

CÉDULA DE INFORMACIÓN BÁSICA POR PROYECTO

EXP: 0523/16

FECHA: 16/AGO/2016

RESPONSABLE: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

FONDO DE INVERSIÓN: Programa de Infraestructura, Vertiente Espacios Públicos y Participación Comunitaria 2016

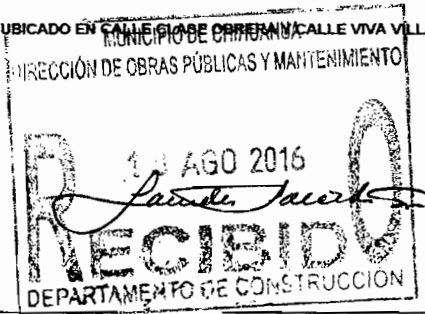
I.- IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN : PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERÍA JUÁREZ

ESTADO: CHIHUAHUA

MUNICIPIO: CHIHUAHUA

LOCALIDAD: CHIHUAHUA



II.- PROYECTO ESPECIAL

CLAVE

NOMBRE

III.- COMPROMISO GOBERNADOR

CLAVE
39

NOMBRE DEL COMPROMISO

Impulsar la práctica del deporte, con infraestructura y apoyos.

OBJETO DEL GASTO
(solo Dependencias del Ejecutivo)

4241

IV.- CARACTERÍSTICAS DE LA EJECUCIÓN DE OBRA

ESTATUS: NUEVA (X)

PROCESO ()

TIPO DE OBRA O ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN (X)

AMPLIACIÓN ()

REHABILITACIÓN ()

EQUIPAMIENTO ()

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO (X)

ADMINISTRACIÓN DIRECTA ()

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

GEOREFERENCIACIÓN

LATITUD: 28° 36' 00.30" N

LONGITUD: 105° 59' 58.00" O

V.- INVERSIONES

INVERSIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA									
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL		BENEFICIARIOS		OTROS		
				DESC.	DIRECTA		EFECTIVO	ESPECIE	EFECTIVO	ESPECIE
					EFECTIVO	ESPECIE				
A) COSTO TOTAL	2,000,000.00	1,000,000.00			1,000,000.00					
B) EJERCIDO ANTERIOR	0.00	0.00			0.00					
C) ESTE EJERCICIO	2,000,000.00	1,000,000.00			1,000,000.00					
D) SALDO (A - B - C)	0.00	0.00			0.00					

VI.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

	METAS		
	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	%
A) META TOTAL	1.00	OBRA	100.00
B) META ANTERIOR	0.00	OBRA	0.00
C) META ESTE EJERCICIO	1.00	OBRA	100.00
D) META POR EJECUTAR	0.00	OBRA	0.00

	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	HOMBRES	MUJERES	POB. INDÍGENA
META DE BENEFICIARIOS	5000	HABITANTES	2000	3000	

VII.- VALIDACIÓN DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA :

UNA VEZ QUE SE HA REVISADO EL EXPEDIENTE TÉCNICO, LA DEPENDENCIA VALIDA QUE: SI PROCEDE () NO PROCEDE ()

OBSERVACIONES:

Nombre y firma

VIII.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA :

PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERÍA JUÁREZ



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ



DESCRIPCIÓN: PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ

CARACTERÍSTICAS: PARQUE PLAN DE AYALA, INCLUYE:

✓	434.00 ML DE PINTURA	✓	10.00 BANCAS
✓	46.00 ML MALLA CICLONICA	✓	10.00 CESTOS DE BASURA
✓	2.00 CANASTAS PORTERIAS	✓	1.00 MODULO DE JUEGOS
✓	175.60 M2 DE BANQUETAS	✓	15.00 ENCINOS
✓	25.00 M2 DE RAMPAS	✓	1.00 PG GRADAS
✓	9.00 JUEGOS INFANTILES	✓	1.00 PG SISTEMA DE RIEGO
✓	6.00 APARATOS DE EJERCICIO	✓	1.00 PERGOLA

LATITUD: 28°36'00.30" N

LONGITUD: 105°59'59.00" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 4 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ 2,000,000.00 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 5,000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ 1,000,000.00

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ 1,000,000.00

SUPERVISOR: Construcción.

ENLACE PDM: 2.3.1.2

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PDM: CONSTRUIR Y REHABILITAR PARQUES Y ÁREAS PÚBLICAS.

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ**

Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	MESES				Importe	% Ponderado Parcial Acumulado
	1	2	3	4		
PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ	\$400,000.00	\$600,000.00	\$600,000.00	\$400,000.00	\$2,000,000.00	1.0000
	20.00%	30.00%	30.00%	20.00%	\$2,000,000.00	1.0000
	20.00%	50.00%	80.00%	100.00%		
% de Avance Acumulado						

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$400,000.00	\$600,000.00	\$400,000.00
Acumulado	\$400,000.00	\$1,000,000.00	\$2,000,000.00

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: CHIHUAHUA, CHIH.
Obra: PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ

Resumen Presupuestal

Concepto	Importe
1.- PRELIMINARES Y OBRA CIVIL	\$315,994.45
2.- EQUIPAMIENTO	\$800,010.30
3.- GRADAS EN TECHUMBRE	\$125,132.39
4.- PERGOLA 1	\$154,780.63
5.- SISTEMA DE RIEGO	\$79,512.00
6.- ALUMBRADO	\$197,882.58
7.- MURO PORTA-PLACA Y PLACA	\$23,261.94
8.- LOGOTIPOS	\$15,120.00
9.- SEÑALETICA	\$12,443.64

Sub total:	\$1,724,137.93
16% I.V.A:	\$275,862.07
Total:	\$2,000,000.00

Chihuahua, Chih., Agosto 2016

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **PARQUE PLAN DE AYALA,UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	PRELIMINARES Y OBRA CIVIL				
1.1	Limpia,trazo y nivelacion	m2	80.00	\$8.83	\$706.40
1.2	Excavacion en material "b" hasta 1 mts. de profundidad a mano , incluye acarreo a un punto en obra.	m3	5.68	\$157.25	\$893.18
1.3	Demolicion de piso de concreto hasta 10 cms. de espesor incluye acarreo a un punto en la obra para su posterior retiro.	m2	50.00	\$69.00	\$3,450.00
1.4	Demolicion de resbaladero concreto armado inc. acarreo a un punto en obra para su posterior retiro.	pieza	1.00	\$1,763.99	\$1,763.99
1.5	Desmontaje de banca de concreto con recuperacion inc. excavacion, demoliciones y todo lo necesario para su correcto retiro.	pieza	11.00	\$213.97	\$2,353.67
1.6	Reparacion de juegos infantiles incluye soldadura, pintura, reposicion de piezas faltantes asi como lo necesario para su correcta reparacion y funcionamiento.	pieza	3.00	\$351.34	\$1,054.02
1.7	Suministro y aplicacion de pintura de esmalte marca comex en juegos infantiles inc. la preparacion de la superficie y todo lo necesario para su correcta aplicacion.	lote	3.00	\$405.82	\$1,217.46
1.8	Suministro y aplicacion de pintura de esmalte marca osel plata o similar en kiosko octagonal, incluye galvateja en ambos lados ,preparacion de la superficie y todo lo necesario para su correcta aplicacion.	pieza	1.00	\$7,491.18	\$7,491.18
1.9	Retiro de bancas metalicas en mal estado inc. excavacion, demoliciones y todo lo necesario para su desmontaje	pieza	4.00	\$213.97	\$855.88
1.10	Retiro de canasta-porteria de basquetbol inc. demoliciones y lo necesario para su correcto retiro	pieza	2.00	\$686.95	\$1,373.90
1.11	Retiro de malla ciclonica de 2 mts. de altura inc. desmonte y retiro fuera de obra.	ml	48.00	\$85.09	\$4,084.32
1.12	Retiro de malla ciclonica de 4 mts. de altura inc. desmonte y retiro fuera de obra.	ml	46.00	\$85.09	\$3,914.14
1.13	Suministro y aplicacion de pintura en tuberia de cerca de malla ciclonica de 2.00 y 4.00 mts. de altura incluye preparacion de la superficie y todo lo necesario para su correcta aplicacion.	ml	94.00	\$19.50	\$1,833.00
1.14	Suministro y colocacion de malla ciclonica galvanizada cal.10.5, 55x55 mm de 2.00 mts, estructurada con poste de linea de 2 1/2" ced. 30 (existente), barra superior e inferior de 1 5/8" ced.30 diametros exteriores 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 tuberia.	ml	48.00	\$696.00	\$33,408.00
1.15	Suministro y colocacion de malla ciclonica galvanizada cal.10.5, 55x55 mm, de 4.00 mts, estructurada con poste de linea de 2 1/2" ced. 30 diametro exterior (existente), barra superior, intermedia e inferior de 1 5/8" ced.30 diametro exterior, solera de 1/8" x 1/2" en toda la longitud de la barra inferior soldada a la misma, soldadura en todas las uniones, accesorios en arranque y/o esquineros, incluye: pintura esmalte anticorrosiva de aluminio.	ml	46.00	\$1,176.00	\$54,096.00
1.16	Suministro y colocacion de canasta con porteria, modelo ftcps10 o similar en calidad de 1.60 mts. de largo y 1.20 mts. de alto, tablero fabricado a base de placa cal. 10, marco de ptc de 2" cal. 14, refuerzos de ptr 1 1/2", aro de varilla redonda 3/4", placa 3/16" y policarbonato de alto impacto, tubo de 3" ced. 30 , porteria: dimensiones de 2.90 mts. de largo, 2.0 mts. de alto, 1 mts. de fondo. fabricada con tubo de 3" ced. 30 y solera de 1/8" x 1 1/2", acabado en pintura electrostatica poliester poliuretano incluye: materiales, mano de obra, herramientay lo necesario para su correcta colocacion.	pieza	2.00	\$39,730.00	\$79,460.00

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **PARQUE PLAN DE AYALA,UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1.17	Suministro y aplicación de pintura en línea de juego en cancha de futbol, 5 cms. de ancho incluye preparacion de la superficie, marca de pintura comex top-deportivo.	ml	340.00	\$24.82	\$8,438.80
1.18	Suministro y aplicacion de pintura de esmalte top deportivo o similar en areas de juego incluye: preparacion de la superficie para su correcta aplicacion.	m2	70.00	\$84.92	\$5,944.40
1.19	Aplanado de mortero cemento-arena de f'c=60 kg/cm2 en muro a plomo y regla acabado con plana.	m2	320.00	\$109.86	\$35,155.20
1.20	Suministro y aplicacion de pintura vinilica acrilica marca ossel plata inc. la preparacion de la superficie para su correcta aplicacion y sellador.	m2	356.00	\$48.24	\$17,173.44
1.21	Banqueta de concreto f'c=150 kg/cm2 de 8 cms. de espesor,acabado a vuelta de plana incluye afine,cimbra y membrana de curado	m2	175.60	\$225.77	\$39,645.87
1.22	Rampa de concreto F'c=150 Kg/cm2 de 10 cms de espesor, reforzada con malla 6-6/10-10, acabado a vuelta de plana, para conexión entre niveles, Incluye: limpieza, trazo y nivelacion, relleno, cimbra, descimbra, colado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. (Todas las rampas para la circulación de personas construidas con recursos del Programa deberán de tener una pendiente máxima de 6%; y contar con la señalización podo táctil. Y tener pintado la nomenclatura de persona con discapacidad)	m2	25.00	\$320.00	\$8,000.00
1.23	Retiro de escombros fuera de la obra	m3	30.00	\$122.72	\$3,681.60
2	EQUIPAMIENTO				
2.1	Suministro y colocacion de araña metalica modelo ftjam10 o similar de 2.5 mts. de diametro y 1.70 mts. de altura fabricada a base de tubería de 1" ced. 30 , tubería de 7/8" cal. 18 y lamina cal. 14, calados del municipio y acabado con pintura electrostatica poliester horneada.	pieza	2.00	\$11,270.00	\$22,540.00
2.2	Suministro y colocacion de sube y baja modelo ftjisb10 de 2.80 mts. de largo , 1.80 mts. de ancho y 70 cms. de altura, fabricado con tubería de 2" ced. 30 , tubería de 1" ced. 30 y lamina cal. 14, acabado con pintura electrostatica poliester horneada y calados del municipio.	pieza	2.00	\$7,424.00	\$14,848.00
2.3	Suministro y colocacion de columpio canastilla de modelo ftjicd10 o similar de 2.80 mts. de largo, ancho 2.0 mts. y 2.10 mts. de altura, fabricado a base de tubería 3" ced. 30 y lamina calibre 14, doble canastilla, pintura electrostatica poliester horneada resistente a la interperie.	pieza	2.00	\$11,672.50	\$23,345.00
2.4	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	2.00	\$14,030.00	\$28,060.00
2.5	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 electrostatica poliester-poliuretano, con capacidad para 2 personas.	pza	2.00	\$10,925.00	\$21,850.00
2.6	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	2.00	\$15,180.00	\$30,360.00

