



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 27 DE MAYO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

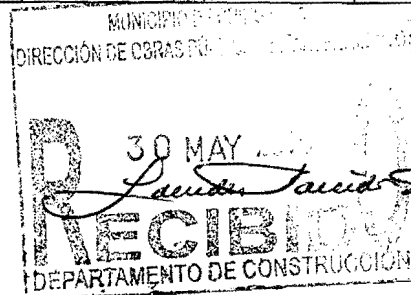
DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0402/16

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	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	FISM	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN LA SECUNDARIA ESTATAL CON CLAVE: 08EES0199G, UBICADA EN LA C. RODOLFO FIERRO Y 25 DE LA COLONIA 3 DE MAYO.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	JUNIO	AGOSTO	\$
					314.33	314,328.10	314,328.10	-	-						104,776.03
TOTAL					\$	314,328.10	\$ 314,328.10	\$	\$						

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: 0402/16
FECHA: 27-May-16

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

REHABILITACIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN LA SECUNDARIA ESTATAL CON CLAVE: 08EES0199G,
UBICADA EN LA C. RODOLFO FIERRO Y 25 DE LA COLONIA 3 DE MAYO.

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

No. DE AGEB: 5669

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 314,328.10

INVERSIÓN:

SUMA: 314,328.10

FISM: 314,328.10

FEDERAL: _____

ESTATAL: _____

BENEFICIARIOS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

1.3.1.2
Identificar y apoyar planteles educativos donde
existan necesidades de infraestructura y
equipamiento.

FECHA DE INICIO: JUNIO

FECHA DE TERMINACIÓN: AGOSTO

No. DE JORNALES A GENERAR: 947

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

BENEFICIARIOS:

HOMBRES: 132

No. DE VIVIENDAS BENEFICIADAS: 94

MUJERES: 198

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



REHABILITACIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN LA SECUNDARIA ESTATAL 3060 CON CLAVE: 08EES0199G, UBICADA EN LA C. RODOLFO FIERRO Y 25 DE LA COLONIA 3 DE MAYO.



DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN LA SECUNDARIA ESTATAL 3060 CON CLAVE: 08EES0199G,
UBICADA EN LA C. RODOLFO FIERRO Y 25 DE LA COLONIA 3 DE MAYO.

CARACTERÍSTICAS: REHABILITACIÓN DE BARDA PERIMETRAL, INCLUYE:

- ✓ 50.00 M3 DE EXCAVACIONES
- ✓ 272.00 M2 MURO DE BLOCK
- ✓ 190.00 ML MALLA CICLONICA
- ✓ 400.00 M2 PINTURA VINILICA

LATITUD: 28° 35' 45.84" N
LONGITUD: 106° 01' 37.65" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 314,328.10 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 330 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ -

ESTATAL
\$ -

FISM-AGEB 5669
\$ 314,328.10

SUPERVISOR: Contrucción

ENLACE PMD: 1.3.1.2

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: IDENTIFICAR Y APOYAR PLANTELES EDUCATIVOS DONDE EXISTAN NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **REHABILITACIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN LA SECUNDARIA ESTATAL 3060 CON CLAVE: 08EES0199G, UBICADA EN LA C. RODOLFO FIERRO Y 25 DE LA COLONIA 3 DE MAYO.**

Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
REHABILITACIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN LA SECUNDARIA ESTATAL 3060 CON CLAVE: 08EES0199G, UBICADA EN LA C. RODOLFO FIERRO Y 25 DE LA COLONIA 3 DE MAYO.	\$94,298.43	\$125,731.24	\$94,298.43	\$314,328.10	1.0000	1.0000
% de Avance	30.00%	40.00%	30.00%	\$314,328.10	1.0000	
Acumulado	30.00%	70.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$94,298.43	\$125,731.24	\$94,298.43
Acumulado	\$94,298.43	\$220,029.67	\$314,328.10

Chihuahua, Chih., Mayo 2016

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN LA SECUNDARIA
ESTATAL 3060 CON CLAVE: 08EES0199G, UBICADA EN LA C. RODOLFO
FIERRO Y 25 DE LA COLONIA 3 DE MAYO.**

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
1.- BARRA PERIMETRAL	\$270,972.50

Sub total:	\$270,972.50
16% I.V.A:	\$43,355.60
Total:	\$314,328.10

Localidad: **CHIHUAHUA**

O b r a: **REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN LA SECUNDARIA ESTATAL 3060 CON CLAVE: 08EES0199G, UBICADA EN LA C. RODOLFO FIERRO Y 25 DE LA COLONIA 3 DE MAYO.**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	UNIDAD	Cantidad	P. U.	Importe
1	BARRA PERIMETRAL				
1.1	Excavación manual para zapatas, y de líneas de serviciós, a cualesquiera que sean clasificación y profundidad (incluye el relleno ompactado). por unidad de obra terminada, así como retiro de material sobrante fuera de la obra	m3	50.00	\$145.00	\$7,250.00
1.2	Suministro y colocacion de plantilla de concreto f'c=100kg/cm2 hecha en obra 6cm de espesor.	m2	45.00	\$120.00	\$5,400.00
1.3	Zapata corrida ZC-1 de 0.40x0.20 m., a base de concreto f'c=200 kg/cm2, armada con 3 varillas de acero No. 3 en el sentido longitudinal y varillas de acero No. 3 @ 0.25 m. en el sentido transversal. Incluye acero para anclaje, cimbrado, armado, colado, curado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	73.00	\$473.50	\$34,565.50
1.4	Rodapie a base de block de concreto de 0.20x0.20x0.40 m. mca. GCC o similar en calidad, asentado con mezcla cemento-arena 1:4, y una vs a cada 80 cm en sentido vertical y relleno de concreto f'c=200kg/cm2, acabado con boquilla comun en cualquier nivel. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	45.00	\$255.00	\$11,475.00
1.5	Dala de cerramiento de 20x20cm armada con 4 varillas de 3/8", E de 1/4" @25 cm, y concreto f'c=200 kg/cm2 , incluye todo lo necesario para su buen funcionamiento P.U.O.T.	m	105.00	\$245.00	\$25,725.00
1.6	Dala de desplante de 20x20cm armada con 4 varillas de 3/8", E de 1/4" @25 cm, y concreto f'c=200 kg/cm2 , incluye todo lo necesario para su buen funcionamiento P.U.O.T.	m	72.00	\$240.50	\$17,316.00
1.7	Castillo K-1 de 20x20 cm armado con 4vs de 3/8" y E diam. 1/4" a cada 25 cm y concreto f'c=150 kg/cm2, incluye cimbra, armado,colado,curado, material, mano de obra,herramiento,acarreo, equipo,limpieza y todo lo necesario para su correcta instalacion.	m	65.00	\$225.00	\$14,625.00
1.8	Construccion de muro a base de block de concreto de 0.20x0.20x0.40 m. mca. GCC o similar en calidad, asentado con mezcla cemento-arena 1:4 acabado con boquilla comun en cualquier nivel. Incluye material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	m2	272.00	\$355.00	\$96,560.00
1.9	Suministro y colocacion de malla ciclonica de 10.5 y de 55 x 55 mm de rombo de 1.00 m de altura, estructurada con postes de arranque de 3" cedula 30, postes en línea de 2 1/2"cedula 30 a cada 1.50 m, barra superior, intermedia e inferior de 1 5/8" de diametro exterior cedula 30, solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, soldadura en uniones, accesorios en arranques y pintura esmalte de aluminio en toda la tubería y todo para su buen funcionamiento. P.U.O.T.	m	45.00	\$180.00	\$8,100.00
1.10	Suministro y aplicación de pintura vinílica en muros, marca osel o similar ,color por definir P.U.O.T Osel oro o similar en calidad, color a definir en obra, incluye lijado, resanes, sellador vinílico, dos aplicaciones con rodillo, brocha u otro equipo, hules, andamios, detallado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	400.00	\$59.64	\$23,856.00
1.11	Suministro y colocacion de malla ciclonica de 10.5 y de 55 x 55 mm de rombo de 2.00 m de altura, estructurada con postes de arranque de 3" cedula 30, postes en línea de 2 1/2"cedula 30 a cada 1.50 m, barra superior, intermedia e inferior de 1 5/8" de diametro exterior cedula 30, solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, soldadura en uniones, accesorios en arranques y pintura esmalte de aluminio en toda la tubería y todo para su buen funcionamiento. P.U.O.T.	m	145.00	\$180.00	\$26,100.00

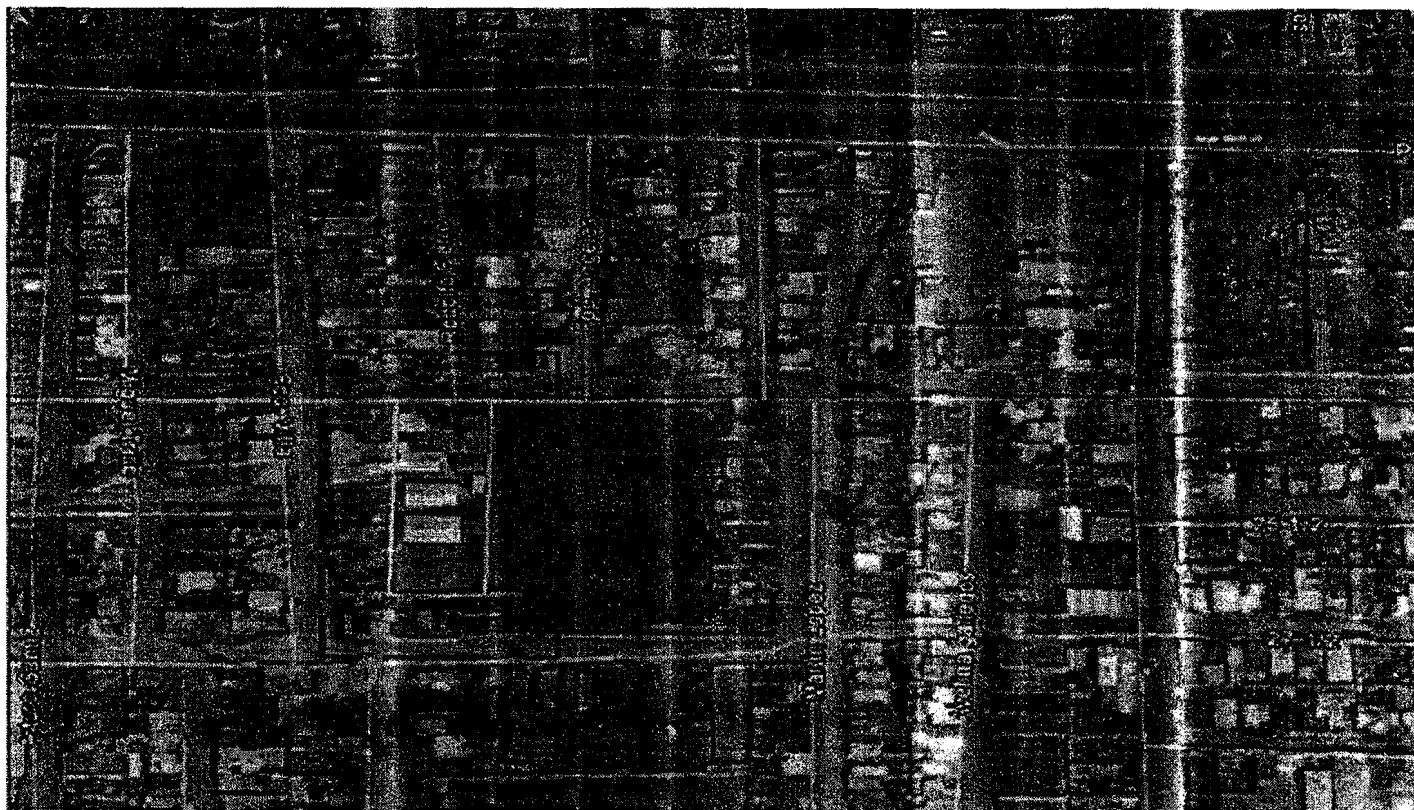
SUBTOTAL: \$270,972.50
IVA: \$43,355.60
TOTAL: \$314,328.10

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

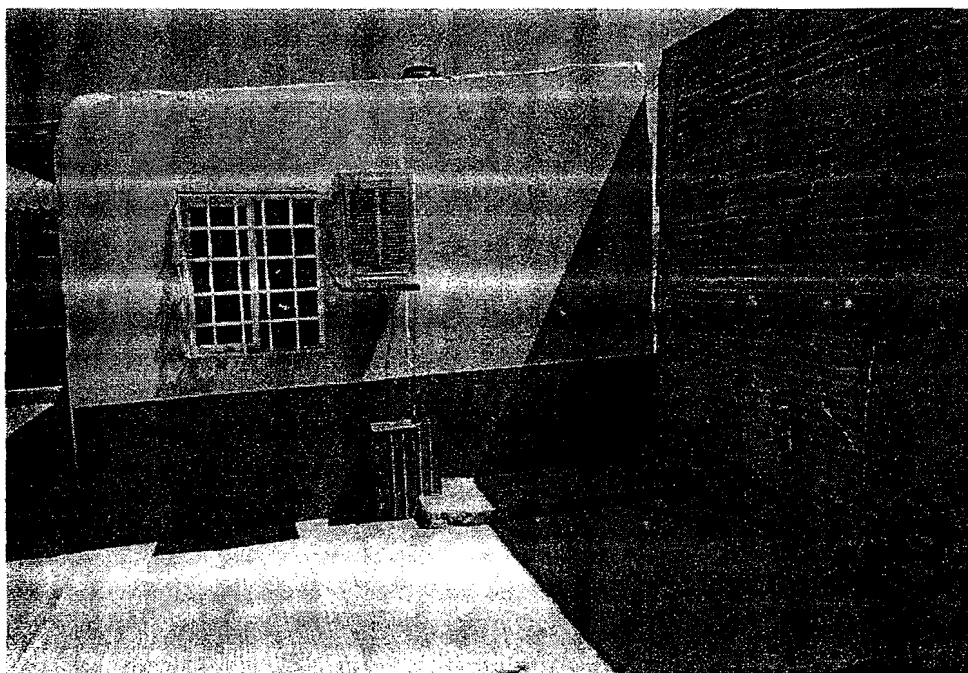
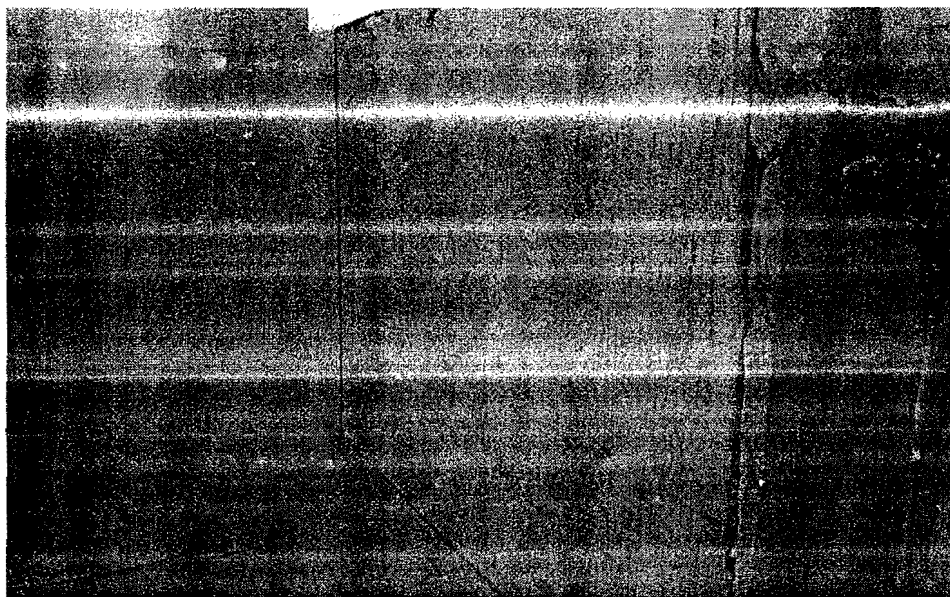
O b r a: **REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN LA SECUNDARIA ESTATAL 3060 CON CLAVE:
08EES0199G, UBICADA EN LA C. RODOLFO FIERRO Y 25 DE LA COLONIA 3 DE MAYO.**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

