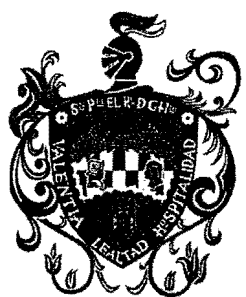


construccion exp- 0283/16

Ing. Edna

[Handwritten signature]



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
RECIBIDO
22 ABR 2016
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2016-PDM-33FMREF/15-OP-007
NO. EXPEDIENTE: 2016OP000105
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 13 DE ABRIL DE 2016

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

Dcd 044/2016
Adj. directa

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 \$1,200,527.91 (UN MILLON DOSCIENTOS MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 91/100 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 01-12355010001-999999-04-07001- 131-000-02K0804-61501-2-5-FA15-000	CONSTRUCCIÓN DE VIAS DE COMUNICACIÓN	\$1,200,527.91
OBRA 01	SEGUNDA ETAPA EN LA CONSTRUCCIÓN DE PASO INFERIOR DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD BAJO CALLE GERANIOS CON UN CUERPO DE 355 M., INCLUYENDO ILUMINACIÓN Y REUBICACIÓN DE SERVICIOS.	

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.

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
Abil 22-016
ATENTAMENTE
ING. EDGAR ALAN CARAVEO CARMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
RECIBIDO
22 ABR 2016
DEPARTAMENTO DE CONTROL 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. RICARDO MEJIA BORJA REY. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: LIC. NANTHA YAUNDE SANTANA. COORDINADORA JURIDICA
C.C.P.: ARCHIVO

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
RECIBIDO
21 ABR 2016
DIRECCION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-33FMREF/15-OP-007

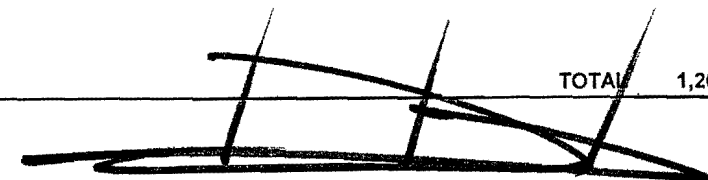
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	SEGUNDA ETAPA EN LA CONSTRUCCIÓN DE PASO INFERIOR DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD BAJO CALLE GERANIOS CON UN CUERPO DE 355 M, INCLUYENDO ILUMINACIÓN Y REUBICACIÓN DE SERVICIOS	INSTALACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS				
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA E ILUMINACIÓN				
		Trámites ante unidad de verificación incluye el pago a la misma.	pza	1.00	25,636.09	25,636.09
		TRABAJO DIVERSOS				
		Suministro y colocacion de marco con tapa para registro de 1.40 x 1.40 m fabricadas con solera de 3/8" x 3" y angulo de 3/8" x 4" de acero A -36.	pza	2.00	22,756.32	45,512.65
		Recubrimiento de superficies con pintura por unidad de obra terminada sobre concreto por superficie en guarniciones ,incluye:materiales ,mano de obra ,herramienta ,equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	385.38	62.05	23,912.21
		Suministro y colocación de concreto premezclado f'c= 300 Kg/cm2 en LOSA DE UNION DE PUENTES EXISTENTES, a cualquier profundidad y altura, con agregado de tamaño máximo de 3/4". Incluye: corte y demolicion de concreto en faja separadora existente, corte, demolicion y acarreo al lugar de disposición elegido por el contratista de guarniciones de concreto existente, aditivo para union de concreto nuevo con concreto viejo, grout de relleno, materiales, cimbra ,refuerzos, separadores, desmoldado, acarreo, desmoldantes, vibrado, bombeado, curado de acuerdo a especificaciones del fabricante, fletes, desperdicios, mano de obra, herramienta, maquinaria y equipo necesario para su correcta ejecución, limpieza del área de trabajo y retiro de material sobrante a banco de desperdicio que elija el contratista. P.U.O.T.	m3	84.38	4,065.39	343,037.95
		Suministro de material electrico de media tension para reubicacion de linea instalado por personal de C. F. E. (varios tramos), que incluye: Cuchilla monopolar 25 KV 600A operación sin carga (9 pzas), Cruceta PT-200 (1 pza), Bastidor B3 (2 pzas), Abrazadera 2BS (2 pzas), Perno doble rosca 16" (20 pzas), Cuchillas de operación en grupo Alduti 600A 25KV (1 pza), Perno doble rosca 12" (4 pzas), Arandela 1PC (153 pzas), Tornillo máquina 16x63 mm (10 pzas), Cable ACSR calibre 1/0 (439 Kg), Ancla cónica C3 (11 pzas), Abrazadera UC (9 pzas), Cable ACSR calibre 336.4 (26 Kg), Cable para retenida 5/16" Viakon (601 m), Cable calibre 1/0 EC (21 m), Conector derivador 6-2 6-2 (33 pzas), Conector AC 508 (6 pzas), Abrazadera 1AG (5 pzas), Abrazadera 1BS (12 pzas), Abrazadera 2 BD (8 pzas), Abrazadera 2BS (27 pzas), Abrazadera 3BS (6 pzas), Abrazadera UL (12 pzas), Bastidor B1 (24 pzas), Bastidor B3 (3 pzas), Conector estribo calibre 1/0 (15 pzas), Conector perico calibre 1/0 (12 pzas), Conector para varilla reforzado (15 pzas), Conector T calibre 336-1/0 18 pzas), Clema remate RAL8 (26 pzas), Abrazadera 2AG (5 pzas), Tornillo 5/8" x 6" A.T. 16x152 (16 pzas), Cortacircuito 27KV 23KV 100A 310721 (1 pza), Poste 12 m cónico octagonal (1 pza), Anclón de 1" x 1.00 m (12 pzas), Poste de concreto 12-750 (14 pzas), Poste de concreto 11-700 (1 pza), Poste de concreto 7-500 (3 pzas), Cruceta PV-75 (1 pza), y Moldura RE (8 pzas).	Lote	1.00	326,651.02	326,651.02
		Suministro y colocacion de mamposteria de tercera clase asentada con mortero cemento- arena 1:3 ,utilizada para muros de lavaderos pluviales bajo puente existente ,incluye: Materiales ,mano de obra , desperdicios, limpiezas ,herramientas ,instalada a cualquier altura y todo lo necesario para su correcta ejecucion por unidad de obra terminada.	m3	4.65	2,381.46	11,073.77
		Suministro y colocacion de boyas metalicas por unidad de obra terminada Incluye:materiales , mano de obra , herramientas y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	50.00	136.11	6,805.72
		Suministro y colocacion de vialeton de fierro por unidad de obra terminada Incluye:materiales , mano de obra , herramientas y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	140.00	257.42	36,038.18
SUBTOTAL					818,667.60	

