

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

EXP: 0027/18



CON 176/2017

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS PRESUPUESTADOS PESOS			OTROS	METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/18	PERIODO EJECUCIÓN INC. FIN (MES /MES)	GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS		U. DE M.	CANTIDAD			
1	OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. (REFERENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 14,199.14	\$ 14,199,144.50	\$ 14,199,144.50	\$ -	\$ -	OBRA	0.00	100%	ENERO MARZO	\$ 1,419,914.45
TOTAL					\$ 14,199,144.50	\$ 14,199,144.50	\$ -	\$ -	\$ -					



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. (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 14,199,144.50

INVERSIÓN:

SUMA: 14,199,144.50

MUNICIPAL: 14,199,144.50

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: FEBRERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 35,480

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: _____

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 (REFRENDO)

JT_REFRENDO 176/2017

JUSTIFICACION TÉCNICA

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

OFICIOS DE AUTORIZACION: 2017-PDFN-OP-003

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 176/2017

MONTO AUTORIZADO:	\$	27'500,000.00	INC. IVA
MONTO CONTRATADO	\$	26'327,329.18	INC. IVA
MONTO EJERCIDO 2017:	\$	13'300,855.50	INC. IVA
MONTO DE REFRENDO:	\$	14'199,144.50	INC. IVA

EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCION: ENERO- MARZO DE 2018

ALCANCES DE PROYECTO:

CONSISTE EN LA MODERNIZACIÓN Y ADECUACIÓN DEL CENTRO DE INTELIGENCIA COMANDANCIA NORTE.

JUSTIFICACION:

EL MONTO A REFRENDAR POR LA CANTIDAD DE: \$ 14'199,144.50 INCLUYE IVA, CORRESPONDE AL AJUSTE DE VOLUMETRIA, POR CIERRE DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL Y EN VIRTUD DE LOS TRABAJOS A EJERCER EN EL AÑO 2018 DE LA OBRA.

CONCLUSION:

LA SOLICITUD ANTES SEÑALADA NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERISTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DEL CONTRATO ORIGINAL.

ATENTAMENTE

**C. ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

CHIHUAHUA, CHIH., A ENERO 2018





CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

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.

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

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

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$14,199,144.50 (I.V.A. INCLUIDO)
(REFRENDO 2018)

BENEFICIARIOS: 850000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$14,199,144.50

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad:
Municipio:
Obra:

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA
"OBRA CIVIL PARA LA IMPLEMENTACIÓN 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 IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA ESCUDO CHIHUAHUA EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH."	\$4,733,048.17	\$4,733,048.17	\$4,733,048.16	\$14,199,144.50	1.0000	1.0000
% de Avance	33.33%	33.33%	33.34%			
Acumulado	33.33%	66.66%	100.00%	\$14,199,144.50	1.0000	

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$4,733,048.17	\$4,733,048.17	\$4,733,048.16
Acumulado	\$4,733,048.17	\$9,466,096.34	\$14,199,144.50

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

PRESUPUESTO DE REFRENDO

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES	P.UNITARIO	IMPORTE
			REFRENDO		
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.	pza	120.00	\$29,969.65	\$3,596,358.00
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: INDUSTRIAL, Modelo: AMCR-5101, Capacidad: 1.0 KVA, Monofasico, 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: INDUSTRIAL, Modelo: AMCR-5101, Capacidad: 1.0 KVA, Monofasico, 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	\$876.85	\$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 instalacion 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.				\$11,124,914.21
2.1	Suministro y colocacion de Estructuras Metalicas tipo puente travesaño de 12 m de ancho, montada sobre postes metalicos 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: INDUSTRIAL, Modelo: AMCR-5101, Capacidad: 1.0 KVA, Monofasico, 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 instalacion 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 iluminaci3n de Se~alamiento. Incluye: Materiales, mano de obra, herramienta, accesorios , equipo, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecuci3n.	pza	16.00	\$6,893.16	\$110,290.56
2.7	Acometida de energia con: tuberia conductito, 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				\$1,478,703.08
3.1	P3liza 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

\$4,449,761.11

ANTICIPO POR AMORTIZAR

\$4,812,736.59

SUBTOTAL \$12,240,641.81

IVA \$1,858,502.69
TOTAL \$14,199,144.50