



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

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2016, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$114,557.19 (CIENTO CATORCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 19/100 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, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM 01-12354010001-999999-04-07001- 131-000-02K0502-61401-2-5-FA15-000	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN	\$114,557.19
OBRA 01	REUBICACIÓN 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 APLICACIÓN 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, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y OBRAS PÚBLICAS AMBAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

ATENTAMENTE

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CARMARGO
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

RECIBIDO
23 APR 2016
Esperanza, 11:40
DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

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 No. EXPEDIENTE: 2016OP000125	CIMENTACION DE BASAMENTO Y OBRA CIVIL				
		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	15.00	15.93	238.90
		Retiro de barandal Metálico de 0.50 mts de altura existen incluye demolición de concreto simple en área de anclaje.	ml	5.51	86.10	474.76
		Afine y compactación del area de desplante al 90%, incluye: lo necesario para su correcta ejecución.	m2	15.00	17.24	258.56
		Banqueta de concreto f'c= 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	15.00	455.52	6,832.81
		Dentellón de concreto F'c= 150 Kg/cm2 de 10 cms de ancho por 15 de altura promedio, incluye: afine de superficie, cimbra y membrana de curado.	ml	11.00	118.78	1,306.62
		Muro de block de 20x20x40 cms, asentado con mortero cemento-arena 1:5 (para jardinera) con castillo integral @ 80 cms reforzado con una var #3, y refuerzo horizontal con una var #3 @ 40 cms, asentado sobre firme de plazoleta anclado a esta con el refuerzo vertical. Incluye: armado, colado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	5.00	439.43	2,197.16
		Aplanado de mortero cemento-arena 1:5 en muro a plomo y regla acabado fino con 2.5 cms de espesor, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	8.00	158.71	1,269.69
		Suministro y aplicación de pintura vinilica acrilica marca ossel oro, color blanco, incluye: la preparacion de la superficie para su correcta aplicación y sellador, material, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	8.00	57.34	458.71
		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	8.00	424.78	3,398.24
		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
		Suministro y colocación de evonimo de 40 cm de altura o planta similar. Incluye fosa, tierra para jardín, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pieza	5.00	193.51	967.56
		Trazo y nivelacion, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2.50	6.35	15.86
		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	2.00	175.04	350.09
		Afine y compactación del area de desplante al 90%, incluye: lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2.50	17.24	43.09
		Plantilla de concreto f'c=100 Kg/cm2 de 5 cms de espesor, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2.50	126.21	315.52
		Relleno y compactación al 90% de material producto de la excavación, incluye: mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	1.40	80.10	112.14
		Cimbra en cimentacion, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.50	146.11	219.17
SUBTOTAL				29,078.62		

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

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 No. EXPEDIENTE: 2016OP000125	ILUMINACIÓN				
		Cimbra aparente en dados, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2.00	272.19	544.39
		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	20.00	32.98	659.58
		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	6.00	32.98	197.87
		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	1.00	2,972.29	2,972.29
		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	5.00	718.11	3,590.55
		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 obram, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	M2	0.50	708.82	354.41
		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	7.50	265.73	1,993.00
		Suministro y colocación de placa de bronce de 75x50 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	40.00	191.82	7,672.70
		Recubrimiento a base de tablamiento 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 instalación. P.U.O.T.	m2	9.00	286.60	2,579.41
		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, incuye todo lo necesario para su correcta instalación.	lote	1.00	1,252.80	1,252.80
		Suministro e instalación de Revestimiento a base de cerámica MOD. SLATE BLACK 60X120 ESTRUCTURADO COLOR NEGRO MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR, ASENTADA CON ADHESIVO PORCELANICO GRIS Y BOQUILLA SIN ARENA COLOR NEGRO (CHARCOAL) AMBOS EN MARCA INTERCERAMIC. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T.	M2	11.00	872.09	9,592.97
		Suministro y colocación de cantera en muro de 60x40 cms, color similar a basamento de estatua contigua, incluye: material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	11.00	702.68	7,729.50
SUBTOTAL					49,177.99	

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

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 <					

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 6 DE ABRIL DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0279/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTÓ PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REUBICACIÓN DE MONUMENTO AL VOCEADOR EN PARQUE DEL ESTUDIANTE, UBICADO EN CALLE BLVD. DIAZ ORDAZ ENTRE CALLE ALDAMA Y CALLE OJINAGA, COLONIA CENTRO	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	ABRIL	ABRIL	\$
					114.56	114,557.19	114,557.19	-	-						114,557.19
TOTAL						\$ 114,557.19	\$ 114,557.19	\$ -	\$ -						

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. EDGAR ALAN GARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

387M RFF/15-OP-012