



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

Depto. de Licitaciones y Control de Obra.

Oficio No. D/0924/2019

Asunto: solicitud de modificación.

Chihuahua, Chih., a 10 DE ABRIL DEL 2019.

Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU

ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE.

Anexo al presente envió a usted, solicitud de **modificación por cambio de nombre** y anexo técnico de la obra que a continuación se detalla con expediente técnico modificado:

EXP: **0100/19**: 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.).

Oficio de afectación presupuestal: 2019-PDM-FODESM-OP-002

Número de proyecto: 2019OP000024

Número de cuenta contable: 01-51331020001-999999-04-07013-131-000-02K1101-33201-1-4-PEPD-000

Esta obra se encuentra dentro del acuerdo de la certificación S.O. 05/19 de la Secretaría del H. Ayuntamiento del día 20 de marzo del presente, en el numeral 11, perteneciente al proyecto "ESTUDIOS Y PROYECTOS", por \$3,000,000.00

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



RECIBIDO
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS

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

RECIBIDO
11 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 Chuvistar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 6102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiocihuahua.gob.mx

CÉDULA DE INFORMACIÓN BÁSICA POR PROYECTO 2019

FECHA:

05/04/2019

I. PROGRAMA PRESUPUESTAL:

CEDEFAM

MATRIZ INDICADOR DE RESULTADOS (MIR):
NÚMERO DE COMPONENTE (MIR):

MIR

C-01

☒ NO APLICA (Programas 2014 o anteriores)

NOMBRE DE COMPONENTE (MIR):

ESTUDIOS Y PROYECTOS REALIZADOS

II. DEPENDENCIA EJECUTORA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA / DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

III.- IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:

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

MUNICIPIO:

LOCALIDAD:

COLONIA:

OBJETO DEL GASTO:

Chihuahua

CHIHUAHUA
PASEOS DE CHIHUAHUA
AUN NO CUENTA

GEOREFERENCIACIÓN:

COORDENADA INICIAL O CENTRAL		
	LATITUD	LONGITUD
Grados	28	-106
Minutos	42	8
Segundos	50	51
	28.7138889	-106.1475000

COORDENADA INTERMEDIA (Solo proyectos viales y líneas de distribución eléctrica)		
	LATITUD	LONGITUD
Grados	0	#REF!
Minutos	0	0
Segundos	0	0
	0.0000000	#REF!

COORDENADA FINAL (Solo proyectos viales y líneas de distribución eléctrica)		
	LATITUD	LONGITUD
Grados	0	#REF!
Minutos	0	0
Segundos	0	0
	0.0000000	#REF!

IV.- EJECCIÓN PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2017 - 2021

EJE
3) INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

OBJETIVO
OBJETIVO 1.- MEJORAR LOS MEDIOS DE INTERCOMUNICACIÓN ENTRE LOCALIDADES PARA PROPICIAR EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LAS DISTINTAS REGIONES DEL ESTADO.

ESTRATEGIA
1.1.- FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA DE VÍAS DE COMUNICACIÓN TERRESTRES, AMPLIÁNDOLA Y CONSERVÁNDOLA EN ÓPTIMAS CONDICIONES OPERATIVAS.

LÍNEA DE ACCIÓN
1.1.2) INNOVAR EN LAS PROPUESTAS DE CONEXIÓN ENTRE LAS REGIONES DENTRO DEL ESTADO, EXPLORANDO ALTERNATIVAS DEL FUTURO.

V.- CARACTERÍSTICAS DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

PERSPECTIVA DE GÉNERO ☒ SI ☒ NO APLICA

ESTATUS ☒ NUEVA ☒ EN PROCESO

TIPO DE OBRA O ACCIÓN ☒ CONSTRUCCIÓN ☐ AMPLIACIÓN ☐ REHABILITACIÓN ☐ EQUIPAMIENTO ☐ MOBILIARIO ☐ OTRO:

