



ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
PRESENTE.-

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2016-PDM-33FMREF/15-OP-C/06
NO. EXPEDIENTE: 2016OP000125
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE CANCELACION RESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 25 DE JULIO DE 2016
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RECIBIDO 02 AGO 2016

CONT 017/2016

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2016, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE SE AUTORIZA LA CANCELACIÓN PARCIAL DE LOS RECURSOS MUNICIPALES QUE ASCIENDE A UN TOTAL DE \$7,168.04 (SIETE MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL REFRENDO 2015, ASIGNADOS EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL 2016-PDM-33FMREF/15-OP-013 DE FECHA 21 DE ABRIL DE 2016, QUEDANDO APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM 01-12354010001-9999999-04-07001- 131-000-02K0502-61401-2-5-FA15-000	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION	\$107,389.15
OBRA 01	REUBICACION DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD. DIAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO.	

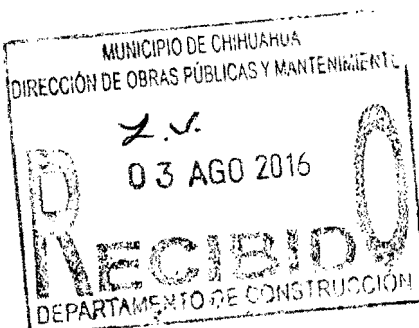
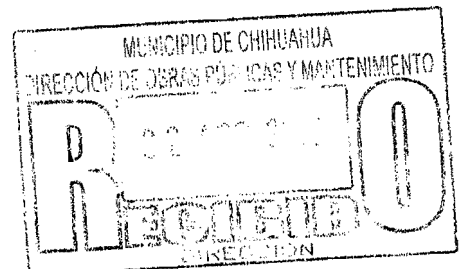
CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACION DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRAS PÚBLICAS AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGUN SEA EL CASO.

ATENTAMENTE

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

C.C.P.: LIC. HECTOR ELIAS BARRAZA CHAVEZ, SINDICO MUNICIPAL
C.C.P.: LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA, OFICIAL MAYOR
C.C.P.: LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ, TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO, DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARCHIVO

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-33FMREF/15-OP-C/06

2016-PDM-33FMREF/15-OP-013

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	REUBICACION DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD. DIAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO	Limpieza, trazo y nivelación de terreno, consistente en deshierbe, despiedre y escombrado. Incluye retiro de escombro fuera de la obra a lugar autorizado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	17.78	10.24	182.12
		Retiro de barandal Metálico de 0.50 mts de altura existen incluye demolición de concreto simple en área de anclaje.	ml	5.40	86.10	464.91
		Afine y compactación del area de desplante al 90%, incluye: lo necesario para su correcta ejecución.	m2	17.78	17.67	314.12
		Banqueta de concreto fc= 200 Kg/cm2 de 10 cms de espesor, acabado pulido oxidado (color por definir en obra), incluye: sellador, oxido, afine, cimbra, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	6.73	455.52	3,065.65
		Barandal metalico (similar a existente) a base de postes principales de tubo de 1 1/2" ced 40 @ 1 mts de 0.50 mts de altura (altura similar a barandal existente). Incluye: pintura de esmalte anticorrosiva en toda la tubería.	m2	3.00	424.78	1,274.34
		Suministro y colocacion de banca prefabricada de concreto, elaborada con borde metalico, acabado en pigmentacion color gris oscuro. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	10,619.73	10,619.73
	CANCELACION PARCIAL	Siministro y colocación de pasto San Agutin. Incluye: plantación, preparación y labrado del tierra vegetal, limpieza, material, mano de obra, equipo, herramienta mantenimiento por 30 días o hasta que prenda la planta, retiro de material producto de la excavación, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	pieza	11.00	127.12	1,398.37
	No. EXPEDIENTE: 2016OP000125	Suministro y aplicación de pintura vinilica acrilica marca ossel oro, color blanco, incluye: la preparación de la superficie para su correcta aplicación y sellador, material, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	84.80	57.34	4,862.33
		Demolición de banqueta de concreto simple, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	0.50	1,069.67	534.84
		CIMENTACION DE BASAMENTO Y OBRA CIVIL				
		Excavación en material "B" hasta 1.00mts. de profundidad a mano. Incluye: afine de taludes y fondo, acarreo y retiro de material producto de excavación fuera de obra donde indique la supervisión, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	1.91	175.04	334.33
		Afine y compactación del area de desplante al 90%, incluye: lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2.25	17.67	39.75
		Plantilla de concreto fc=100 Kg/cm2 de 5 cms de espesor, incluye: materiales, mano de obra,	m2	2.25	126.21	283.97
		Relleno y compactación al 90% de material producto de la excavación, incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.06	80.10	84.90
		Cimbra en cimentación, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.44	146.11	210.40
		Cimbra aparente en dados, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	-	241.94	0.00
		Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo en cimentacion Fy= 4200 Kg/cm2, incluye armado traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación. NO. 3	Kg	19.60	33.62	658.89
		Suministro, habilitado y armado del acero de refuerzo en cimentacion Fy= 4200 Kg/cm2, incluye armado, traslapes, silletas, desperdicio, alambre recocido y todo lo necesario para su perfecta colocación. NO. 4	Kg	2.38	33.62	80.01
	SUBTOTAL					24,408.66

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARERO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-33FMREF/15-OP-C/06

2016-PDM-33FMREF/15-OP-013

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	REUBICACION DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD. DIAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO	Suministro y colado de concreto premezclado F'c=250 Kg/cm2, incluye: vibrado, curado del concreto con curafest rojo o similar en calidad, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	0.67	2,918.77	1,955.58
		Muro de block de 20x20x40 cms asentado con mortero cemento-arena de 50 Kg/cm2 de resistencia, relleno de concreto F'c= 200 Kg/cm2 y armado con varilla #3 @ 40 cms.	M2	4.37	689.04	3,011.10
		Construcción de losa de concreto F'c= 200 Kg/cm2 de 10 cms de espesor, acabado pulido, armado con 1 var #3 @ 20 cms en abos sentidos, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	M2	0.36	708.82	255.17
		Suministro y colocación de angulo de 3"x3"x1/4" anclado a muro de block, incluye: maniobras, fijación, cortes, soldaduras, mano de obra, herramientas, pintura y lo necesario para su correcta ejecución.	ml	7.28	226.00	1,645.30
		Suministro y colocación de placa de acero de 54x50 cms a basamento, incluye todo lo necesario para su correcta colocación y fijación.	PIEZA	1.00	2,320.00	2,320.00
		Suministro y colocación de PTR de 2"x2" blanco, incluye: pintura anticorrosiva, soldadura a angulos y todo lo necesario para su correcta instalación.	ml	38.40	191.82	7,365.80
	CANCELACION PARCIAL	Recubrimiento a base de tablacemento marca Durock de 1/2" de espesor a una cara colocado sobre subestructura de PTR reforzado con cinta para exterior y recubrimiento de basecoat de 2 mm de espesor marca Durock, Incluye: esquineros metálicos, perfilado de vanos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion.	m2	8.88	286.60	2,545.02
	No. EXPEDIENTE: 2016OP000125	P.U.O.T. Instalación de monumento (Voceador). Incluye colocación de la base, busto, los materiales y herramienta necesarios para sujeción al losa, detalles a realizar en nueva losa, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	7,718.52	7,718.52
		Movimiento con grua para colocación de monumento "El voceador" en nuevo basamento, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	lote	1.00	1,252.80	1,252.80
		Suministro y colocación de cantera en muro de 30x30 cms, color similar a basamento de estatua contigua, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	8.88	702.68	6,239.81
		Suministro y colocación de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" blanco, incluye: pintura anticorrosiva, soldadura a angulos y todo lo necesario para su correcta instalación	ml	5.82	188.34	1,096.12
		ILUMINACIÓN				
		Reparación o reubicación de tuberías existentes de instalaciones eléctricas y/o hidráulicas que se localicen tanto en el área de las banquetas como en el área de la calle, Incluye herramientas, equipo, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	lote	1.00	1,740.00	1,740.00
		Excavación y relleno con arena de zanja para tubería eléctrica. Incluye: retiro de material sobrante fuera de la obra, arena, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	17.70	79.46	1,406.44
		Suministro y colocación de poliducto de alta densidad servicio pesado de 32 mm tipo PAD DR9 9kg/cm² ó 130 lbs/pl².	mts.	19.00	27.14	515.74
		Suministro e instalación de alimentador eléctrico para luminarias el cual consta de 3 conductores de aluminio monopolar cal. 6. Incluye conectores, cintas de aislar vulcanizable y scotch y todo lo necesario para su correcta operación. P.U.O.T.	ML	21.00	52.20	1,096.20
		Suministro e instalación de alimentador eléctrico para luminarias el cual consta de 3 conductores monopolar THW cal. 10. Incluye conectores, cintas de aislar vulcanizable y scotch y todo lo necesario para su correcta operación. P.U.O.T.	ML	8.20	38.08	312.28
		Suministro e instalación de luminaria para piso, empotrable, fibra de vidrio y cristal transparente, IP55, con lámpara PAR20 de LED de 7w, color de luz: blanco (2700-6500k) dimeable, dimensiones: D114*H148MM, a angulo del haz 45 o 60° incluye: luminaria, excavacion, concreto para fijar carcasa, conexion desde la caja de registro y todo lo necesario para su correcta instalacion.	pza	4.00	1,903.95	7,615.82
	SUBTOTAL					48,091.71

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-33FMREF/15-OP-C/06
2016-PDM-33FMREF/15-OP-013

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	REUBICACION DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD. DIAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO	Suministro e instalación de base de concreto para poste de 6 m. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	3,536.78	7,073.56
		Suministro e instalación de poste de perfil metalico de 5 m de altura. Incluye soportería, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en función, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	3,974.80	7,949.60
		Suministro e instalación de luminaria PENTALED de 45W blanco frio tensión de red 220V con soporte de fijación a brazo OV. Incluye 4 tornillos cabeza cilíndrica M8, tuercas de seguridad, rondana plana de presión. MCA VENTOR CAT. IL1359L0228GFS o similar, herramienta, material, montaje, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación.	pza	2.00	7,830.00	15,660.00
		Elaboración de registro de 40x40x70 cm con ladrillo rojo recocido de 7x14x28 cm aplanado con mortero cemento-arena prop. 1:4, capa de gravilla de 10 cm de espesor, marco y contra marco metálico con tapa de concreto f'c= 200 kg/cm². Incluye excavación, retiro de escombros y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	1,527.81	1,527.81
		LIMPIEZAS				
	Limpieza de estatua a mano. Incluye material, mano de obra, andamios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	1,740.00	1,740.00	
	CANCELACION PARCIAL	Retiro de escombros fuera de la obra.	M3	-	148.32	0.00
	No. EXPEDIENTE: 2016OP000125	Limpieza general de la obra. Incluye limpieza fina y retiro de material sobrante fuera de la obra.	M2	118.89	7.89	937.80
Subtotal				34,888.78		
TOTAL					107,389.14	

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION