



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 22 DE AGOSTO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0532/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/16	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	OBRA ADICIONAL DE TERMINACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO MARTÍN LÓPEZ, UBICADO EN LA C. 2 DE OCTUBRE Y FRANCISCO I. MADERO, COL. MARTÍN LÓPEZ, C.P. 31414	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	JULIO	SEPTIEMBRE	\$
					119.38	119,381.25	119,381.25	1	1						39,793.75
TOTAL						\$ 119,381.25	\$ 119,381.25	\$ -	\$ -						

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

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO



ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 22 DE AGOSTO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0532/16

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

25 AGO 2016
Laura Lora
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

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

ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0532/16
FECHA: 22/AGO/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

OBRA ADICIONAL DE TERMINACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO MARTÍN LÓPEZ, UBICADO EN LA C. 2 DE OCTUBRE Y FRANCISCO I. MADERO, COL. MARTÍN LÓPEZ, C.P. 31414

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 119,381.25

INVERSIÓN:

SUMA: 119,381.25

MUNICIPAL: 119,381.25

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

2.2.2.5
Construir centros comunitarios.

FECHA DE INICIO: JULIO

FECHA DE TERMINACIÓN: SEPTIEMBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 360

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: _____

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: X

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

300.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



OBRA ADICIONAL DE TERMINACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO MARTÍN LÓPEZ, UBICADO EN LA C. 2 DE OCTUBRE Y FRANCISCO I. MADERO, COL. MARTÍN LÓPEZ, C.P. 31414



DESCRIPCIÓN: Obra adicional de Terminación de Centro Comunitario Martín López, ubicado en la C. 2 de Octubre y Francisco I. Madero, Col. Martín López, C.P. 31414

PARTIDAS PRINCIPALES:

- ✓ DEMOLICIONES
- ✓ MUROS Y ACABADOS EN MUROS
- ✓ INSTALACION ELECTRICA
- ✓ CLIMAS
- ✓ PUERTAS Y VENTANAS
- ✓ ESCALERA
- ✓ LIMPIEZA

LATITUD: 28° 36' 11.25" N
LONGITUD: 106° 06' 39.69" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: DE JULIO A SEPTIEMBRE

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$119,381.25 I.V.A. INCLUIDO

BENEFICIARIOS: 300.00 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$119,381.25

SUPERVISOR: CONSTRUCCIÓN

ENLACE PMD: 2.2.2.5

MODALIDAD: CONT

PLAN MPAL DE DESARROLLO: 2.2.2.5 - Construir centros comunitarios.

OBRA CIVIL PARA LA REGENERACION DEL CDC MARTIN LOPEZ

Presupuesto

CONCEPTO		CANTIDAD		P.UNITARIO	IMPORTE
1.00 DEMOLICIONES					
1.01	Demolicion de losa de concreto de 15cms de espesor para construccion de escaleras, Incluye: maniobra, material, mano de obra, herramienta, preparacion del espacio, limpieza y todo lo necesario para su correcta demolicion. P.U.O.T	m2	9.72	\$130.83	\$1,271.67
1.02	Demolicion de muro de block para apertura de acceso a escaleras, Incluye: maniobra, material, mano de obra, herramienta, preparacion del espacio, limpieza y todo lo necesario para su correcta demolicion. P.U.O.T	m2	4.72	\$131.83	\$622.24
TOTAL					\$1,893.91
2.00 MUROS Y ACABADOS EN MUROS					
2.01	Muro de tablaroca de 1/2" de espesor, a dos caras standard, postes metalicos de 3 5/8" @ 24", canal de amarre de 3 5/8" cal 26, juntado con compuesto redimix y reforzado con perfadinta. Incluye: esquinero metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T.	m2	19.14	\$388.83	\$7,442.21
	Muro de tablaroca de 1/2" de espesor, a una cara standard, postes metalicos de 3 5/8" @ 24", canal de amarre de 3 5/8" cal 26, juntado con compuesto redimix y reforzado con perfadinta. Incluye: esquinero metalicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T.	m2	6.34	\$343.16	\$2,175.63
2.03	Suministro y colocación de plafón cerrado en interiores a base de panel de yeso, de 1/2" sobre bastidor de canaletas cargadoras calibre 20 y canal listón calibre 26. con suspensión oculta según especificaciones. Incluye nivelación, ajuste, colocación, perfadinta, redimix, y esquineros, materiales, herramienta, equipo, mano de obra, y todo lo necesario para su colocación	m2	17.58	\$354.00	\$6,223.32
2.04	Suministro e instalacion de cajillo de tablaroca normal de 1/2" de hasta 40 cms horizontal x 16 cms vertical, con estructura a base de canaletas de carga de lamina galvanizada cal 22 @ 1.22 mts y canal liston de lamina galvanizada Cal. 20. Incluye materiales, mano de obra, cortes, desperdicios y elevacion de materiales.	m2	9.27	\$315.00	\$2,920.05
2.05	Suministro y construcción de muro a base de block de 15x20x40 cms relleno con concreto Fc=150 kg/cm2 asentado con mortero cemento-arena 1:4, en muro de balcón, en puerta de salon de planta bajaincluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	23.66	\$421.62	\$9,975.53
2.06	Suministro y colocación de aplanado sobre muros interiores de block de concreto con mortero cemento-arena prop. 1:5 acabado floreado de 1" de espesor promedio. Incluye: elaboración, acarreo, colocación, reglado, curado con agua para recibir acabado de pintura, mano de obra, acarreo horizontal, verticales, limpieza general de la zona afectada, así como todas las acciones y trabajos que garanticen la total integridad física de los elementos humanos y materiales que intervengan y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	2.35	\$165.18	\$388.17
2.07	Yeso en muros interiores con un espesor de 1", aplicación en entre losa que quede descubierta por demolicion para construccion de escaleras. Incluye: Perfilado, Material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T	M²	42.68	\$120.13	\$5,127.15
2.08	Suministro y colocacion de pintura en muros interiores mca. Osel linea plateada color claro, Incluye: Material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T	M²	91.75	\$61.93	\$5,682.08
2.09	Suministro y colocacion de pintura en muros exteriores mca. Osel linea plateada color claro. Incluye materia, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T	M²	134.74	\$61.93	\$8,344.45
2.10	Suministro y colocación de piso de cerámica de 0.33 x 0.33 m, color dubai linea Desert marca Interceramic, asentado con adhesivo marca Interceramic. Incluye boquilla con arena color light gray de 4 mm de ancho marca Interceramic, nivelación, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	m2	13.67	\$344.91	\$4,714.92
TOTAL					\$52,993.51
3.00 INSTALACION ELECTRICA					
3.01	Suministro e instalacion de salida para luz de centro y arbolante. Incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T	Salida	2.00	\$853.26	\$1,706.52
3.02	Suministro e Instalacion de apagador doble mca. Leviton, Incluye: Material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T	Salida	1.00	\$814.96	\$814.96
3.03	Suministro e Instalacion de luminario fluorescente tipo de sobreponer de 2'32w. Cat. Gtf. 232 A12 120 Nom Mca. Lithonia Ligthing.	Pza	1.00	\$2,941.72	\$2,941.72
3.04	Tubo de conduit pared delgada, alta densidad de 102 mm. Incluye: Material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion. P.U.O.T	M	26.10	\$418.92	\$10,933.81

