

ESCANTEADO



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 26 DE MAYO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

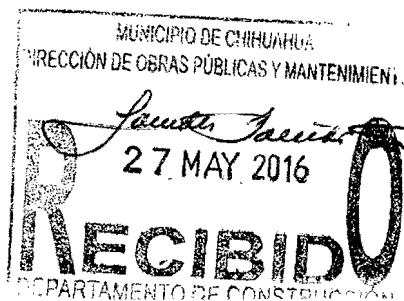
DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0392/16

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)	
	CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO EN JARDÍN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA, UBICADO EN CALLE GRANJELES Y 56 1/2, COL. DIVISADERO, CLAVE: 08DJN2123W.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	OBRA	1.00	100%	JUNIO	JUNIO	\$
					46.87	46,874.52	46,874.52								46,874.52
TOTAL						\$ 46,874.52	\$ 46,874.52	\$	\$						

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



ING. EDGAR ALAN CARAVEO CAMARGO
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0392/16
FECHA: 26-May-16

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO EN JARDÍN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA,
UBICADO EN CALLE GRANJELES Y 56 1/2, COL. DIVISADERO, CLAVE: 08DJN2123W.

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

No. DE AGEB: 692A

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 46,874.52

INVERSIÓN:

SUMA: 46,874.52

FISM: 46,874.52

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: JUNIO

No. DE JORNALES A GENERAR: 142

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

BENEFICIARIOS:

HOMBRES: 13

No. DE VIVIENDAS BENEFICIADAS: 9

MUJERES: 18

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



**CONSTRUCCION DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO
EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA,
UBICADO EN CALLE GRANJELES Y 56 1/2, COL.
DIVISADERO. CLAVE: 08DJN2123W.**



DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA, UBICADO EN CALLE GRANJELES Y 56 1/2, COL. DIVISADERO. CLAVE: 08DJN2123W.

CARACTERISTICAS: CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO, INCLUYE:

- ✓ 6.20 M2 MUROS DE BLOCK
- ✓ 12.30 M2 DE LOSA DE CONCRETO
- ✓ 1.00 CISTERNA DE 5000 LTS
- ✓ 1.00 BOMBA DE 1 HP

LATITUD: 28° 35' 10.34" N
LONGUITUD: 106° 02' 27.24" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 4 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 46,874.52 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 31 ALUMNOS Y MAESTROS.

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL

ESTATAL

FISM - AGEB 692A
\$ 46,874.52

SUPERVISOR: Construcción.

ENLACE PMD: 1.3.1.2

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD: LINEA DE ACCIÓN: Identificar y apoyar a los planteles educativos donde existan necesidades de infraestructura y equipamiento.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **CONSTRUCCION DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA, UBICADO EN CALLE GRANJELES Y 56 1/2, COL. DIVISADERO. CLAVE: 08DJN2123W.**

Calendario de Ejecución de la Obra							
Concepto	SEMANAS				Importe	% Ponderado	
	1	2	3	4		Parcial	Acumulado
CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO	\$11,718.63	\$11,718.63	\$11,718.63	\$11,718.63	\$46,874.52	1.0000	1.0000
% de Avance	25%	25%	25%	25%	\$46,874.52	1.0000	
Acumulado	25%	50%	75%	100%			

Calendario de Administración de los Recursos				
Parcial	\$11,718.63	\$11,718.63	\$11,718.63	\$11,718.63
Acumulado	\$11,718.63	\$23,437.26	\$35,155.89	\$46,874.52

Chihuahua, Chih., Mayo 2016.

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: CONSTRUCCION DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA, UBICADO EN CALLE GRANJELES Y 56 1/2, COL. DIVISADERO. CLAVE: 08DJN2123W.

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
CONSTRUCCION DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA, UBICADO EN CALLE GRANJELES Y 56 1/2, COL. DIVISADERO. CLAVE: 08DJN2123W.	
INCLUYENDO:	
PRELIMINARES	\$ 2,402.84
ALBAÑILERIA	\$ 9,142.83
EQUIPO HIDRONEUMATICO Y CISTERNA	\$ 28,863.40
Sub total:	\$ 40,409.07
16% I.V.A:	\$ 6,465.45
Total:	\$ 46,874.52

Chihuahua, Chih., Mayo 2016.

Localidad: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

Obra: CONSTRUCCION DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA, UBICADO EN CALLE GRANJELES Y 56 1/2, COL. DIVISADERO. CLAVE: 08DJN2123W.

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.		Importe
1	PRELIMINARES					
1.1	Limpieza trazo y nivelacion incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	m2	12.30	\$	24.50	\$ 301.35
1.2	Excavacion con medios mecanicos en material variable "B", incluye: mano de obra, maquinaria, carga y acarreo fuera del area de trabajo a banco de tiro todo lo necesario para su correcta ejecucion.P.U.O.T	m3	24.00	\$	53.60	\$ 1,286.40
1.3	Carga y Acarreo del material producto de la excavacion a una distancia de 1 km, a banco autorizado por la D.D.U.E., Incluye: equipo,cargas, descargas, acarreos y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	10.00	\$	32.19	\$ 321.90
1.4	Afine de excavacion incluye : equipo material mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T	m2	12.30	\$	3.80	\$ 46.74
1.5	Relleno con material producto de excavacion por unidad de obra terminada. Incluye: manejo de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	m3	5.00	\$	89.29	\$ 446.45
2	ALBAÑILERIA					
2.1	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2 de 5 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.	m2	5.60	\$	189.72	\$ 1,062.43
2.2	Muro de block de 20x20x40 cms relleno de concreto @ 0.60 m. con varilla # 3 @ 0.60 m. acabado aparente incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T	m2	6.20	\$	425.00	\$ 2,635.00
2.3	Construccion de losa de concreto de 10cm de espesor armada con malla electrosoldada 6x6 10x10 con concreto f'c 150 Kg/cm2 acabado semipulido y con perforacion para tapa de registro de 50x50cm para alimentacion y mantenimiento del flotador y accesorios, incluye marco de angulo de 1 1/2 pulgada para tapa metalica cimbrado descimbrado , curado, armado, materiales mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T	m2	12.30	\$	398.00	\$ 4,895.40
	Suministro y colocacion de tapa metalica para registro a cisterna de 50x50cm con acabado color negro y pintura anticorrosiva . Incluye soldadura, jaladera equipo herramienta material mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.P.U.O.T	pza	1.00	\$	550.00	\$ 550.00

Estado: CHIHUAHUA

Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a: **CONSTRUCCION DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA, UBICADO EN CALLE GRANJELES Y 56 1/2, COL. DIVISADERO. CLAVE: 08DJN2123W.**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
3	EQUIPO HIDRONEUMATICO Y CISTERNA				
3.1	Apertura de zanja en terreno tipo B 30 cms de ancho por 30 cms de profundidad Incluye material mano de obra equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T	ml	5.00	\$ 65.00	\$ 325.00
3.2	Suministro y colocacion de linea de agua para alimentacion de la cisterna al baño, incluye tuberia de 1/2" tubo plus de diametro, pegamento, cama de arena, protección de tubo en un espesor de 10 cms en ambos casos, relleno con material producto de la excavación, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T	ml	8.00	\$ 33.00	\$ 264.00
3.3	Suministro y colocacion de cisterna de 5000 litros mca rotoplas de polietileno de alta densidad, incluye: valvula de llenado, pichancha, valvula de esfera, tubo de seccion, filtro, flotador, incluye carga, acarreo material mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta instalacion.P.U.O.T	pza	1.00	\$ 14,890.00	\$ 14,890.00
3.4	Instalación eléctrica con poliducto naranja de 3/4" y salida cable thw calibre 12 incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T		1.00	\$ 505.70	\$ 505.70
3.5	Suministro y colocación de hidroneumático completo de 44 gal con bomba de 1 hp mca espa, con doble impelente. Incluye: control de paro y arranque en llenado y vaciado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T	pza	1.00	\$ 12,500.00	\$ 12,500.00
3.6	Suministro y colocacion de centro de carga QO2 marca pza lgesa, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecucion de los trabajos.		1.00	\$ 280.00	\$ 280.00
3.7	Limpieza de area de trabajo en general, incluye carga M2 y acarreo de material producto de la limpieza fuera de la obra, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.		14.00	\$ 7.05	\$ 98.70

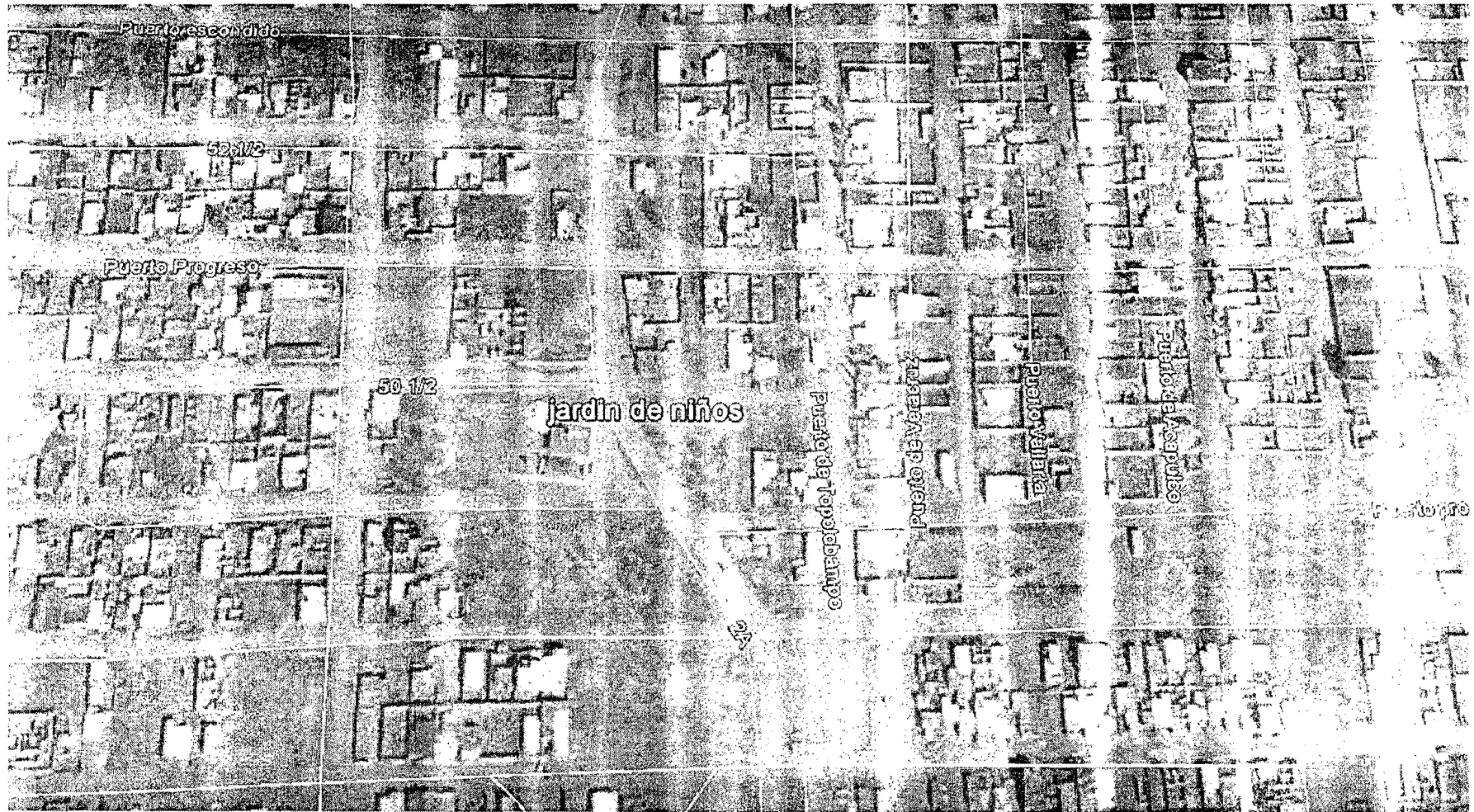
SUBTOTAL \$ 40,409.07
 16% I.V.A. \$ 6,465.45
TOTAL \$ 46,874.52

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

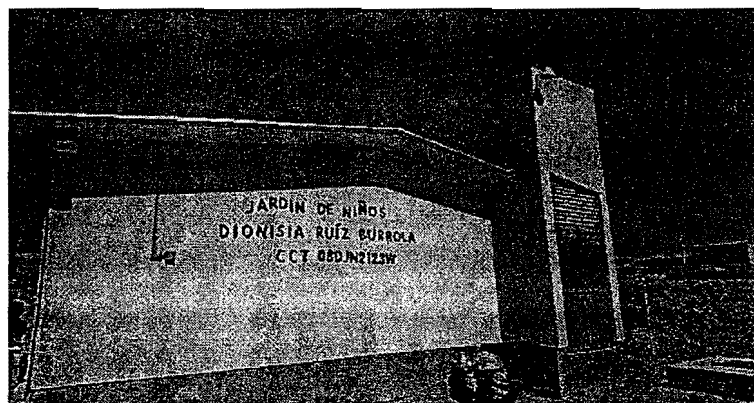
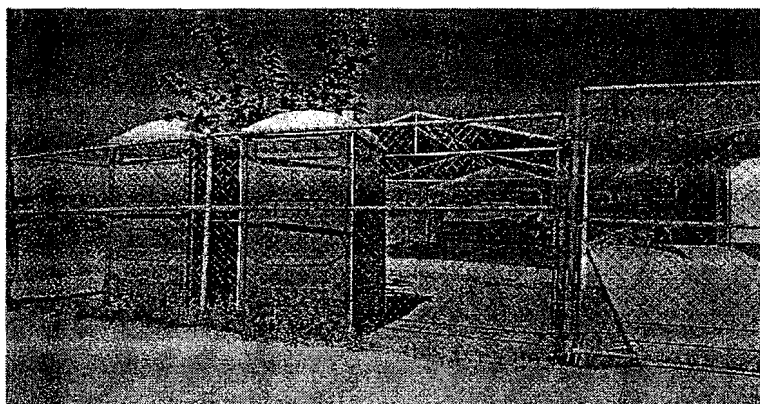
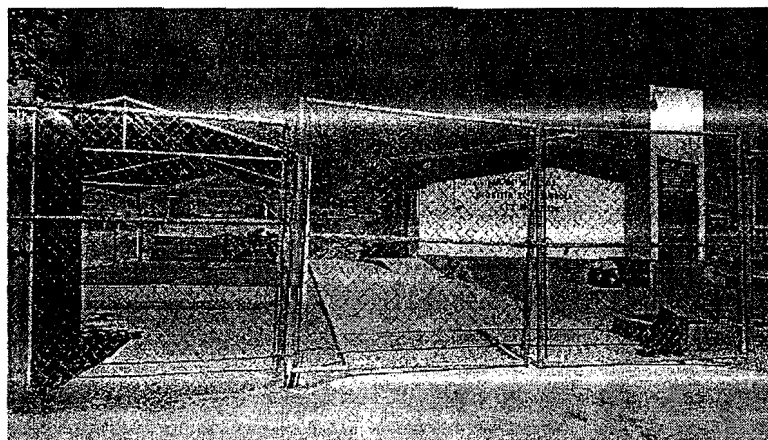
O b r a: **CONSTRUCCION DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO EN JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA, UBICADO EN CALLE GRANJELES Y 56 1/2, COL. DIVISADERO. CLAVE: 08DJN2123W.**

LOCALIZACIÓN



Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **CONSTRUCCION DE CISTERNA E HIDRONEUMÁTICO EN
JARDIN DE NIÑOS DIONISIA RUÍZ BURROLA, UBICADO EN
CALLE GRANJELES Y 56 1/2, COL. DIVISADERO. CLAVE:
08DJN2123W.**

FOTOGRAFIA



Chihuahua, Chih. Abril 21 del 2016
Oficio No. DEDS/SE/0279/2016

Verme en este asunto

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

Favor de entregar
presupuestos el
viernes 29

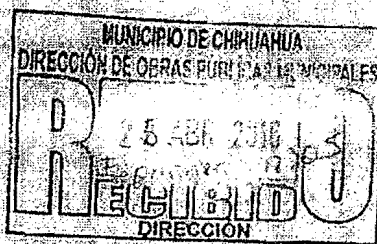
Me permito solicitar de su apoyo para iniciar los trámites referentes al ejercicio de los recursos que se han destinado en el presupuesto del año en curso para ser aplicados por la Dirección de Educación y Desarrollo Social.

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.

5 Proyectos
5 de la C



Atentamente

PRESIDENTE
CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE
EDUCACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

C. Alberto Ávila Cisneros

Director de Educación y Desarrollo Social

2016, AÑO DE ELISA GRIENSEN ZAMBRANO

no mas de lunes

CONSTRUIMOS
FUTURO

ESCUELAS UBICADAS EN EL POLIGONO NORTE

Nombre de escuela y clave

Secundaria Técnica No. 78
CCT 08DST00780

Primarias "Luis Donaldo Colosio M."
y "José Santos Valdés"
CCT 08DPR2439K/08DPR2395D

Jardín de Niños "Karunti"
CCT 08DJN2053R

Primaria "Adolfo López Mateos" No. 2302
CCT 08EPR0577Y

Secundaria Estatal 3023
CCT 08EES0024R

— Primaria "Repabe Raramuri"
CCT 08DPR2319Y

Jardín de Niños "Teporaca"
CCT08DJN2001L

Domicilio y colonia

Mina Cerro Colorado No. 3350
Col. Luis Donaldo Colosio

Mina Cerro Colorado s/n
Col. Luis Donaldo Colosio

Mineral Urique y Mineral Terrenate
Col. Mineral II

45 ½ y De la Armonía s/n
Col. Nuevo Triunfo

Desierto del Sahara y Mina de los Ángeles
Col. El Porvenir

Calle del Alamillo s/n
Col. Ampliación Pedro Domínguez

Mina del Vallecillo s/n
Col. Santa Cecilia

Solicitud de obras

1.- Construcción de barda perimetral (Ing. De la C)

1.- Construcción de barda perimetral (Ing. De la C)

1.- Construcción de barda perimetral (Ing. De la C)

1.- Construcción de barda perimetral (Ing. De la C)
2.- Mejoramiento de sanitarios

1.- Mejoramiento de sanitarios (Arg. Leyva)
2.- Construcción de bebederos
3.- Construcción de barda Perimetral

1.- Mejoramiento del Comedor (Ing. De la C)

1. Mejoramiento del comedor (Arg. Leyva)
2. Construcción de Barda Perimetral

ESCUELAS UBICADAS EN EL POLÍGONO SUR

Jardín de Niños "Dionisia Ruiz Burrola"
CCT 08DJN2123W

Granjeles y 56½ s/n
Col. Divisadero

- 1.- Construcción de módulo de sanitarios
- 2.- Cisterna e hidroneumático

(Arc. Lopez)

Primaria "Sor Juana Inés de la Cruz"
CCT 08DPR 2495C

Diana Laura Riojas y 74
Col. Vistas Cerro Grande

- 1.- Mejoramiento de sanitarios
- 2.- Construcción de bebederos
- 3.- Mejoramiento del drenaje

(Arc. Lopez)

Jardín de Niños "Paula Alegría"
CCT 08DJN2076B

Calle 74 s/n
Col. Vistas Cerro Grande

- 1.- Construcción de aula

(Arc. Lopez)

Jardín de Niños "Estefanía Castañeda"
CCT 08EJN0376K

Calle 1ª y Abetos No. 9026
Col. Granjas Cerro Grande

- 1.- Construcción de barda perimetral
- 2.- Construcción de aula
- 3.- Mejoramiento de sanitarios

(Ing. Villarreal)

Primaria "Chihuahua" 2757
CCT 08EPR0819E

Eucalipto entre 1ª y 2ª
Col. Granjas Cerro Grande

- 1.- Construcción de barda perimetral
- 2.- Mejoramiento de sanitarios

(Ing. Villarreal)

Secundaria Federal No. 16
CCT 08DES0116I

Neanderthal y 52 s/n
Col. Valle Dorado

- 1.- Construcción de bebederos
- 2.- Construcción de techumbre

(Ing. Villarreal)

Jardín de Niños "Lydia Gómez Marín"
CCT 08DJN2055P

Neanderthal s/n
Col. Valle Dorado

- 1.- Mejoramiento de sanitarios

(Ing. Villarreal)

Primaria "Benemérito de las Américas"
CCT 08DPR2458Z

Neanderthal s/n
Col. Valle Dorado

- 1.- Conectar sanitarios a red de agua

(Ing. Villarreal)

Jardín de Niños "Quetzal"
CCT 08DJN2020Z

José de la Luz Escárcega s/n
Col. Luis Donaldo Colosio

- 1.- Mejoramiento de sanitarios

(Ing. Villarreal)

Primaria "Ramón López Pérez"
CCT 08DPB0678W

Morelos y 29
Col. Granjas La Soledad

- 1.- Construcción de Comedor
- 2.- Tanque almacenamiento de agua

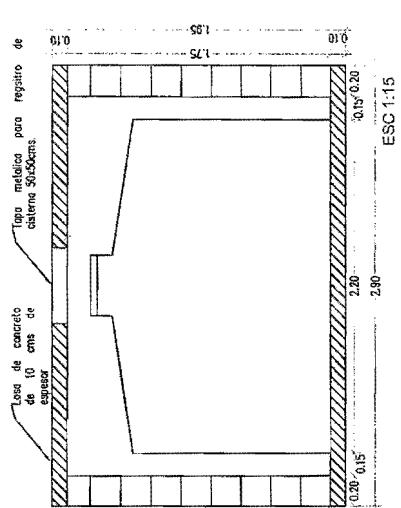
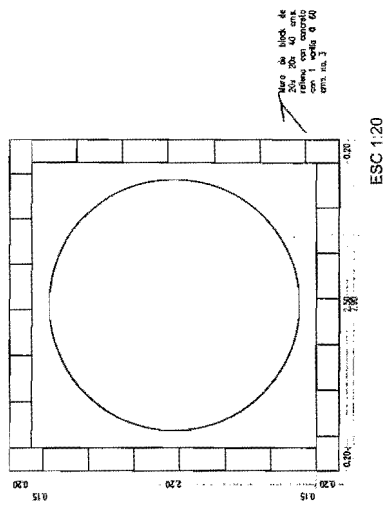
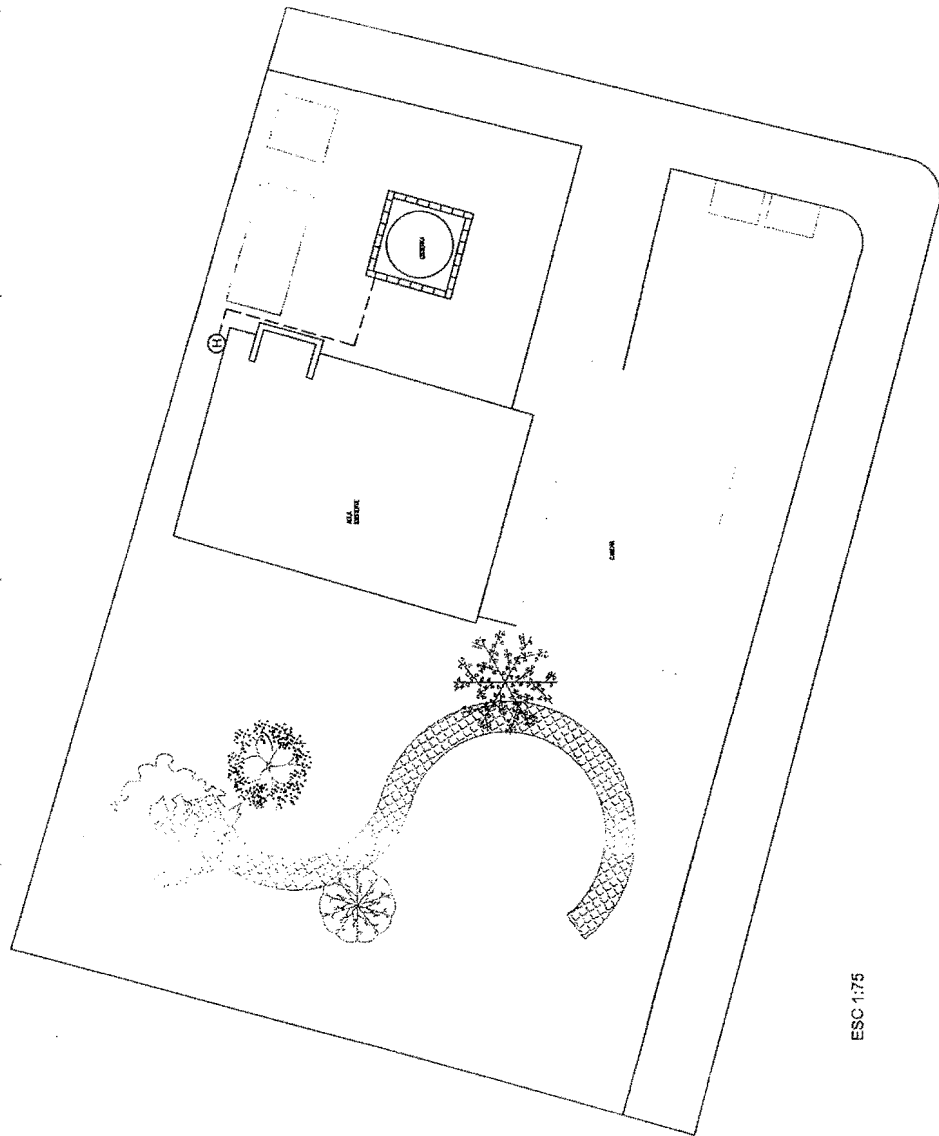
(Ing. Villarreal)

Jardín de Niños "Rayenari"
CCT 08DCC0279O

Sauces s/n
Col. La Soledad

- 1.- Mejoramiento del drenaje

(Ing. Villarreal)



Firme de bloques de espesor con
módulo de 20x20x40 cm.

ESC 1:75

ESC 1:20

ESC 1:15

CONSTRUCCION DE CISTERNA
E HIDRONOMATICO

PLANTA CONJUNTO
DE ALLES DE CISTERNA
DE ANILAMBIENTE
ESTUDIO Y PROYECTO
AUTOR: [illegible]
FECHA: [illegible]
A1.01

A6 | PLANTA DE CONJUNTO Y DETALLES DE CISTERNA