

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2018

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 09 DE ENERO DEL 2018

CUENTA: SIN CUENTA ASIGNADA

SUBCUENTA: SIN SUBCUENTA ASIGNADA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

EXP: 0028/18



Cont. 127/2017

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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. DE CANTIDAD	AVANCE AL 31/12/18	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA, TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA, (SEGUNDA ASIGNACIÓN)	CHIHUAHUA	CONT	IT	300.00	\$	\$	\$	OBRA	100%	ENERO	MARZO	\$
TOTAL					\$	300,000.00	\$	300,000.00					150,000.00



RECIBIDO
22 ENE 2018

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSÉ DE JESUS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0028/18

FECHA: 09/01/2018

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA, TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA, (SEGUNDA ASIGNACIÓN)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 300,000.00

INVERSIÓN:

SUMA: 300,000.00

MUNICIPAL: 300,000.00

FISM:

GOB. EDO.:

BENEFICIARIOS:

OTROS:

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.2.1.2
Realizar obras de pavimentación en asfalto y
concreto hidráulico, guarniciones y banquetas

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: MARZO

No. DE JORNALES A GENERAR: 749

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA:

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO: X

REHABILITACIÓN:

EQUIPAMIENTO:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

10000.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA, TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA; INCLUYE: OBRAS PRELIMINARES, TERRACERIAS, PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, TRABAJOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL. (NORMAL)

Cuenta #3

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

Exp - 0427/17



CHIHUAHUA
Juntos. una mejor ciudad.
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA, TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA, (SEGUNDA ASIGNACIÓN)

DESCRIPCIÓN CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA, TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA, (SEGUNDA ASIGNACIÓN)

CARACTERISTICAS CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA, TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA; INCLUYE: OBRAS PRELIMINARES, TERRACERIAS, PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, TRABAJOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL. (NORMAL)

LATITUD: 28° 38' 4.95" N
LONGITUD: 106° 4' 31.63" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$300,000.00 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 10000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL	\$0.00
---------	--------

ESTATAL	\$0.00
---------	--------

MUNICIPAL	\$300,000.00
-----------	--------------

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA, TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA,
(SEGUNDA ASIGNACIÓN)



Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	MESES		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA, TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA, (SEGUNDA ASIGNACIÓN)	\$150,000.00	\$150,000.00	\$300,000.00	1.0000	1.0000
% de Avance	50.00%	50.00%			
Acumulado	50.00%	100.00%	\$300,000.00	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos		
Parcial	\$150,000.00	\$150,000.00
Acumulado	\$150,000.00	\$300,000.00

Localidad: Chihuahua

Municipio: Chihuahua

Obra: Cambio de Rasante en Calle Segunda, Tramo de la C. Allende a la C. Ojinaga, (Segunda Asignación)



Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a : **CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA. SEGUNDA ASIGNACION**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
PRELIMINARES					
1.1	Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple, incluye mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al banco autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto.	m3	15.00	\$ 590.30	\$ 8,854.50
1.2	Corte en piso de concreto con cortadora de disco, incluye: el trazo, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	ml	65.00	\$ 97.69	\$ 6,349.85
1.3	Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: de carpeta asfáltica. incluye mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al banco autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto.	m3	15.00	\$ 299.20	\$ 4,488.00
SUMA PRELIMINARES					\$ 19,692.35
TERRACERIAS					
2.1	Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales abajo de la subrasante, cuando el material se desperdicie. Incluye: retiro del material depósito del material al banco autorizado por la DDUE, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	60.00	\$ 210.50	\$ 12,630.00
2.2	Compactación por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes y de la cama de los cortes, incluye afine fino de la superficie descubierta conforme a los niveles de proyecto. Para un grado de compactacion del 90% de su PVSM segun la prueba Proctor modificada, incluye afine, humectacion y todas las maniobras y acarreo necesarios para su correcta ejecucion. En un espesor de 15 cm.	m3	30.00	\$ 85.50	\$ 2,565.00
2.3	Mezclado tendido y compactación de la capa subrasante formada con material seleccionado. por unidad de obra terminada: de la elevación de la subrasante en cortes y/o terraplenes existentes para noventa y cinco por ciento (95%). Incluye acamellonado, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima según sea el caso, mezclado, tendido, compactación al grado fijado, afinamiento para dar el acabado superficial.	m3	30.00	\$ 135.00	\$ 4,050.00
SUMA TERRACERIAS					\$ 19,245.00
PAVIMENTACION					
3.1	Suministro y colocación de material de base hidráulica, con TMA de 1½" (Triturado), con un VRS mínimo de 100. Incluye: mezclado tendido y compactacion al 100% de su PVSM según la prueba PROCTOR modificada del banco que elija el contratista, humectado homogéneo, afinamiento para dar el acabado,maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	30.00	\$ 367.70	\$ 11,031.00
3.2	Sumunistro y colocación de materiales asfálticos, por unidad de obra terminada. De asfaltos rebajados empleados en riegos. Emulsión asfáltica de rompimiento medio o superestable en riego de impregnación. Incluye: barrido de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	50.17	\$ 28.35	\$ 1,422.36
3.3	Suministro y colocacion de concreto hidraulico MR= 50 Kg/cm2, para carpeta con un espesor de 15 cm, acabado rastrillado. Incluye: silletas, pasajuntas, colocación de cimbra metálica y su retiro, calafateo con sello Sonomeric 1 ó similar, cola de rata, aserrado, cortes, acero de transmisión de esfuerzos de ½", mano de obra, herramienta, membrana de curado, vibrado con regla vibratoria y por inmersión. P.U.O.T.	m3	38.87	\$ 3,873.06	\$ 150,545.84
SUMA PAVIMENTACION					\$ 162,999.20
SEÑALAMIENTO					

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA. SEGUNDA ASIGNACION**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.		Importe
4.1	Recubrimiento de superficies en guarniciones. Incluye materiales, preparación de la superficie, cargas acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación incorporación de microesferas, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	50.00	\$	98.40	\$ 4,920.00
4.2	Recubrimiento de superficies en cruces de peatonales y flechas. Incluye materiales, preparación de la superficie, cargas acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación incorporación de microesferas, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	36.00	\$	170.80	\$ 6,148.80
	Recubrimiento de superficies de raya de 12 cm de ancho. Incluye suministro de materiales, preparación de la superficie, cargas acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación incorporación de microesferas, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	ml	10.00	\$	14.69	\$ 146.90
4.4	Señal restrictiva SR-6 de 30 cm por lado (ALTO), con poste galvanizado cedula 40 de 2" x 2" x 3.50 m. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	\$	1,350.20	\$ 2,700.40
4.5	Señal SR de 71 x 71 cm (velocidad) ai con poste, incluye: perforacion, relleno con concreto fc=200 kg/cm2	pza	0.00	\$	1,244.80	\$ -
4.6	Señal SR 71 x 71 cm (no estacionarse) ai con poste, incluye: perforacion, zanjeo, relleno con concreto fc=200 kg/cm2	pza		\$	1,540.86	\$ -
					SUMA SEÑALAMIENTO	\$ 13,916.10
TRABAJOS DIVERSOS						
6.4	Renivelación de cajas de operacion de TELMEX, fibra optica, etc, hasta de 15.00 m2 de area, incluye: Demolicion de losa con recuperacion de contramarco y marco para su renivelacion, retiro de escombros, cimbrado, acero fy=4000 kg/cm2, colado y vibrado con concreto fc= 200 kg/cm2 P.U.O.T.	pza	4.00	\$	10,692.01	\$ 42,768.04
					SUMA TRABAJOS DIVERSOS	\$ 42,768.04
PRELIMINARES		\$	19,692.35			
TERRACERIAS		\$	19,245.00			
PAVIMENTACION		\$	162,999.20			
SEÑALAMIENTO		\$	13,916.10			
TRABAJOS DIVERSOS		\$	42,768.04			
					SUBTOTAL	\$ 258,620.69
					16 % I.V.A.	\$ 41,379.31
					TOTAL	\$ 300,000.00