TOTAL DE LA HOJA _____
ACUMULADO DE ESTA HOJA _____

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO _____

OBRA CIVIL PARA LA REGENERACION DEL CDC MARTIN LOPEZ

Presupuesto

	CONCEPTO	CANTIDAD		P UNITARIO	IMPORTE
4.28	Conector de cobre rosca exterior de 3/4"x3/4"	PZA	5.00	\$38.61	\$193.05
4.29	Soldadura de plata y flux	PZA	1.00	\$716.30	\$716.30
4.30	Manguera flexible metálica para gas l.p 36x1/2"	PZA	2.00	\$488.68	\$977.36
4.31	Válvula para cierre rápido para gas l.p	PZA	2.00	\$378.43	\$756.86
4.32	Suministro e instalación de soportera tipo cama de fierro Angulo y unicanal para portar un tubo de 3/4"	PZA	12.00	\$182.00	\$2,184.00
				TOTAL	\$137,086.42

5.00	PUERTAS Y VENTANAS				
5.01	Suministro y Colocación de puerta de tambor de 90 x 210cm Incluye: Perfilado, Marco, Herramienta, Chapa, Material y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza.	2.00	\$2,544.20	\$5,088.40
5.02	suministro e instalacion de ventana de aluminio natural 1.38 * 1.04. incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	1.00	\$1,199.80	\$1,199.80
5.03	suministro e instalacion de ventana de aluminio natural 0.60 * 0.60 .incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	1.00	\$2,758.00	\$2,758.00
				TOTAL	\$9,046.20

6.00	ESCALERA				
6.01	Suministro y Fabricación de escaleras con 18 peraltes de 18 cm y una huella de 100x30cm y un descanso intermedio de 100x200cm, con un espesor de descanso y rampa de 11 cms. de concreto premezclado f'c= 200 kg/cm2 acabado pulido, armado con varilla # 3 a cada 20 cms, en el sentido longitudinal y varillas # 3 a cada 25 cms en el sentido transversal FY=4200 kg/cm2. Incluye: Trazo, nivelación, Cimbrado aparente con triplay de 3/4", frentes con madera de pino de primera, chalfanes de 1", colado, vibrado, curado del concreto con curafest rojo o similar, pruebas de laboratorio a los 7, 14 y 28 días, desimbrado, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza	1.00	\$12,889.21	\$12,889.21
6.02	Suministro y colocación de barandal de tubo galvanizado en escaleras pasamanos a base de doble tubo negro de 2" cédula 40 y elementos horizontales a base de tubo negro de 1½" cedula 40 a cada 1.20 m, con placas de 6" x 6" de ¼" con dos andas cada una de varilla redonda de ¾". Incluye primer, resane, materiales, mano de obra, herramientas, acarreo, equipo, elevación, andamios, maniobras, fletes, cortes, andajes, soldaduras, protección contra intemperismo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	Pza	1.00	\$2,830.76	\$2,830.76
				TOTAL	\$15,719.97

7.00	LIMPIEZA				
7.01	Limpieza fina al finalizar la obra interior y exterior. Incluye: Material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Lote	1.00	\$5,233.14	\$5,233.14
				TOTAL	\$5,233.14

SUBTOTAL **\$256,092.91**
IVA 16% **\$40,974.87**
TOTAL \$297,067.78

TOTAL DE LA HOJA _____
ACUMULADO DE ESTA HOJA _____

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO _____