



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2018

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2018-PDM-PEPD-OP-007

FECHA: 19 DE JUNIO DEL 2018

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

Cont. 127/2017

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN URBANA

EXP: 0028/18

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				MEIAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/18	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2017OP000225	CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA, TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA, (SEGUNDA ASIGNACIÓN)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	MARZO	MARZO	\$
TOTAL					239.38	239,376.44	239,376.44								239,376.44

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSÉ DE JESÚS 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: 19-jun-18

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 \$: 239,376.44

INVERSIÓN:

SUMA: 239,376.44
MUNICIPAL: 239,376.44
FISM: _____
GOB. EDO.: _____
BENEFICIARIOS: _____
OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00

TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

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

FECHA DE INICIO: MARZO

FECHA DE TERMINACIÓN: MARZO

No. DE JORNALES A GENERAR: 721

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X
ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: _____
EN PROCESO: X

AMPLIACIÓN: _____
REHABILITACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

10,000.00 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)

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018

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

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

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.

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

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 1 MES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$239,376.44 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 10000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$239,376.44

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

MODALIDAD: CONTRATO

[illegible]

JT_CANCELACION PARCIAL 127/2017

JUSTIFICACION TECNICA

OBRA: CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA.

OFICIOS DE AUTORIZACION; 2017-PDM-PEPD-OP-007

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 127/2017

MONTO AUTORIZADO:	\$300,000.00	INC. IVA
MONTO CONTRATADO	\$932,915.63	INC. IVA
MONTO EJERCIDO 2018:	\$239,376.44	INC. IVA
MONTO DE CANCELACION:	\$ 60,623.56	INC. IVA

EMPRESA CONTRATISTA: LARROC EMPRESARIAL, S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCION: MARZO DE 2018.

ALCANCES DE 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.

JUSTIFICACION:

EL MONTO A CANCELAR POR LA CANTIDAD DE: \$ 60,623.56 INCLUYE IVA, CORRESPONDE A LA DIFERENCIA ENTRE EL MONTO AUTORIZADO Y AL AJUSTE EN VOLUMETRIA, POR FINQUITO DE LA OBRA.

CONCLUSION:

LA SOLICITUD ANTES SEÑALADA NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALLEZA Y CARACTERISTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DEL CONTRATO ORIGINAL.

ATENTAMENTE

C. ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., A MARZO DE 2017

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

PRESUPUESTO DE CANCELACION

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE
1	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 manibras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto.	m3	0.00	\$590.30	\$C.00
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.	m1	0.00	\$97.69	\$C.00
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 manibras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto.	m3	0.00	\$299.20	\$C.00
2	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	0.00	\$210.60	\$C.00
2.2	Compacción por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes y de a cama de los cortes, incluye afine fino de la superficie descubierta conforme a los niveles de proyecto. Para un grado de compactación del 90% de su P.V.S.M segun la prueba Proctor modificada, incluye afine, humedación y todas las manibras y acarreos necesarios para su correcta ejecución. En un espesor de 15 cm.	m3	0.00	\$85.60	\$C.00
2.3	Mezclado tendido y compactación de la capa subrasante formada con material seleccionado, por unidad de obra terminada: de a elevación de la subrasante en cortes y/o terraplenes existentes para noventa y cinco por ciento (95%). Incluye acamellonado, acarreos 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	0.00	\$135.00	\$C.00
3	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 compactación al 100% de su P.V.S.M según la prueba PROCTOR modificada del banco que elija el contratista, humedado homogéneo, afinamiento para dar el acabado, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. F.U.O.T.	m3	0.00	\$367.70	\$0.00
3.2	Suministro y colocación de materiales asfálticos, por unidad de obra terminada. De asfálticos rebajados empleados en riegos. Emulsión asfáltica de rompimiento medio o superestable en riego de impregnación. Incluye: bardo de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.00	\$26.35	\$0.00
3.3	Suministro y colocación de concreto hidráulico MR= 50 Kg/cm2, para carpeta con un espesor de 15 cm, acabado rastillado. Incluye: silleas, pasajuntas, colocación de cimbra metálica y su retiro, calafeteo con selló Sonomeic 1 ó simla, cola de rata, aserrado, cortes, ebero 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	0.00	\$3,873.06	\$0.00
4	SEÑALAMIENTO				
4.1	Recubrimiento de superficies en guarniciones. Incluye materiales, preparación de la superficie, cargas acarreo, descargas afinamiento, manibras, equipo, prematado, 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	0.00	\$98.40	\$0.00

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	0.00	\$170.80	\$0.00
4.3	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.	m	0.00	\$14.69	\$0.00
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	0.00	\$1,350.20	\$0.00
4.5	Señal SR de 71 x 71 cm (velocidad) ai con poste. Incluye: perforación, relleno con concreto f'c=200 kg/cm2	pza	0.00	\$1,244.80	\$0.00
4.6	Señal SR 71 x 71 cm (no estacionarse) ai con poste. Incluye: perforación, zanjeo, relleno con concreto f'c=200 kg/cm2	pza	0.00	\$1,540.86	\$0.00
5	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO				\$0.00
5.1	AGUA POTABLE				
5.1.1	Excavación en zanja en cualquier clasificación y profundidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, afíne, carga y depósito del material al banco autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.00	\$220.50	\$0.00
5.1.2	Suministro y colocación de arena de río en plantilla y colchon en tuberías. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.00	\$395.40	\$0.00
5.1.3	Relleno de zanjas con material calizo de banco cribado a TMA de 1 1/2" humedado y compactado con compactadora manual en capas de 20 cms. De espesor al 95 % de la prueba proctor estándar por U.O.T.	m3	0.00	\$175.30	\$0.00
5.1.4	Suministro y colocación de tubería de PVC hidráulico RD-26 de 4" (100mm) de diámetro incluye: materiales (pegamento, codos, tees, juntas coples, etc) mano de obra, herramientas balada de materiales equipo, prueba hidrostática de acuerdo a las especificaciones de la J.M.A.S. por U.O.T.	m	0.00	\$122.40	\$0.00
5.1.5	Construcción de toma domiciliaria de 3/4" de diámetro, para una longitud máxima de 6.00 m, incluye: excavaciones, rellenos compactados, llave de inserción, tubería de cobre flexible, válvula de esfera, arco medidor, registro de adobón, tapa de fofo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	0.00	\$1,220.35	\$0.00
5.1.6	Nivelación de caja de operación de válvulas de (1m x 0.60m) existente, incluye: Demolicion de losa con recuperacion de contramarco y marco para su remielacion, retiro de escombros, cimbrado,acero fy=4000 kg/cm2, colado y vibrado con concreto f'c= 200 kg/cm2 P.U.O.T.	pza	0.00	\$969.11	\$0.00
5.1.7	Nivelacion de caja de operacion de valvulas de (1m x 1m) existente, incluye: Demolicion de losa con recuperacion de contramarco y marco para su remielacion, retiro de escombros, cimbrado,acero fy=4000 kg/cm2, colado y vibrado con concreto f'c= 200 kg/cm2 P.U.O.T.	pza	0.00	\$1,582.17	\$0.00
5.2	ALCANTARILLADO				\$0.00
5.2.1	Excavación en zanja en cualquier clasificación y profundidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, afíne, carga y acarreo del material de desperdicio fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.00	\$220.50	\$0.00
5.2.2	Nivelación de pozo de visita, de 0.00 a 1.00 m de altura, a base de ladrillo recocido de 7 x 14 x 28 cm, juntado con mortero de cemento-arena 1:5, y enjarre por ambas caras. Incluye: reutilización del brocal fo. fo., impermeabilizante integral en aplanado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	0.00	\$1,950.00	\$0.00
5.2.3	Suministro y colocación de arena de río en plantilla y colchon en tuberías. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.00	\$395.40	\$0.00

TOTAL \$239,376.44

Maria de Jesus Valdez Taboada

De: Maria de Jesus Valdez Taboada
Enviado el: miércoles, 20 de junio de 2018 08:45 a.m.
Para: Raul Eduardo Lira Alba
Asunto: Enviando por correo electrónico: CANC FINAL 127-2017
Datos adjuntos: CANC FINAL 127-2017.xlsx

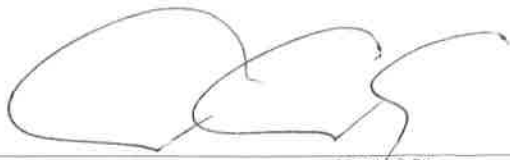
El mensaje está listo para enviarse con los siguientes archivos o vínculos adjuntos:

CANC FINAL 127-2017

Nota: para protegerse de virus, los programas de correo electrónico pueden impedir el envío o recepción de ciertos archivos adjuntos. Consulte la configuración de seguridad del programa.



No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACIÓN LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE ALCOTACION	SITUA CION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL MILES \$	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		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
2017OP000225	CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA, TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA, (SEGUNDA ASIGNACIÓN)	CONT	CHIHUAHUA	2018-PCM-PEPD-OP-007	IT			\$ 239.38	\$	\$			\$	\$					\$	\$			OBRA	1.40	MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS				OBRA	1.30		
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$	\$			\$	\$					\$	\$												
SUBTOTAL																																
TOTAL									\$	\$			\$	\$							\$	\$										


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION