



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 127/2017 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA CAMBIO DE RASANTE EN
CALLE SEGUNDA, TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C.
OJINAGA.

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE **LOS CC. ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL EN SU CALIDAD DE DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, EL ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA, COMO SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA, LA ING. EDNA LIZETTE DEL RÍO SIGALA COMO JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA Y EL ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; LA EMPRESA CONTRATISTA LARROC EMPRESARIAL, S.A. DE C.V., REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL ING. YAVID ERNESTO CORRAL PÉREZ, QUIEN ENTREGA.** PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 127/2017 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA **CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA, TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA.**

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00 horas** del día **05 DE ABRIL DEL 2018**, los suscritos con fundamento en lo dispuesto en el artículo 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Mismas, los artículos 90, 172 y demás aplicables del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, emiten la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes en el contrato referido, para manifestar lo siguiente:

1.- El día **25 DE AGOSTO DEL 2017** se formalizó contrato de Obra Pública no. **127/2017** con el contratista **LARROC EMPRESARIAL, S.A. DE C.V.** representada legalmente por el **ING. YAVID ERNESTO CORRAL PÉREZ**, por un monto de **\$932,915.63 (NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 63/100 M.N.)** cantidad que incluye el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA, TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA.**



2.- El día **29 de SEPTIEMBRE de 2017**, se firmó **ACUERDO DE SUSPENSIÓN** de manera temporal y de forma total los trabajos a partir del día 01 de OCTUBRE DE 2017.

3.- El día **06 de FEBRERO de 2018**, se firmó **ACUERDO DE LEVANTAMIENTO DE SUSPENSIÓN** a partir del día 08 de MARZO de 2018, quedando como fecha de conclusión de los trabajos el día 13 de MARZO de 2018.

4.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$897,204.22 (OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 22/100 M.N.)** cantidad que incluye el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, a razón de los volúmenes realmente ejecutados consistentes en listado en Anexo A.

5.- Las obligaciones de ambas partes derivadas del Contrato de Obra Pública, antes mencionado en general consisten en la ejecución de la obra conforme a los planos, proyectos, especificaciones y programa de obra, así también de acuerdo a las indicaciones dadas al contratista, para tal efecto el Municipio realizó el pago de la obra, se entregaron los importes correspondiente al anticipo previa entrega de la garantía por parte del contratista, cantidad que fue amortizada con cargo a las estimaciones presentadas por el contratista, así como la garantía de cumplimiento.

Los signantes manifiestan que no existen adeudos y por lo tanto se darán por terminadas las obligaciones que genera el contrato respectivo, sin derecho a ulterior reclamación, con excepción de la garantía para responder de saneamiento para el caso de evicción, vicios ocultos y daños y perjuicios que permanecerá vigente por el término establecido en la misma.

Se emite la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes y se firma para constancia en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua a los **05 DE ABRIL DEL 2018**.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ING. EDNA LIZETTE DEL RÍO SIGALA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

ARQ. JORGE PALACIOS CEBALLOS
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ING. YAVID ERNESTO CORRAL PÉREZ
REPRESENTANTE LEGAL
LARROC EMPRESARIAL, S.A. DE C.V.

ESTA HOJA CORRESPONDE A LA ACTA ADMINISTRATIVA DE CIERRE QUE DA POR EXTINGUIDOS DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 127/2017, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA CAMBIO DE RASANTE EN CALLE SEGUNDA, TRAMO DE LA C. ALLENDE A LA C. OJINAGA.

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

ANEXO A

N°	ESPECIFIC	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES
	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 maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto.	m3	54.59
	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	64.15
	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	52.66
	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	218.12
	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 compactación del 90% de su PVSM según la prueba Proctor modificada, incluye afine, humectación y todas las maniobras y acarreos necesarios para su correcta ejecución. En un espesor de 15 cm.	m3	86.29
	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	117.20
				0.00
	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 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	117.02
	3.2	Suministro 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	585.07