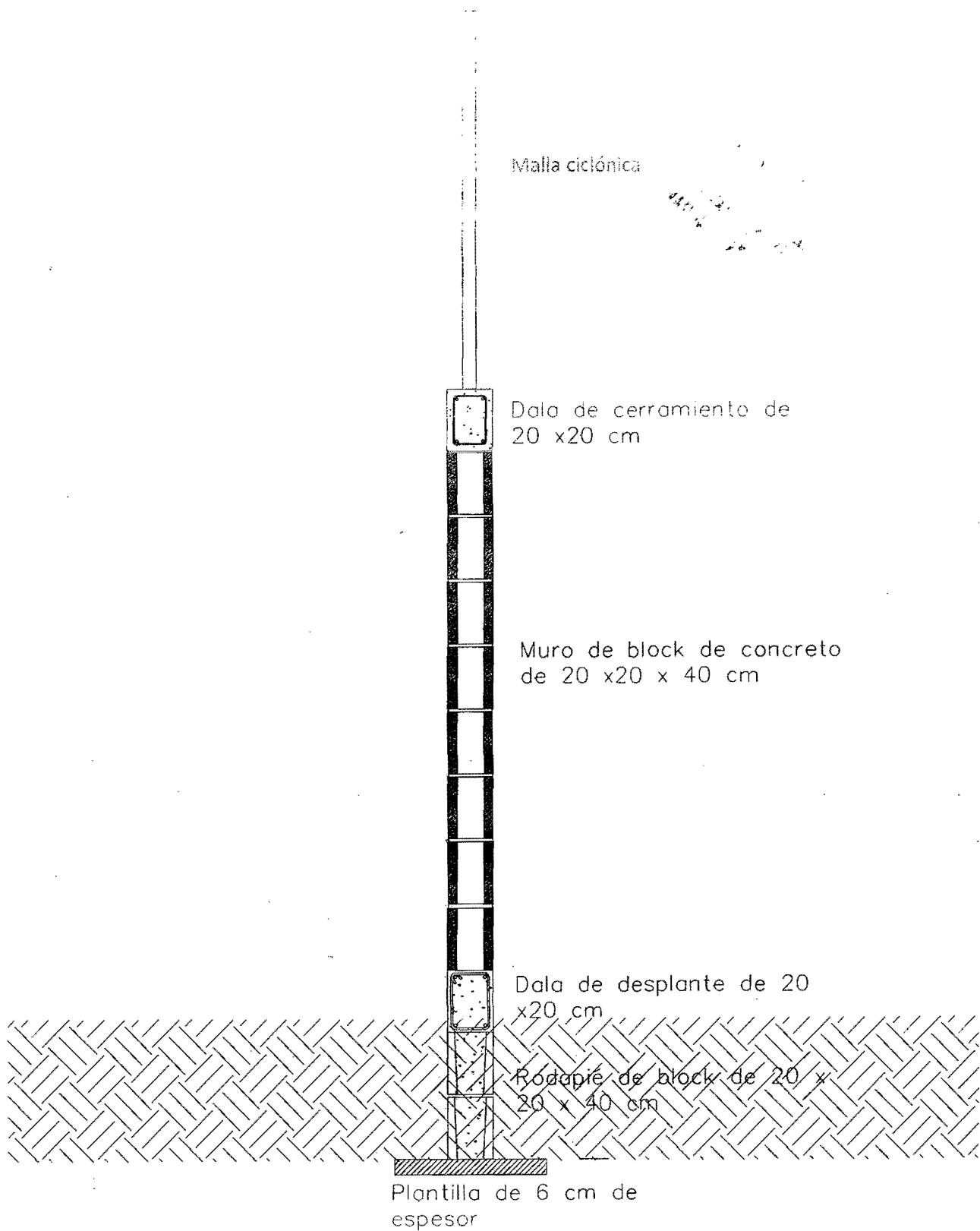


Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **REHABILITACIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN LA SECUNDARIA
ESTATAL 3060 CON CLAVE: 08EES0199G, UBICADA EN LA C.
RODOLFO FIERRO Y 25 DE LA COLONIA 3 DE MAYO.**

FOTOGRAFIA



Detalle de Barrera



75/09/16
Chihuahua, Chih. Abril 21 del 2016

Oficio No. DEDS/SE/0279/2016

Ing. Ramón David Ramos Armenta
Director de Obras Públicas y Mantenimiento
Presente

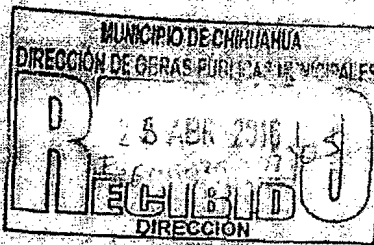
Me permito solicitar de su apoyo para iniciar los trámites referentes al ejercicio de los recursos que se han destinado en el presupuesto del año en curso para ser aplicados por la Dirección de Educación y Desarrollo Social.

El monto del presupuesto asignado es de \$10,909,000.00 y corresponde al Fondo de Infraestructura Social Municipal, mismo que, de acuerdo a las reglas de operación solamente puede aplicarse en planteles de nivel básico ubicados en los polígonos de zonas de atención prioritaria y determinados conceptos.

En consecuencia, se han seleccionado los planteles señalados en los documentos anexos, por lo cual requerimos nos apoye con los expedientes técnicos de las obras que se proponen.

Agradezco de antemano su amable atención.

Atentamente



C. Alberto Ávila Cisneros
Director de Educación y Desarrollo Social

2016 AÑO DE ELISA BRIENSEN ZAMBRANO

PRESIDENTE
CHIHUAHUA



DIRECCION DE
Y DESARROLLO

5 Proyectos
5 de la C
10 -
no mas de
Lunes

C. Lebrón y Uribe No. 1503
Col. Soledad, C.P. 31101
Chihuahua, Chih.

Computador 072
Carga Distancia
(614) 200 48 00

www.municipiochihuahua.gob.mx

CONSTRUIMOS
FUTURO

ESCUELAS UBICADAS EN EL POLIGONO NORTE

<u>Nombre de escuela y clave</u>	<u>Domicilio y colonia</u>	<u>Solicitud de obras</u>
Secundaria Técnica No. 78 CCT 08DST00780	Mina Cerro Colorado No. 3350 Col. Luis Donald Colosio <i>Solusio</i>	1.- Construcción de barda perimetral (Ing. De la C)
Primarias "Luis Donald Colosio M." y "José Santos Valdés" CCT 08DPR2439K/08DPR2395D	Mina Cerro Colorado s/n Col. Luis Donald Colosio <i>Humberto</i>	1.- Construcción de barda perimetral (Ing. De la C)
Jardín de Niños "Karunti" CCT 08DJN2053R	Mineral Urique y Mineral Terrenate Col. Mineral II <i>Escuela</i>	1.- Construcción de barda perimetral (Ing. De la C)
Primaria "Adolfo López Mateos" No. 2302 CCT 08EPR0577Y	45 ½ y De la Armonía s/n Col. Nuevo Triunfo <i>Fuente</i>	1.- Construcción de barda perimetral (Ing. De la C) 2.- Mejoramiento de sanitarios
Secundaria Estatal 3023 CCT 08EES0024R	Desierto del Sahara y Mina de los Ángeles Col. El Porvenir	1.- Mejoramiento de sanitarios (Arg. Leyva) 2.- Construcción de bebederos 3.- Construcción de barda Perimetral
— Primaria "Repabe Raramuri" CCT 08DPR2319Y	Calle del Alamillo s/n Col. Ampliación Pedro Domínguez <i>Ortiz</i>	1.- Mejoramiento del Comedor (Ing. De la C)
Jardín de Niños "Teporaca" CCT08DJN2001L	Mina del Vallecillo s/n Col. Santa Cecilia	1. Mejoramiento del comedor (Arg. Leyva) 2. Construcción de Barda Perimetral