MODALIDAD DE EJECUCIÓN ☒ CONTRATO ☒ ADMÓN DIRECTA

VI.- INVERSIONES

INVERSIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA									
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	DES/CENTRALIZADO O INST. EJECUTORA	MUNICIPAL		BENEFICIARIOS		OTROS	
					DIRECTA		EFECTIVO	ESPECIE	EFECTIVO	ESPECIE
A) COSTO TOTAL:	\$ 500,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 500,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
B) EJERCICIO ANTERIOR:	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
C) ESTE EJERCICIO:	\$ 500,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 500,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
D) SALDO (A - B - C):	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

VII.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

UNIDAD	META GLOBAL							
	TOTAL		EJERCICIO ANTERIOR		ESTE EJERCICIO		POR EJECUTAR	
	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
OTRA (especificar)	1.00	100%	0%	0%	1.00	100%	1.00	100%
		N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
		N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
		N/A		N/A		N/A	0.00	N/A

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	META ESPECÍFICA							
		TOTAL		EJERCICIO ANTERIOR		ESTE EJERCICIO		POR EJECUTAR	
		CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
PROYECTO EJECUTIVO	OTRA (especificar en descripción)	1.00	100%	0%	0%	1.00	100%	1.00	100%
			N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
			N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
			N/A		N/A		N/A	0.00	N/A

META DE BENEFICIARIOS				
CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	HOMBRES	MUJERES	POBLACIÓN INDÍGENA (%)
0	HABITANTE	0	0	0%
	N/A			N/A

VIII.- ANÁLISIS DEL PROYECTO CON ENFOQUE EN EQUITAD DE GÉNERO (NO SE ACEPTA EL TÉRMINO "NO APLICA")

SE LLEVARÁ A CABO LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO A FIN DE ATENDER A HOMBRES Y MUJERES POR IGUAL.

IX.- IDENTIFICACIÓN DEL SUJETO SOCIAL PRIORITARIO BENEFICIADO (INDICAR POR LO MENOS UNO)

Seleccionar una opción:

Personas y pueblos indígenas

X.- IDENTIFICACIÓN DEL DERECHO HUMANO A ATENDER:

CALIDAD DE VIDA.

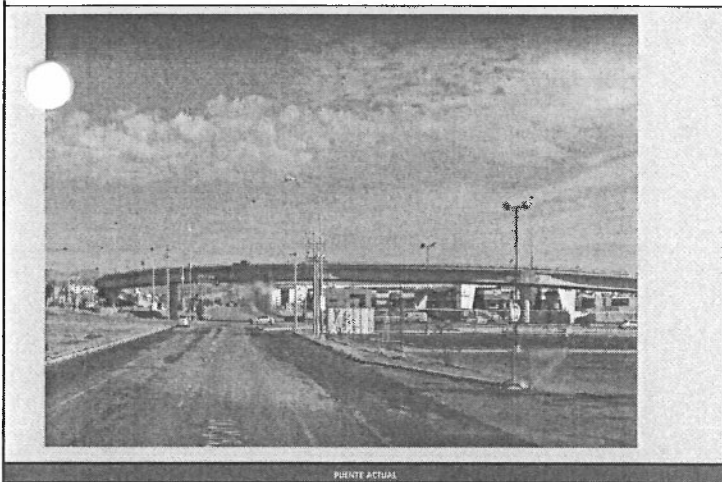


XI.- JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

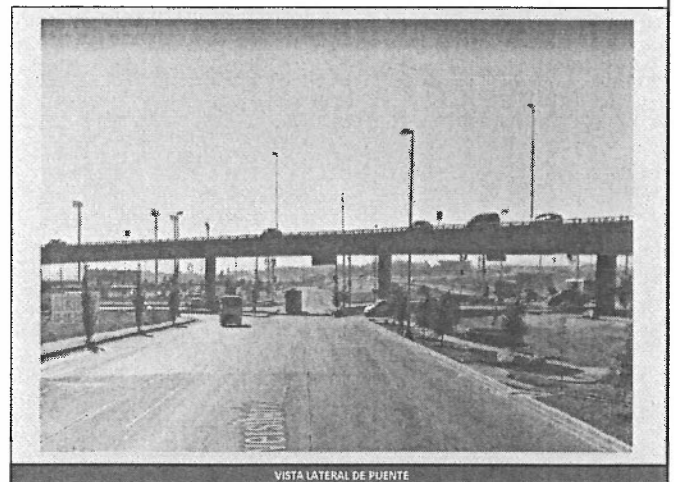
***Proyectos de 50 MDP o más, anexas estudio Costo Beneficio / Eficiencia.**