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

ANEXO A

N°	ESPECIFIC	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES
		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 metalica y su retiro, calafateo con sello Sonomeric 1 ó similar, cola de rata, aserrado, cortes, acero de transmisión de esfuerzos de 1/2", mano de obra, herramienta, membrana de curado, vibrado con regla vibratoria y por inmersión. P.U.O.T.	m3	87.76
	3.3			
	4	SEÑALAMIENTO		
		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	63.68
	4.1			
		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	34.80
	4.2			
		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	35.00
	4.3			
		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
	4.4			
		Señal SR de 71 x 71 cm (velocidad) ai con poste, incluye: perforacion, relleno con concreto f'c=200 kg/cm2	pza	0.00
	4.5			
		Señal SR 71 x 71 cm (no estacionarse) ai con poste, incluye: perforacion, zanjeo, relleno con concreto f'c=200 kg/cm2	pza	0.00
	4.6			
	5	AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO		
	5.1	AGUA POTABLE		
		Excavacion en zanja en cualquier clasificacion y profundidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, afine, 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
	5.1.1			
		Suministro y colocación de arena de rio en plantilla y colchon en tuberias. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	0.00
	5.1.2			
		Relleno de zanjas con material calizo de banco cribado a TMA de 1 1/2" humectado y compactado con compactadora manual en capas de 20 cms. De espesor al 95 % de la prueba proctor estandar por U.O.T.	m3	0.00
	5.1.3			
		Suministro y colocacion de tuberia de PVC hidraulico RD-26 de 4" (100mm) de diametro incluye: materiales (pegamento, codos, tees, juntas coples, etc) mano de obra, herramientas bajada de materiales equipo, prueba hidrostática de acuerdo a las especificaciones de la J.M.A.S. por U.O.T.	m	0.00
	5.1.4			

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

ANEXO A

N°	ESPECIFIC	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES
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 fo.fo., materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	0.00
5.1.6		Nivelacion de caja de operación de valvulas de (1m x 0.60m) existente, 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	0.00
5.1.7		Nivelacion de caja de operación de valvulas de (1m x 1m) existente, 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	0.00
5.2 ALCANTARILLADO				
5.2.1		Excavacion en zanja en cualquier clasificacion y profundidad. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, afine, carga y acarreo del material de desperdicio fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	17.36
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: reutilizacion 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	1.00
5.2.3		Suministro y colocación de arena de rio 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	9.13
5.2.4		Suministro y colocación de tubería PVC de (8") 200mm de diámetro serie 20, Incluye materiales, desperdicios, acarreos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento, P.U.O.T.	m	24.80
5.2.5		Construcción de descarga domiciliaria. incluye: suministro de tubería de pvc de 4" de diámetro serie 20 norma NMX E-215, codo de 45° x 4" x 4", silleta de 4" x 8", así como todos los accesorios para su instalación satisfactoria (empaques cinchos de acero inoxidable) y trabajos complementarios de excavación, plantilla, instalación, relleno apisonado, relleno a volteo reposición de pavimento o concreto, en su caso, acarreo y retiro de material producto de la excavación hasta la disposición final considerando el ancho de zanja de 60 cms y la profundidad que conserva la descarga domiciliaria hasta una longitud de 6.00 mts.	pza	2.00
6 TRABAJOS DIVERSOS				
6.1		Renivelación de cajas de operación de TELMEX, fibra optica, etc, hasta de 1.00 x 1.00 m 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	0.00

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

ANEXO A

N°	ESPECIFIC	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES
		Renivelación de cajas de operacion de TELMEX, fibra optica, etc, hasta de 5.00 m2 de area, incluye: Demolicion de losa con recuperacion de contramarco y marco para su renivelacion, retiro de escombros, 6.2 cimbrado, acero fy=4000 kg/cm2, colado y vibrado con concreto fc= 200 kg/cm2 P.U.O.T.	pza	0.00
		Renivelación de cajas de operacion de TELMEX, fibra optica, etc, hasta de 10.00 m2 de area, incluye: Demolicion de losa con recuperacion de contramarco y marco para su renivelacion, retiro de escombros, 6.3 cimbrado, acero fy=4000 kg/cm2, colado y vibrado con concreto fc= 200 kg/cm2 P.U.O.T.	pza	0.00
		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, 6.4 cimbrado, acero fy=4000 kg/cm2, colado y vibrado con concreto fc= 200 kg/cm2 P.U.O.T.	pza	0.00
		OBRA EXTRAORDINARIA		
	EXT-01	Renivelacion de registros de tapa metálica para telefonía de hasta 1 m2 de superficie. Incluye: retiro de resguardo y recuperación de contramarco y tapa, cimbra y concreto hidráulico de fc=200 kg/cm2 para renivelacion de muro, materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	4.00
	EXT-02	Rotulo de signo de discapacitados con pintura tráfico blanca en banquetas, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00
	EXT-03	Rehabilitación de toma domiciliar de agua potable con tubería y accesorios de PVC (TUBOPLUS), de 12.7 cms de diámetro, para trabajar terracerías, Incluye: Conexiones, zanja, relleno, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00
	EXT-04	Pago a Telmex, por renivelación de registros de telefonía, ubicados en la calle Segunda casi esquina con calle Morelos. P.U.O.T.	pza	1.00

Handwritten signatures and a large blue circular stamp are present at the bottom of the page.