



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2018

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2018

CUENTA: SIN CUENTA ASIGNADA

SUBCUENTA: SIN SUBCUENTA ASIGNADA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

HOJA 1 DE 1

Cont. 176/2017



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0027/18

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/18	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANTIDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	0.00	100%	ENERO	MARZO	\$
TOTAL						19,781,918.93	19,781,918.93								6,593,972.98

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0027/18
FECHA: 10/01/2018

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.
CHIH. (REFERENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 19,781,918.93

INVERSIÓN:

SUMA: 19,781,918.93

MUNICIPAL: 19,781,918.93

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO:

TOTALES DEL AÑO: _____

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.2.2.1
Implementar el programa de rescate de espacios
públicos

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: MARZO

No. DE JORNALES A GENERAR: 49,430

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: ☒ X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUOVA: _____

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: ☒ X

REHABILITACIÓN: _____

EQUIPAMIENTO: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

850000.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

CONSISTE EN LA MODERNIZACIÓN Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTELIGENCIA COMANDANCIA NORTE
(REFERENDO)

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. (REFRENDO)

CARACTERISTICAS CONSISTE EN LA MODERNIZACIÓN Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTELIGENCIA COMANDANCIA NORTE (REFRENDO)

LATITUD: 28° 38' 53.75" N
LONGITUD: 106° 4' 42.57" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$19,781,918.93 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 850000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$19,781,918.93

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. (REFRENDO)



Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. (REFRENDO)	\$6,593,972.98	\$6,593,972.98	\$6,593,972.98	\$19,781,918.93	1.0000	1.0000
% de Avance	33.33%	33.33%	33.33%	\$19,781,918.93	1.0000	
Acumulado	33.33%	66.66%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$6,593,972.98	\$6,593,972.98	\$6,593,972.98
Acumulado	\$6,593,972.98	\$13,187,945.95	\$19,781,918.93

"OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHH."

PRESUPUESTO DE REFERENDO

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE
			REFERENDO			
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE ACERO GALVANIZADO EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.					
1.1	Suministro de poste fijo para camara de video vigilancia de 15 m de altura en calibre 3/16 galvanizado por inmersión en caliente (técnica HOT-DIP) bajo especificaciones C.F.E marca DYNTRA, MODELO PF-15, ó similar, según proyecto. Incluye: Suministro de los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.			120.00	\$29,969.66	\$3,596,368.00
1.2	Colocación de poste fijo para camara de video vigilancia de 15 m de altura en calibre 3/16 galvanizado por inmersión en caliente (técnica HOT-DIP) bajo especificaciones C.F.E marca DYNTRA, MODELO PF-15, ó similar, según proyecto. Incluye: Suministro de los materiales, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza		195.00	\$10,931.90	\$2,131,720.50
1.3	Suministro de gabinete NEMA de conexiones con contactos de energía, interconexiones, fusible térmico y regulador Acondicionador de potencia micro-controlado, Marca: INDUSTRONIC, Modelo: AMCR-5101, Capacidad: 1.0 KVA, Monofásico, Voltaje de entrada: 110V, Voltaje de salida: 110V, (Con rango de regulación de+/-15% en la entrada y +/-5% en la salida); Incluye: Materiales, mano de obra, equipo, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza		0.00	\$6,715.82	\$0.00
1.4	Instalación de gabinete NEMA de conexiones con contactos de energía, interconexiones, fusible térmico y regulador Acondicionador de potencia micro-controlado, Marca: INDUSTRONIC, Modelo: AMCR-5101, Capacidad: 1.0 KVA, Monofásico, Voltaje de entrada: 110V, Voltaje de salida: 110V, (Con rango de regulación de+/-15% en la entrada y +/-5% en la salida); Incluye: Materiales, mano de obra, equipo, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza		200.00	\$876.86	\$175,370.00
1.5	Construcción de base de concreto de acuerdo a medidas y especificaciones de proyecto para poste de videovigilancia urbana. Incluye: registro y ducto de conexión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza		43.00	\$17,214.97	\$740,243.71
1.6	Suministro e instalación de Switch de 5 puertos 10/100 Ethernet, Marca Cisco y/o de igual o similar calidad, modelo SF-100D-05, Incluye todo lo necesario para correcta instalación.	pza		200.00	\$2,175.18	\$435,036.00
1.7	Sistema de apartarrayo de punta, Incluye: Punta, cable según proyecto, conectores, sistema de tierras para 4 ohms a base de varillas copperweld, accesorios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza		200.00	\$11,473.92	\$2,294,784.00
1.8	Acometida de energía con: tubería conduit, cable calibre 10 Incluye: accesorios, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza		200.00	\$8,757.01	\$1,751,402.00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 ARCOS ESCUDOS (DOBLES) A UBICARSE EN LOS 4 ACCESOS A LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.					\$11,724,914.21
2.1	Suministro y colocación de Estructuras Metálicas tipo puente travesaño de 12 m de ancho, montada sobre postes metálicos de 7.00 mts de altura, marca DYNTRA y/o igual o similar calidad y que cumpla con las especificaciones de proyecto, con Señalamiento de lámina Galvanizada con dimensiones 3.66 m x 1.22 m (Reflejante alta intensidad y letras grado diamante), incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza		8.00	\$126,580.15	\$1,012,641.20
1.3	Suministro de gabinete NEMA de conexiones con contactos de energía, interconexiones, fusible térmico y regulador Acondicionador de potencia micro-controlado, Marca: INDUSTRONIC, Modelo: AMCR-5101, Capacidad: 1.0 KVA, Monofásico, Voltaje de entrada: 110V, Voltaje de salida: 110V, (Con rango de regulación de+/-15% en la entrada y +/-5% en la salida); Incluye: Materiales, mano de obra, equipo, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza		4.00	\$6,715.82	\$26,863.28
2.4	Suministro e instalación de Switch de 5 puertos 10/100 Ethernet, Marca Cisco y/o de igual o similar calidad, modelo SF-100D-05, Incluye todo lo necesario para correcta instalación.	pza		4.00	\$2,175.18	\$8,700.72
2.5	Construcción de base de concreto de acuerdo a medidas y especificaciones de proyecto para poste de videovigilancia urbana. Incluye: registro y ducto de conexión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza		16.00	\$17,214.97	\$275,439.52

2.6	Suministro e instalacion de lamparas de leds de 100 watts para iluminacion de Señalmento. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta, accesorios , equipo, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	16.00	\$6,893.16	\$110,290.56
2.7	Acometida de energia con: tuberia conductor, cable calibre 10 Incluye: accesorios, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	4.00	\$11,191.95	\$44,767.80
3	OTROS				\$1,478,302.08
3.1	Póliza de Responsabilidad civil	lote	0.00	\$155,372.36	\$0.00
					\$0.00

- 1 SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE ACERO GALVANIZADO EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.
- 2 SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 ARCOS ESCUDOS (DOBLES) A UBICARSE EN LOS 4 ACCESOS A LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.
- 3 OTROS OBRA CIVIL

	\$11,124,914.21
	\$1,478,703.08
	\$0.00
	\$4,419,761.11

SUBTOTAL	\$17,053,378.40
IVA	\$2,728,540.54
TOTAL	\$19,781,918.94

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: Chihuahua

Obra: OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACION DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. (REFRENDO)