		SITUACIÓN CON PROYECTO
OFERTA	ACTUALMENTE EL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD ES UNA DE LAS VIALIDADES MÁS TRANSITADAS DE LA CIUDAD, DEBIDO A QUE CONECTA DE MANERA RÁPIDA Y DIRECTA A DIFERENTES PUNTOS DE LA MISMA, PERMITIENDO ASÍ, EL ACCESO A LAS PRINCIPALES VÍAS DE LA LOCALIDAD, ASÍ COMO A DIFERENTES INSTITUCIONES COMO LO SON DIVERSAS FACULTADES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA. CABE SEÑALAR, QUE EN ESTE PUNTO SE REGISTRA UN GRAN CAOS VIAL, ANTE EL GRAN NÚMERO DE USUARIOS, POR LO QUE LAS INSTALACIONES ACTUALES SON INSUFICIENTES ANTE LA GRAN CANTIDAD DE USUARIOS QUE NECESITAN ACCEDER A ALGUNAS DE LAS FACULTADES TRAVÉS DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, DESENCADENANDO UN ALTO NÚMERO DE CHOQUES.	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, CON ELLO SE GENERARÁN ESPACIOS ADECUADOS QUE PERMITAN ORDENAR EL TRÁFICO VEHICULAR.
DEMANDA	CERCA DE 150,000 USUARIOS PROVENIENTES DE TODA LA CIUDAD, ASÍ COMO VIAJEROS QUE PASAN POR EL LUGAR Y ESTUDIANTES DE LAS DIVERSAS FACULTADES DE LA UACH, UTILIZAN ESTAS VÍAS DIARIAMENTE.	CON LA IMPLEMENTACIÓN DE LA OBRA, SE GENERARÁ INFRAESTRUCTURA QUE PERMITA EL FLUJO CONTINUO Y EL ACCESO OPTIMO A LAS FACULTADES DE LA UACH Y A LA ZONA NOR-ESTE DE LA CIUDAD. SE CONFIGURAN MOVIMIENTOS DIRECTOS SOBRE EL CIRCUITO UNIVERSITARIO Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE EN DICHA INTERSECCIÓN DIARIAMENTE CIRCULAN UN PROMEDIO DE 150,000.00 VEHÍCULOS PARTICULARES.
INTERACCIÓN	EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIF. DE LA JUVENTUD Y EL CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO, INSIDEN TANTO VEHÍCULOS PARTICULARES, DE TRANSPORTE PÚBLICO Y PEATONES, YA QUE EN DICHO NUDO SE REALIZAN ACTIVIDADES COMERCIALES Y EDUCATIVAS, ASÍ MISMO ESTE CRUCE SE ENCUENTRA UBICADO EN UNO DE LOS PRINCIPALES ACCESOS A LA CIUDAD CAPITAL, YA QUE ES LA ENTRADA Y SALIDA DE VEHÍCULOS HACIA LA ZONA PONIENTE Y NORTE DEL ESTADO.	MEJORAR LA CIRCULACIÓN EN ESTA INTERSECCIÓN PERMITIRÁ UN FLUJO ORDENADO DE LOS VEHÍCULOS MOTORIZADOS, ASÍ COMO LOS FLUJOS PEATONALES QUE SE GENERAN EN ESTA ZONA, PROPONIENDO INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO ADECUADOS PARA LAS ACTIVIDADES COMERCIALES, EDUCATIVAS Y DE SERVICIOS QUE SE REALIZAN ACTUALMENTE, DANDO A ESTE IMPORTANTE ACCESO A LA CIUDAD EL ORDENAMIENTO VEHICULAR QUE DEMANDA.

