

DIRECCIÓN OBRAS PUBLICAS MIPO. DE CHIHUAHUA		DOCUMENTO: CATALOGO CONCEPTOS CONCURSO N°: FECHA: 26 DE ABRIL DE 2019 HOJA: 1
---	--	--

OBRA: PROYECTO ESTRUCTURAL PARA PUENTE PEATONAL EN PERIF. DE LA JUVENTUD Y C. HACIENDA LOS MORALES

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION					
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO DE LA HOJA ANTERIOR:	
				CON LETRA	CON NUMERO
				PRECIO UNITARIO	IMPORTE EN PESOS

PEM	PROYECTO ESTRUCTURAL DE PUENTE PEATONAL METALICO EN PERIF. DE LA JUVENTUD Y CALLE HACIENDA LOS MORALES. INCLUYE LO SIGUIENTE: REVISIÓN DE LA TOPOGRAFIA CON EL FIN DE DETERMINAR LOS CADENAMIENTOS CORRESPONDIENTES A LOS EIES GEOMETRICOS, ASI COMO ELEVACIONES Y GALIBOS QUE SE DEBEN TOMAR EN CUENTA. SE REVISARA EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS CON EL OBJETO DE DETERMINAR EL TIPO DE CIMENTACIÓN MÁS ADECUADA, EL NIVEL DE DESPLANTE Y CAPACIDAD DE TERRENO. SE HARÁ EL ANTEPROYECTO ESTUDIANDO LA SOLUCIÓN MÁS ECONÓMICA CON UN PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO ADECUADO. SE ELABORARÁ EL PROYECTO EFECTUANDO EL ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA CIMENTACIÓN, ESTRIBOS, APOYOS Y SUPERESTRUCTURA DE ACUERDO A LOS REGLAMENTOS APLICABLES. EN LOS PLANOS SE PRESENTARÁ LA INFORMACIÓN COMPLETA PARA QUE LAS EMPRESAS PUEDAN CONSTRUIR EL PUENTE CON TODOS LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES NECESARIAS. SE PRESENTARÁ LA MEMORIA DE CALCULO CON EL ANÁLISIS Y DISEÑO, CRITERIO Y REGLAMENTOS UTILIZADOS. SE REALIZARÁ EL PRESUPUESTO BASE CON PRECIOS UNITARIOS Y LA VOLUMETRÍA. POR ÚLTIMO SE CONTRA LA ENTREGA DE PLANOS AS-BUILT UNA VEZ SE CONSTRUYA LA OBRA.	PZA	1.00	CIENTO SESENTA Y TRES MIL PESOS 00/100 M.N.	\$ 163,000.00	\$ 163,000.00
-----	--	-----	------	---	---------------	---------------

		FIRMA REPRESENTANTE LEGAL		TOTAL DEL PRESUPUESTO		\$ 163,000.00
CONCURSANTE: PEDRO IGNACIO HERNANDEZ ESCOBEDO				IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:		\$ 163,000.00
				IMPORTE ACUMULADO:		\$ 163,000.00