



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

2019-POM-FNEM-OP-002

Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/0693/2019
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 25 DE MARZO DEL 2019.
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE.

Anexo al presente envío expediente técnico para su revisión y en su caso **autorización** de la siguiente obra:

EXP: **0100/19**: NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO). Por un importe de \$ 500,000.00 (quinientos mil pesos 00/100 M.N.), con el número de cuenta contable 01-51331020001-999999-04-07005-131-000-02K0805-33201-1-5-FAFM-000 aprobada en el presupuesto de egresos, a la cual se dará suficiencia de la cuenta 01-12355010001-999999-04-07015-131-000-02K0813-61501-2-4-PEPD-000.

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE:

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA – SUBDIRECTOR DE PROYECTOS.
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/AMJ

DIRECCIÓN GENERAL

01 ABR 2019

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar, el Caudillo del Sur"

Camino a la presa Chuviscar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 22 DE MARZO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0100/19



No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 500.00	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$	PROYECTO	100%	ABRIL	MAYO	\$ 250,000.00
TOTAL						\$ 500,000.00	\$ 500,000.00	\$					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR
DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0100/19
FECHA: 22/03/2019

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 500,000.00

INVERSIÓN:

SUMA: 500,000.00
MUNICIPAL: 500,000.00
FISM/FAFM/PEPD:
GOB. EDO.:
BENEFICIARIOS:
OTROS:

PROYECTO PBR: PBR19OP000082

LINEA DE ACCION	
	(19-21) 6.1.1.2
	ADECUACIONES FUNCIONALES EN VIALIDADES
	EXISTENTES PARA AGILIZAR LA MOVILIDAD.

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: PROYECTO

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

FECHA DE TERMINACIÓN: MAYO

FECHA DE INICIO: ABRIL

No. DE JORNALES A GENERAR: 973

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN POR BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	72,000	78,000	150,000
ADULTOS MAYORES DE 65	9,936	10,764	20,700
ADULTOS ENTRE 35-64	21,240	23,010	44,250
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	16,200	17,550	33,750
ADOLESCENTES DE 14-17	6,120	6,630	12,750
NIÑOS ENTRE 5-13	18,504	20,046	38,550

SELECCIONAR SI IMPACTA LA OBRA O PROYECTO EN DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES, DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LOS SIGUIENTES:

DERECHOS	
DERECHO A LA VIDA, A LA SUPERVIVENCIA Y AL DESARROLLO;	X
DERECHO A LA PRIORIDAD;	X
DERECHO A LA IDENTIDAD;	X
DERECHO A VIVIR EN FAMILIA;	X
DERECHO A LA IGUALDAD SUSTANTIVA;	X
DERECHO A NO SER DISCRIMINADO;	X

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

INDICADORES	
REZAGO EDUCATIVO	X
ACCESO A SERVICIOS DE SALUD	X
ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL	X
CALIDAD Y ESPACIOS DE VIVIENDA	X
SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA	X
ALIMENTACIÓN	X

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO, EL CUAL CONTEMPLA LA AMPLIACIÓN DE UN CARRIL DE CIRCULACIÓN EN EL PUENTE EXISTENTE.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO)

DESCRIPCIÓN PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO

CARACTERÍSTICAS 'PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO, EL CUAL CONTEMPLA LA AMPLIACIÓN DE UN CARRIL DE CIRCULACIÓN EN EL PUENTE EXISTENTE.

LATITUD: 28° 42' 50.00" N
LONGITUD: 106° 8' 51.00" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$500,000.00 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 150000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$500,000.00

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: **CHIHUAHUA**
 Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
 O b r a: **NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL**

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MESES		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO)	\$200,000.00	\$300,000.00	\$500,000.00	1.0000	1.0000
% de Avance	40.00%	60.00%			
Acumulado	40.00%	100.00%	\$500,000.00	1.0000	

CALENDARIO DE ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS		
Parcial	\$200,000.00	\$300,000.00
Acumulado	\$200,000.00	\$500,000.00

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
(PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA
INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL
UNIVERSITARIO)**

Resumen Presupuestal

No	CONCEPTO	IMPORTE
1.-	ESTUDIOS DE GEOTECNIA	\$40,000.00
2.-	PROYECTO ESTRUCTURAL	\$361,034.48
3.-	VOLUMETRÍA Y PRESUPUESTO BASE	\$30,000.00

SUB TOTAL:	\$431,034.48
16% I.V.A:	\$68,965.52
TOTAL:	\$500,000.00

Chihuahua, Chih., Febrero 2019

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: **NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
1	ESTUDIOS DE GEOTECNIA				
1.01	LA ENTREGA DE ESTUDIOS DE GEOTECNIA DEBERÁ INCLUIR: <u>EXPLORACIÓN PROFUNDA:</u> DEBIDO A LA IMPORTANCIA Y MAGNITUD DE LA OBRA, SE PROPONE REALIZAR LA EXPLORACIÓN DEL TERRENO MEDIANTE LA EXCAVACIÓN DE 3 SONDEOS CON UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 5 A 8 METROS, REALIZANDO LA PRUEBA DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR A CADA METRO DE ACUERDO A LA NORMA ASTM-D-1586-84 (1992). <u>INFORME:</u> SE ELABORARÁ UN INFORME POR ESCRITO QUE INCLUIRÁ: -RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR -CLASIFICACIÓN VISUAL Y MANUAL DEL SUELO DE ACUERDO AL SUCS -RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE LÁBORATORIO TALES COMO: PRUEBAS ÍNDICES, PESOS VOLUMÉTRICOS, CONTENIDOS DE HUMEDAD, ÁNGULO DE FRICCIÓN INTERNA, ETC. -SE ELABORARÁ UNA PROPUESTA DE CIMENTACIÓN INCLUYENDO: TIPO DE CIMENTACIÓN, CAPACIDAD DE CARGA, PROFUNDIDAD DE DESPLANTE, ANÁLISIS DE ASENTAMIENTOS Y PROCESO CONSTRUCTIVO.	ESTUDIO	1.00	\$40,000.00	\$40,000.00
2	PROYECTO ESTRUCTURAL				
2.01	LA ENTREGA DEL PROYECTO ESTRUCTURAL DEBERÁ INCLUIR: <u>DISEÑOS PRELIMINARES:</u> EL OBJETIVO DE ESTA ACTIVIDAD ES EL DESARROLLO DE DISEÑOS PRELIMINARES QUE PERMITAN DETERMINAR LA ESTRUCTURACIÓN MÁS ADECUADA DE ACUERDO A SUS NECESIDADES PARTICULARES TALES COMO COSTOS, TIEMPOS DE CONSTRUCCIÓN, ETC. <u>DISEÑO DEFINITIVO:</u> UNA VEZ DEFINIDO EL TIPO DE ESTRUCTURACIÓN, SE PROCEDERÁ AL DISEÑO DEFINITIVO DE LA ESTRUCTURA DE ACUERDO A LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN APPLICABLES. ESTO INCLUYE CIMENTACIÓN, ESTRIBOS, MUROS DE CONTENCIÓN Y SUPERESTRUCTURA. <u>ELABORACIÓN DE PLANOS:</u> SE ELABORARÁN LOS PLANOS ESTRUCTURALES NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYEN: PLANO GENERAL, PLANO GEOMÉTRICO, ESPECIFICACIONES, SUPERESTRUCTURA, SUBESTRUCTURA, CIMENTACIÓN, GUARNICIONES, PARAPETOS, LOSAS DE APROCHE Y DETALLES ESTRUCTURALES. <u>ELABORACIÓN DE MEMORIA DE CÁLCULO:</u> SE ELABORARÁ LA MEMORIA DE CÁLCULO DEL PROYECTO DONDE SE ESTABLECERÁN CLARAMENTE LOS CRITERIOS DE DISEÑO UTILIZADOS Y PODRÁ SER UTILIZADA PARA LA APROBACIÓN DEL PROYECTO.	PROYECTO	1.00	\$361,034.48	\$361,034.48

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO)**

Presupuesto de Obra

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
3	VOLUMETRÍA Y PRESUPUESTO BASE				
3.01	LA ENTREGA DE VOLUMETRÍA Y PRESUPUESTO BASE DEBERÁ INCLUIR: <u>CATÁLOGO DE CONCEPTOS:</u> SE DESARROLLARÁ EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE LA OBRA, INCLUYENDO VOLUMETRÍA, QUE PODRÁ SERVIR DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE LA FORMA E-7. <u>PRESUPUESTO BASE:</u> SE DETERMINARÁ UN COSTO ESTIMADO DE LA OBRA DE ACUERDO A PRECIOS DE MERCADO QUE PODRÁ SERVIR COMO PRESUPUESTO BASE DEL PROYECTO.	LOTE	1.00	\$30,000.00	\$30,000.00

SUBTOTAL:	\$431,034.48
I.V.A (16%)	\$68,965.52
TOTAL:	\$500,000.00

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIH.

NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **NUMERAL 11 REFERENTE AL PROGRAMA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS (PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO FOTOGRAFIA**