IMÁGENES DE LA SITUACIÓN ACTUAL



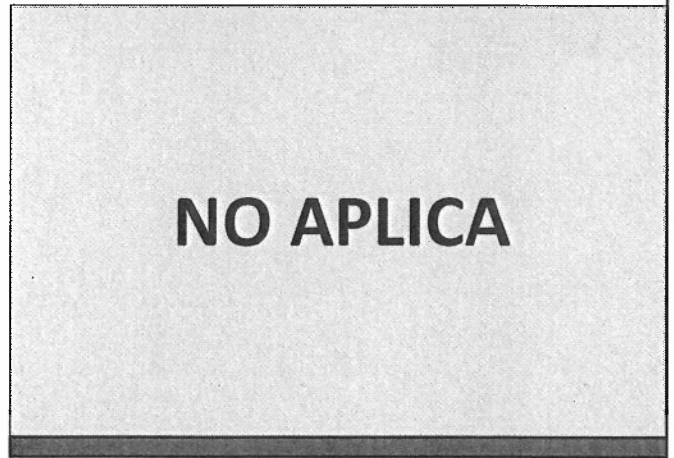
PUENTE ACTUAL



VISTA LATERAL DE PUENTE



UBICACIÓN



NO APLICA

RESULTADOS ESPERADOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, Y BENEFICIOS ECONÓMICOS Y/O SOCIALES

AGILIZAR Y OPTIMIZAR EL TRÁFICO VEHICULAR PARA LOS VEHÍCULOS PARTICULARES Y EL TRANSPORTE PÚBLICO, ASÍ COMO DAR MAYOR AGILIDAD EN LOS CRUCES PARA QUIENES REALIZAN ALGUNA ACTIVIDAD EN LA ZONA, TENIENDO LOS SIGUIENTES BENEFICIOS:

- MEJORAS EN TIEMPOS DE RÉCORRIDO.

- ORDENAMIENTO DE LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS PARTICULARES

DEFINICIÓN DE INDICADORES		
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	CUANTIFICACIÓN (Proyectos de 50 MDP o más)
ANB (AUMENTO EN EL NÚMERO DE BENEFICIARIOS)	$ANB = \frac{BADP - BAAP}{BADO} \times 100$ BADP: BENEFICIARIOS ATENDIDOS DESPUÉS DEL PROYECTO. BAAP: BENEFICIARIOS ATENDIDOS ANTES DEL PROYECTO	NO APLICA



IMPACTO Y QUINCIENTA REGIONAL

DICHA INTERSECCIÓN SE ENCUENTRA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA AL NORTE DE LA CIUDAD, GENREÁNDOSE TRAFICO POR VEHICULOS LOCALES Y FORANEOS, DEL MISMO MODO EN ESTA ZONA SE REALIZAN ACTIVIDADES COMERCIALES, LA POBLACION BENEFICIDA SON LOS 819,543 HABITANTES (FUENTE INEGI 2010) QUE TIENE LA CABECERA MUNICIPAL.

SITUACIÓN LEGAL DE LA PROPIEDAD

PROPIETARIO DEL PREDIO DONDE SE REALIZARA EL PROYECTO

☐ GOBIERNO ESTATAL

☒ MUNICIPIO

☐ OTRO (especificar)

DOCUMENTACIÓN CON QUE SE ACREDITA LA PROPIEDAD:

Codigo Municipal para el estado de Chihuahua, Art 103, Art 104 Fracc. I, Art 105 Fracc. III (parques, plazas, paseos)

SERVICIOS BÁSICOS

AGUA POTABLE	☒	☐	☐ NO APLICA
DRENAJE Y ALCANTARILLADO	☒	☐	☐ NO APLICA
ENERGÍA ELÉCTRICA	☒	☐	☐ NO APLICA

DERECHO DE VÍA (CAMINOS RURALES, CARRETERAS ALIMENTADORAS, VÍAS DE COMUNICACIÓN Y LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA)

DERECHO DE VÍA LIBERADO	☒	☐	☐ NO APLICA
-------------------------	----------------------------------	-----------------------	---------------------------------

**Sola aplica para proyectos carreteros, vialidades alimentadoras y vías de comunicación.*

XII.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

SE PRETENDE LLEVAR A CABO EL PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DE UN CARRIL EN EL PUENTE UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO UNIVERSITARIO.

XIII.-VALIDACIÓN DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA :

UNA VEZ QUE SE HA REVISADO EL EXPEDIENTE TÉCNICO, LA DEPENDENCIA:

OBRAS PÚBLICAS

DECLARA QUE:

VALIDACIÓN	☒ SI PROCEDE	☐ NO PROCEDE	☐ NO APLICA
------------	---	----------------------------------	---------------------------------

NOMBRE DE DOCUMENTO ANEXO DE VALIDACIÓN:

UNA VEZ EJECUTADO EL PROYECTO, LA INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO SERÁN ENTREGADOS A LA DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

QUIEN SE ENCARGARÁ DE SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

OBSERVACIONES: NINGUNA

XIV.- RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN:

NOMBRE:	ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
CARGO:	DIRECTOR
DEPENDENCIA:	OBRAS PÚBLICAS

FIRMA

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2019-PDM-FODESM-OP-002

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 10 DE ABRIL DEL 2019

CUENTA: 01-51331020001-999999-04-07013-131-000-02K1101-33201-1-4-PEPD-000

SUBCUENTA: SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACION

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.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/19	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
2019OP000024	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 SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR
DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



**EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES**

EXP: 0100/19
FECHA: 04/10/2019

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

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 INICIO: ABRIL

FECHA DE TERMINACIÓN: MAYO

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.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



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

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MESES		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
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 Acumulado	40.00%	60.00%	\$500,000.00	1.0000	
	40.00%	100.00%			

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



**JUSTIFICACIÓN TÉCNICA
MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE NOMBRE**

OBRA:

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.

NÚMERO DE PROYECTO:

2019OP000024.

OFICIOS DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:

2019-PDM-FODESM-OP-002.

MONTO AUTORIZADO:

\$500,000.00 I.V.A. INCLUIDO.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DE ABRIL A MAYO DE 2019.

JUSTIFICACIÓN:

SE SOLICITA LA MODIFICACIÓN DE CAMBIO DE NOMBRE, YA QUE ES COMO SE CONTRATARÁ.

EL NOMBRE CON EL QUE SE AUTORIZO ES: "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)".

EL NOMBRE CORRECTO A CAMBIAR ES: "PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO".

CONCLUSIÓN:

ESTA MODIFICACIÓN NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO POR LO QUE SE CONTRATARÁ.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., A ABRIL DE 2019

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
Obra: 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: **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 LABORATORIO 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 APLICABLES. 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: **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

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **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: **PROYECTO PARA LA AMPLIACIÓN DEL PASO SUPERIOR
UBICADO EN LA INTERSECCIÓN DEL PERIFÉRICO DE LA
JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO**
FOTOGRAFIA



RECURSO MUNICIPAL

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE NOMBRE

CUENTA: 01-613102001-88389-04-07913-131-000-0261101-33201-1-4-PEPD-000
SUBCTA: SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACION

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE ELEC.	UBICACION LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUA CION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL MILES \$	MONTTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSION MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCION		METAS AMPLIACION		METAS MODIFICADAS	
						FIS.	FIN.		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
2019POP000024	PROYECTO PARA LA AMPLIACION DEL PASO SUPERIOR UBICADO EN LA INTERSECCION DEL PERIFERICO DE LA JUVENTUD Y CIRCUITO VIAL UNIVERSITARIO	CONTRATO	CHIHUAHUA	2019-PDM-FODESM-OP-002	IT			\$ 500.00	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00												Proyecto	1.0	Proyecto	0.0			Proyecto	1.0			
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$ 500,000.00	\$ 500,000.00											\$ 500,000.00	\$ 500,000.00										
SUBTOTAL									\$ 500,000.00	\$ 500,000.00											\$ 500,000.00	\$ 500,000.00										
TOTAL									500,000.00	500,000.00											500,000.00	500,000.00										

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION