



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2016

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 14 DE ENERO DEL 2016

HOJA 1 DE 1

CUENTA:

SUBCUENTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

EXP: 0039/16

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	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*
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE KIOSCO, UBICADO EN CALLE PUERTO PROGRESO Y CALLE GUADALUPE RAMOS, COL. VISTAS CERRO GRANDE.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 512.94	\$ 512,939.00	\$ 512,939.00	\$	\$	OBRA	1.00	100%	FEBRERO	MARZO	\$ 256,469.50
TOTAL						\$ 512,939.00	\$ 512,939.00	\$	\$						

ARQ. JESUS ANTONIO PEÑA MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



LIC. ENRIQUE CARLOS VALLES ZAVALA
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0039/16
FECHA: 14/ENE/2016

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PARQUE KIOSCO, UBICADO EN CALLE PUERTO PROGRESO Y CALLE GUADALUPE
RAMOS, COL. VISTAS CERRO GRANDE.

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 512,939.00

☐ VERSIÓN:

SUMA: 512,939.00

MUNICIPAL: 512,939.00

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):

2.3.1.2
Construir y rehabilitar parques y áreas públicas.

FECHA DE INICIO: FEBRERO

FECHA DE TERMINACIÓN: MARZO

No. DE JORNALES A GENERAR: 1,544

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: _____

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

7,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CONSTRUCCIÓN DE PARQUE KIOSCO , UBICADO EN CALLES PUERTO PROGRESO Y DIANA LAURA COL. VISTA CERRO GRANDE



DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE KIOSCO , UBICADO EN CALLES PUERTO PROGRESO Y DIANA LAURA COL. VISTA CERRO GRANDE

CARACTERISTICAS: CONSISTE EN LA REHABILITACIÓN DE LA CANCHA DE USOS MULTIPLES, EN EL REEMPLAZO DE LA MALLA CICLONICA PERIMETRAL, LOS TABLEROS DE BASQUETBOL Y LA APLICACION DE PINTURA EN GENERAL, LA REHABILITACION DE LAS AREAS DE JUEGOS INFANTILES, DONDE SE INSTALARAN MALLASOMBRAS, SE REABILITARAN Y PINTARAN LOS JUEGOS Y LAS BANCAS EN MAL ESTADO, EL SUMINISTRO E INSTALACION DE ARENA Y GUARNICIONES ADEMAS DE LA INSTALACION DE CESTOS DE BASURA, EN EL AREA DEL KIOSCO SE REEMPLAZARAN LAS BANCAS EXISTENTES Y SE APLICARA PINTURA A LA CUBIERTA Y ESTRUCTURA. SE SEMBRARAN ARBOLES DE LA REGION Y SE INSTALARA EL SISTEMA DE RIEGO QUE INCLUYE UNA TORRE EMBLEMATICA QUE INCLUYE 2 TINACOS.

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 2 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 512,939.00 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 7,000 HABITANTES

COORDENADAS: 28° 35' 9.74" N 106° 5' 5.58" O

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL

ESTATAL

MUNICIPAL
\$ 512,939.00

SUPERVISOR: ING. SANTIAGO PRIETO E.

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE PARQUE KIOSCO , UBICADO EN CALLES PUERTO PROGRESO Y
DIANA LAURA COL. VISTA CERRO GRANDE**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1.0	PRELIMINARES				
1.02	Relleno con material producto de excavacion compactado con pison de mano, para recibir base de concreto de 15 cms de espesor. Incluye despiedre a mano y retiro de material sobrante a un lugar de la obra, agua, afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M3	3.42	\$ 70.68	\$ 241.73
1.03	Corte y relleno con material producto de excavacion de terreno natural en areneros por medios manuales en material tipo B y retiro de material sobrante a un lugar dentro de la obra para su posterior retiro incluye: afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	595.27	\$ 46.18	\$ 27,489.57
1.05	Demolicion de bases de concreto de 60 X 150 X 12 cm. de bancas existentes incluye: Retiro de material producto de demolicion a un lugar dentro de la obra, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	PZA.	9.00	\$ 59.79	\$ 538.11
2.0	CONSTRUCCIÓN				
2.01	Guarnicion de concreto $f_c=150$ kg/cm2 de 15 x 30 cms. incluye: cimbra, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	4.50	\$ 239.21	\$ 1,076.45
2.04	Colocación de arena cribada en capa 20 cms. de espesor en área de juegos. Incluye mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	M3	120.00	\$ 250.51	\$ 30,061.20
2.07	construccion de bases de concreto $f_c= 150$ kg/cm2 de 250X150X10 cms, para bancas existente Incluye:Colado,cimbrado,perfilado y 150 kg/cm2 de 250X150X10 cms, para bancas existente Incluye:Colado,cimbrado,perfilado y todo lo necesario para su correcta elaboracion P.U.O.T.	pza	9.00	\$ 961.61	\$ 8,654.49
	Dentellon de concreto de $F'c= 150$ kg/cm2 de 0.12 x 0.06 x 0.10 cm.	ML	49.50	\$ 54.71	\$ 2,708.15
3.0	MALLA SOMBRA				
3.01	Suministro y colocacion de malla sombra en zona de 8 X 6 mts en area de juegos infantiles con 95% de sombra.Incluye ; Estructuras y todo lo necesario para su correcta para su correcta instalacion.	PZA	2.00	\$ 31,200.00	\$ 62,400.00
3.02	Reparacion de esclavones para columpio de :Incluye ,soldaduras,cortes,retiro de residuos y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	4.00	\$ 170.00	\$ 680.00
3.03	Rehabilitacion de pasamanos, reparacion de peldaños metalicos dañados de tubo de 1" cedula 30 :Incluye ,soldaduras,cortes,retiro de residuos y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	4.00	\$ 220.00	\$ 880.00
4.0	CANCHA DE BASQUETBOL				

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE PARQUE KIOSCO , UBICADO EN CALLES PUERTO PROGRESO Y
DIANA LAURA COL. VISTA CERRO GRANDE**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
4.03	colocación de malla ciclonica galvanizada cal. 10.5, 55x55 mm de 4.00 mts, incluye solera de 1/8" x 1/2" soldada a estructura para soportar la malla, soldadura en uniones, accesorios en arranques y/o esquineros. Incluye , material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	ml	47.76	\$ 240.00	\$ 11,462.40
4.05	Colocación de malla ciclonica galvanizada cal. 10.5, 55x55 mm de 2.00 mts, colocada en estructura existente, soldadura en uniones, accesorios en arranques y/o esquineros. Incluye , material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	ml	45.16	\$ 120.00	\$ 5,419.20
4.07	suministro y colocacion de solera de acero de 1/8 x 1 1/2" cuadriculada en marco de porteria de futbol Incluye , material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución, P. U. O. T.	PZA	2.00	\$ 9,778.48	\$ 19,556.96
4.08	Pintura de líneas en canchas de usos multiples de (basquet ball, volley ball, futbol)	ml	310.00	\$ 24.82	\$ 7,694.20
5.0	MOBILIARIO				
5.01	suministro e instalacion de ejercitador caminadora flotante (doble) de 1.60 mts. de largo , ancho de 0.30 mts. y 1.20 mts. de altura. construida a base de tubo 4", tubo de 1 1/2" ced. 30, placa 3/16", acabado con pintura electrostatica poliester-poliuretano con capacidad para 2 personas.	PZA	1.00	\$ 14,030.00	\$ 14,030.00
5.02	suministro y colocación de modulo de ejercicio marca gravi, ejercitador gemelo para pierna modelo ftaeegp12 o similar. incluye: suministro del modulo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1.00	\$ 8,625.00	\$ 8,625.00
5.03	suministro e instalacion de ejercitador de escaladora doble de 1.10 mts. de largo, 1.20 mts. de ancho y 1.60 de mts. alto. a base de tubo de 3" ced. 30. tubería de 1 1/2" ced. 30. perfil de 3"x 1 1/2" cal 14 y placa de 3/16", acabado con pintura electrostática poliester- poliuretano, con capacidad para 2 personas.	PZA	1.00	\$ 10,925.00	\$ 10,925.00
5.04	suministro e instalacion de ejercitador de hombro- brazo (doble) de 1.80 mts. de alto, 1.20 mts. de ancho, tubo de 4", tubo de 1 1/2" ced. 30, placa 3/16" y lamina cal. 14, acabado con pintura electrostatica poliester-poliuretano, capacidad para 2 personas.	PZA	1.00	\$ 17,825.00	\$ 17,825.00
5.05	suministro e instalacion de aparato de ejercicio potro doble de 1.20 mts. de largo, 1.0 mts. ancho, alto 1.10 mts., elaborado en tubo de 2" , tubo de 1 1/2", de 1 1/4" y 1" ced. 30, acabado con pintura electrostatica poliester- poliuretano. capacidad para 2 personas.	PZA	1.00	\$ 15,180.00	\$ 15,180.00
5.06	Suministro e instalacion de tablero metalico calado con logotipos de las instancias involucradas. acabado con pintura electrostatica. incluye el retiro del tablero existente.	PZA.	2.00	\$ 11,477.00	\$ 22,954.00

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **CONSTRUCCIÓN DE PARQUE KIOSCO , UBICADO EN CALLES PUERTO PROGRESO Y
DIANA LAURA COL. VISTA CERRO GRANDE**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
5.07	Suministro e instalacion de banca metalica modelo ftpbg18 marca registrada gravi respaldo calado con el logotipo de la administraction actual "construimos futuro" y en los laterales calados con la leyenda administracion 2013-2016. asiento gravizado simulando madera. acabado con pintura electrostatica. incluye todo lo necesario para su correcta instalacion	PZA.	4.00	\$ 4,830.00	\$ 19,320.00
5.08	Suministro e instalacion de bote de basura modelo ftpbsb20 marca registrada gravi con estructura tubular en los laterales el cepo calado con el logotipo de la administracion actual "construimos futuro" acabado con pintura electrostatica incluye todo lo necesario para su correcta instalacion	PZA.	4.00	\$ 1,667.50	\$ 6,670.00
5.09	Retiro de tablero metalico existente	PZA	2.00	\$ 650.00	\$ 1,300.00
6.0	SISTEMA DE RIEGO				
6.1	Torre emblematica y de almacenamiento doble con cisterna de 2,500 lts c/u seccion de 3.5 x 1.75 x 5.0 mts de alto, hecha de estructura metalica de PTC de 4" x 4" en esquinas y base para tinacos de PTC de 2"x2" y lamina cal. 20 , esquinas con piedras de rio sostenidas por metal desplegado cal. 14; dos elementos de instancias involucradas c/u en placa 3/16", caladas de una dimension de 0.65 x 0.65 aproximada, instaladas en una de sus caras de las 2 torres, una sola puerta para las 2 de 2.0 x 0.90 mts metalica con portacandado y en el ultimo 1.0 metro de las torres un acabado de parrilla de angulo de 1/8" x 1 1/2" y sobre de el una placa calada con el nombre alusivo al parque 2 pzas por torre doble en placa 3/16", incluye: 2 tanques de 2,500 lts, piedra de rio, anclas 4 pzas, linea de descarga de 1", linea de suministro de 3" ced. 30, metal desplegado g35 cal.14, base para tinaco con PTC de 2"x2" con lamina cal.18, pintura de color segun dopm, base de concreto premezclado de 200 kg/cm2 de 2.00 x 4.00 mts y 50 cms de espesor, armada con 2 parrillas de vars. de 3/8" a c/30 cms en ambos sentidos y 3 anillos de 3/8", 8 placas de 20x20 cms de 1/2" ahogadas en zapata con anclas de 40 cms en base de concreto y desplantar las estructuras soldadas a las placas, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su correcta ejecucion y funcionamiento.	PZA	1.00	\$ 126,845.00	\$ 126,845.00
6.02	Suministro y tendido de tubo plus de 1", incluye:Conexiones, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	132.00	\$ 43.20	\$ 5,702.40
6.03	Suministro y tendido de tubo plus 3/4", incluye:Conexiones, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	140.00	\$ 30.00	\$ 4,200.00
6.05	Suministro e instalación de burbujeador marca Hunter modelo PCB25, Incluye ,material, mano de obra y todas las conexiones para su correcta instalación.	PZA	53.00	\$ 50.68	\$ 2,686.04
6.06	Excavacion a mano para instalacion de tubo plus para sistema de riego, seccion de 0.30 x 0.30 cms Incluye ,material, mano de obra, herramienta equipo y todo para su correcta instalación.	m3	24.48	\$ 187.88	\$ 4,599.30
6.07	Relleno de zanjas con material producto de excavacion compactado con pison de mano incluye mano de obra, herramienta equipo, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P.U.O.T.	m3	24.48	\$ 70.68	\$ 1,730.25

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **CONSTRUCCION DE PARQUE KIOSCO , UBICADO EN CALLES PUERTO PROGRESO Y
DIANA LAURA COL. VISTA CERRO GRANDE**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
6.08	Trazo, corte y demolicion de banquetta para construccion de zanjas para alojar sistema de riego, incluye retiro de material sobrante a un lugar dentro de la obra para su posterior retiro, incluye: mano de obra, materiales, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	16.00	\$ 45.88	\$ 734.08
				Sub Total	\$ 442,188.53
				IVA	\$ 70,750.16
				Total	\$ 512,939.00

Localidad:
Municipio:
O b r a:

CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIH.
CONSTRUCCIÓN DE PARQUE KIOSCO , UBICADO EN CALLES
PUERTO PROGRESO Y DIANA LAURA COL. VISTA CERRO
GRANDE

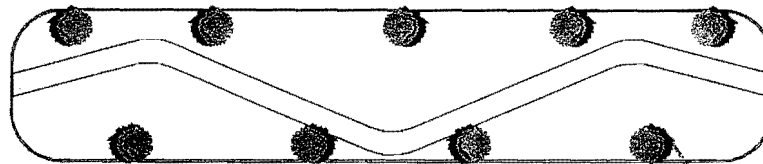
FOTOGRAFIA



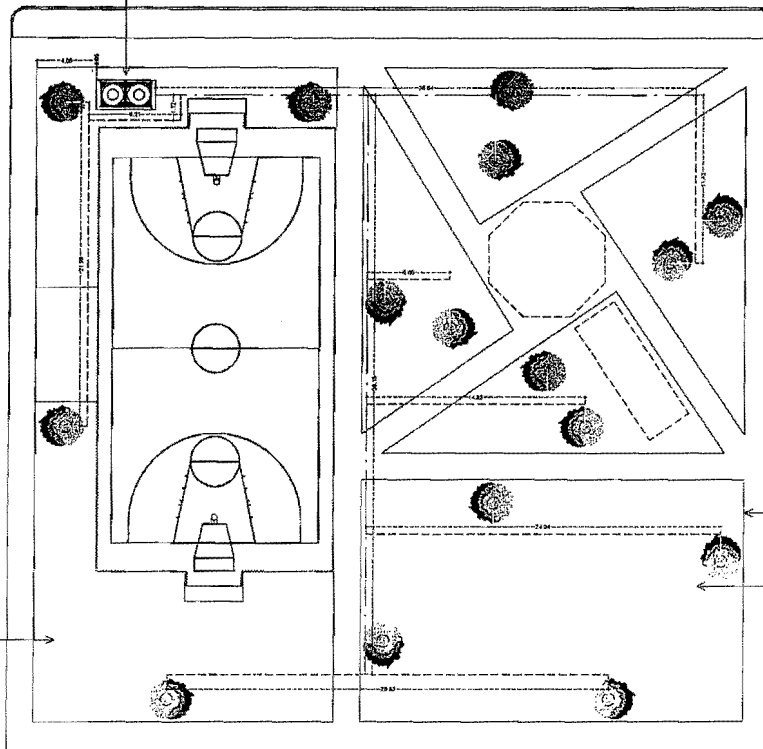
Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **CONSTRUCCIÓN DE PARQUE KIOSCO , UBICADO EN CALLES PUERTO PROGRESO Y DIANA LAURA
COL. VISTA CERRO GRANDE**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN





SUMINISTRO DE TORRE EMBLEMÁTICA
CON 2 TINACOS DE 2,500 LTS



CANTIDADES DE OBRA (LINEAS PRINCIPAL)		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
---	TUBERIA DE 1" de Ø DE PVC RD9-250 mts	250
---	TUBERIA DE 3/4" de Ø DE PVC RD9-250 mts	250
○	BURBUJEADOR MARCA HUNTER	15 PZAS
⊙	TINACO DE 2500 LTS.	2 PZAS

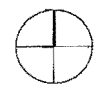
PROYECCION BEBEDERO

PROYECCION DE MALLA SOMBRA

PROYECCION DE MALLA SOMBRA



SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL



SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL

SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL

SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL

SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL

SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL

SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL

SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL

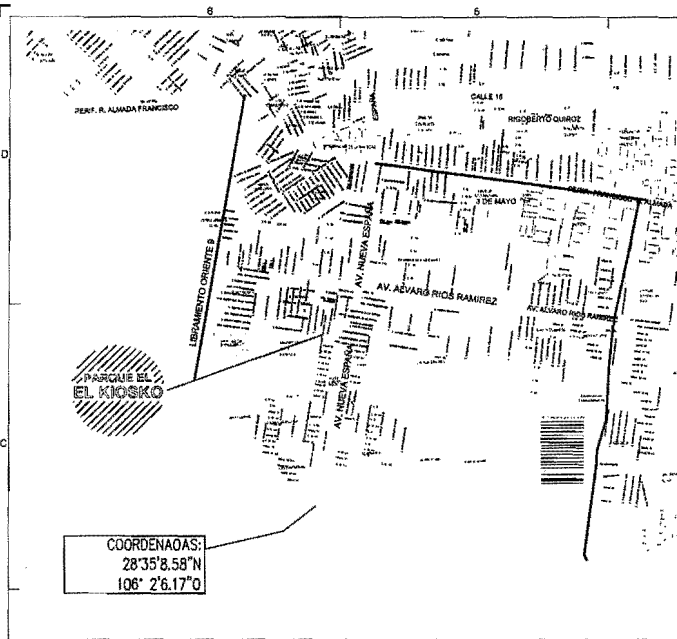
SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL

SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL

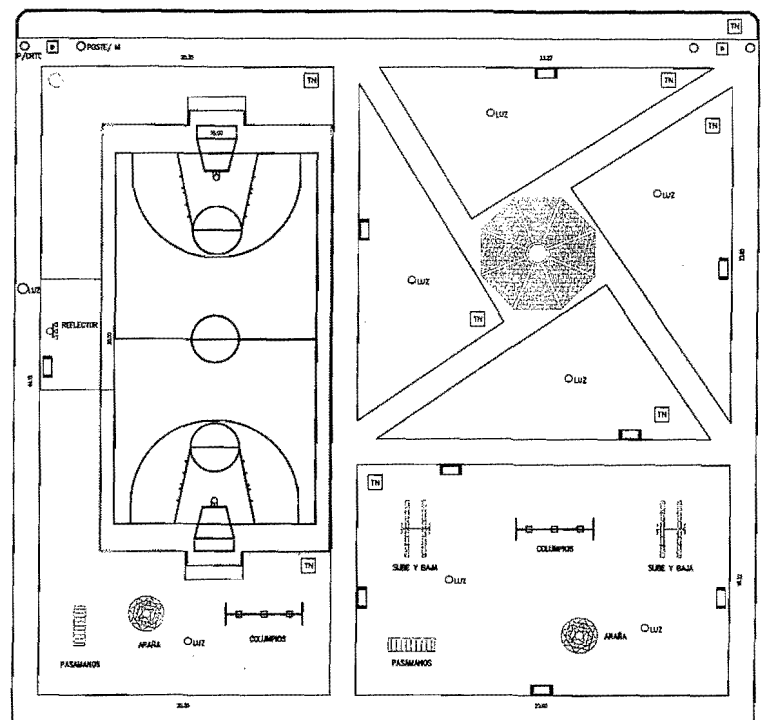
SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL

SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL

SECRETARÍA DE
AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL



C6 | PLANO DE UBICACION S/E



A6 | PLANTA ARQUITECTONICA PROPUESTA

ESC 1: 50

CHIHUAHUA

COORDINADOR
LIC. [Name]

PROYECTO DE UBICACION

UBICACION DEL PROYECTO

EL PROYECTO SE UBICA EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, ENTRE LAS CALLES DE [Street 1] Y [Street 2].

PROYECTO DE UBICACION

EL PROYECTO SE UBICA EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, ENTRE LAS CALLES DE [Street 1] Y [Street 2].

PROYECTO DE UBICACION

EL PROYECTO SE UBICA EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, ENTRE LAS CALLES DE [Street 1] Y [Street 2].

PROYECTO DE UBICACION

EL PROYECTO SE UBICA EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, ENTRE LAS CALLES DE [Street 1] Y [Street 2].

PROYECTO DE UBICACION

EL PROYECTO SE UBICA EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, ENTRE LAS CALLES DE [Street 1] Y [Street 2].