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2016-PDM-33FMREF/15-OP-007

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2016				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	SEGUNDA ETAPA EN LA CONSTRUCCIÓN DE PASO INFERIOR DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD BAJO CALLE GERANIOS CON UN CUERPO DE 355 M, INCLUYENDO ILUMINACIÓN Y REUBICACIÓN DE SERVICIOS	Suministro y colocacion de tubo de polietileno de 24" colgado en base de losa bajo puente existente, Incluye sujecion de acero	ml	18.00	2,952.59	53,146.70
		Suministro y colocacion de pie derecho para semaforo , Incluye dos lineas para semaforo ,poste base de concreto y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	1.00	42,496.89	42,496.89
		Señales metalicas reflejantes por unidad de obra terminada. Señales informativas de identificación (SID),SID-13, 1 bandera de 183x366 cm(solo rotulacion). Incluye: materiales,desmontaje y montaje ,mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución,	pza	1.00	16,942.75	16,942.75
		Señales metalicas reflejantes por unidad de obra terminada. Señales informativas de identificación (SID),SID-14, suministro y colocacio dede 2 tableros de 183x366 cm,colocados en estructura existente , incluye: materiales,desmontaje y montaje ,bases de concreto ,mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucón.	pza	1.00	52,378.42	52,378.42
		Suministro y colocacion derejilla tipo irving de 50 cms de ancho x 6.35 cms (2.5") de peralte Incluye:materiales , mano de obra , herramientas y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza	6.00	4,119.87	24,719.21
		Señales informativas de identificación (SID),SID-13, 1 bandera de 2.44x366 cm.con señal OD-5 de 30 x122 cmscon semaforo de 4 luces en tablero y de 3 luces en poste incluye: materiales,poste ,base ,montaje ,mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución,	pza	2.00	96,088.17	192,176.34
	No. EXPEDIENTE: 2015OP000105				SUBTOTAL	381,860.31
					TOTAL	1,200,527.91



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION



ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 6 DE ABRIL DEL 2016

CUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0283/16

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

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN