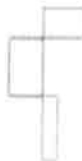
A T E N T A M E N T E

ING. JUAN ANTONIO GONZÁLEZ VILLASEÑOR
DIRECTOR TÉCNICO

2018, año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"
"2018, Año de la Familia y los Valores"



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2019



**PARQUE METROPOLITANO
TRES PRESAS**

Chihuahua, Chih., a 22 de Mayo de 2018.

FOD-PMTP/076/2018.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.

Por este conducto me permito solicitar su apoyo para que a través de la dependencia a su cargo se sometan al comité resolutivo de obra pública de su Dirección para llevar a cabo la contratación del proveedor que realice la obra que forma parte del Fideicomiso Parque Metropolitano Tres Presas que a continuación detallo:

- Construcción de rampa para desembarque de lanchas en Presa Chihuahua.

Anexo proyecto técnico elaborado por la Dirección de Obras Públicas Municipales.

Cabe señalar que el comité técnico del Fideicomiso Parque Metropolitano Tres Presas aprobó un presupuesto de hasta \$10,000,000.00 (diez millones de pesos 00/100 MN), cantidad que es procedente se destine para las obras en comento, monto que egresará de la cuenta del Fiduciario Banco Santander México, S.A. número 2003771-1.

Sin otro particular por el momento quedo de Usted.

A T E N T A M E N T E

ING. JUAN ANTONIO GONZÁLEZ VILLASEÑOR
DIRECTOR TÉCNICO

2018, año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"
"2018, Año de la Familia y los Valores"





CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCION DE RAMPA PARA DESENBARQUE DE LANCHAS EN PRESA CHIHUAHUA

	CONCEPTO	IMPORTES		
		UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE
1	RAMPA PARA LANCHAS Trazo y nivelación incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	m2	180	\$ 7.64 \$ 1,375.20
2	Excavación con medios mecanicos en material variable, incluye: mano de obra, maquinaria, carga y acarreo fuera del area de trabajo a banco de tiro, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	36	\$ 186.97 \$ 6,730.92
3	Suministro y colocacion de Relleno con material producto de excavacion para proteccion de cimentaciones, por unidad de obra terminada.	m3	20	\$ 50.17 \$ 1,003.40
4	Suministro y colocacion de Relleno con material producto del banco que elija el contratista, por unidad de obra terminada.	m3	36	\$ 191.30 \$ 6,886.80
5	Plantilla de concreto f'c = 100 kg/cm2 de 5 cms de espesor incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	m2	180	\$ 152.23 \$ 27,401.40
6	Suministro y colocación de guarnición de concreto de sección de 20 X 25 x 60 cm trapezoidal con fibra de polipropileno f'c= 200 kg/cm2, juntas a cada 3.00 m. Incluye: materiales, equipo, desperdicios, sellado de juntas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación por unidad de obra terminada.	m	40	\$ 308.07 \$ 12,322.80
6	Suministro y Colocacion de Concreto hidráulico por unidad de obra terminada: simple, colado en seco, de f'c= 250 kg/cm2, utilizado en losa de rampa, de sección de 9.0 de ancho x 20.00 m de largo y 0.15 m de espesor, incluye: suministro y colocación del concreto, acabado a vuelta de plana, rayado de acuerdo a proyecto, desperdicios, cimbra metálica, siletas de acero, traspaleos, ganchos, traslapes, descimbrado, acarreos, materiales, mano de obra, herramienta, curado, limpieza, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	27	\$ 3,570.00 \$ 96,390.00
7	Suministro. Habilitado y Colocación de acero de refuerzo fy= 4200kg/cm2 a base de varillas corrugadas de comun rango de 1" a 3/8", p.u.o.t. a utilizarse en cualquier elemento estructural incluye: mano de obra, herramienta y equipo, alambre recocido, siletas, amarres, traslapes, desperdicios, acarreos y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada.	kg	1215	\$ 30.24 \$ 36,741.60
8	Limpieza general, incluye: materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	180	\$ 67.66 \$ 12,178.80
SUBTOTAL				\$ 201,030.92
IVA				\$ 32,164.95
TOTAL				\$ 233,195.87

ING. VÍCTOR MIRELES VILLEGAS
RESIDENTE DE OBRA

RAMPA PARA DESEMBARQUE DE LANCHAS