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **PARQUE PLAN DE AYALA,UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
2.7	Suministro y colocacion de banca artesanal g2, medidas de: 1.60 mts. de largo, (1.50 mts. area de asiento y respaldo, mas 2 descansa brazos de .50 mts. cada uno), area de asientos de 0.45 mts. de ancho, area de respaldos de 0.45 mts de ancho, altura total del nivel del piso a la parte superior de 0.90 mts. personalizadas con el sistema de calado los elementos de la administracion municipal y logotipo de sedatu (en la parte del respaldo de arriba hacia abajo, en el segundo perfil las palabras h. ayuntamiento, en el tercer perfil el periodo de la dministracion, con numeros, 2013-2016, en uno de los costados lo siguiente: ayuntamiento chihuahua 2013-2016, en el otro costado logotipo de la administracion y las palabras construimos futuro. elaborada con tubo de 1 1/2" ced. 30, rolado en semicirculo para hacer las veces de soportes y descans, perfil de 2"x1", lamina cal. 14, solera de 1/8"x3", solera de 3/16"x2", soldadura de microalambre, sujecion a concreto con barren anclas, acabado con pintura electrostatica en polvo color rojo, banquetta de concreto f'c=150 kg/cm2, espesor 10 cms., acabado escobillado, excavacion, relleno, compactacion, en seccion de 1.00 x 2.00 mts.	pieza	20.00	\$5,107.45	\$102,149.00
2.8	Suministro y colocacion de bote de basura modelo con tapa giratoria organico e inorganico de 40 cms. de diametro, 55 cms. de largo y 1.20 mts. de altura, fabricado con placa cal. 3/16", lamina cal. 14, tubería 3" ced. 30, acabado con pintura electrostatica poliester horneada. incluye leyenda calada "por una cultura ecologica"	pieza	10.00	\$1,714.94	\$17,149.40
2.9	Suministro y colocacion de modulo de juego infantil chihuahua modelo ftjimjs22 o similar elaborado con plastico rotomoldeado, tubería de acero ced. 30 y lamina y placa antiderrapante cal. 14, acabado con pintura electrostatica poliester-poliuretano consta de : 2 resbaladillas , 1 tobogan en espiral, puente pasadizo, barandales metalicos de proteccion, 2 torres con 2 domos.	pieza	1.00	\$248,054.40	\$248,054.40
2.10	Dentellon de concreto f'c=150 kg/cm2 de 15 cm ancho y 30 cms de altura acabado con orillero en esquinas superiores , inc. afine de superficie ,cimbra y membrana de curado.	ml	100.00	\$239.96	\$23,996.00
2.11	Suministro e instalacion de columpio para silla de ruedas, modelo CND-111DC marca Jumbo, tijera y travesaño 2 1/2" ced. 30, tijera en medio 1 1/4" ced. 30, base de silla de rejacero. Incluye: anclaje, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	\$37,575.43	\$75,150.86
2.12	Suministro e instalacion de sube y baja con asiento para niños con discapacidad, modelo SB-5DC marca Jumbo, asientos de F.V., base 2 1/2" ced. 30, cinturón. Incluye: anclaje, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	\$20,495.69	\$20,495.69
2.13	Suministro e instalacion de modulo de juegos infantil modelo ftjiep00, fabricado con estructura tubular de 2", 1 1/2", 1 1/4" y 1" ced. 30, cadena pulida de 1/4", acabado con pintura electrostatica poliester poliuretano, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	2.00	\$70,852.00	\$141,704.00
2.14	Suministro y colocacion de encino de 2.0 mts de altura. incluye: fosa, tierra para jardin, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pieza	15.00	\$1,023.29	\$15,349.35
2.15	Suministro y tendido de arena, incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m3	60.00	\$249.31	\$14,958.60
3	GRADAS EN TECHUMBRE				
3.1	Limpia,trazo y nivelacion	m2	122.32	\$8.83	\$1,080.09
3.2	Corte en piso de concreto con cortadora de disco, incluye: el trazo	ml	47.70	\$45.88	\$2,188.48
3.3	Excavacion en material "b" hasta 1 mts. de profundidad a mano , incluye acarreo a un punto en obra.	m3	22.00	\$157.25	\$3,459.50
3.4	Plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cms. de espesor	m2	14.00	\$111.24	\$1,557.36
3.5	Zapata corrida de 60 cms. de ancho por 20 cms. de peralte armada con 3 vars. #3 en sentido longitudinal y vars. #3 @ 20 cms. en sentido transversal f'c=200 kg/cm2.	ml	22.00	\$439.22	\$9,662.84

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **PARQUE PLAN DE AYALA,UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
3.6	Rodapie de block de 15x20x40 relleno con concreto f'c=100 kg/cm2 asentado con mortero cemento-arena 1:4 armado con 1 varilla de 3/8" a cada 40 cms.	m2	15.42	\$453.58	\$6,994.20
3.7	Relleno y compactacion al 90% de material producto de la excavacion	m3	8.00	\$70.66	\$565.28
3.8	Muro de block de concreto de 20x20x40 cms. relleno de concreto f'c=100 kg/cm2, asentado con mortero cem-arena 1:4 , acabado aparente en ambas caras y armado con una varilla de 3/8" @ 40 cms.	m2	32.00	\$571.26	\$18,280.32
3.9	Castillo de 20x20 cms. de concreto f'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cms. inc. cimbrado , armado y colado.	ml	32.00	\$283.18	\$9,061.76
3.10	Losa de concreto f'c=200 kg/cm2 con esp. de 10 cms. armada con 4 var. #3 longitudinales y 1 varilla #3 @ 30 cms. transversal inc. tuino en filo, bastones #3 en apoyo, colado , y membrana de curado.ancho de losa de 75 cms.	ml	48.00	\$472.01	\$22,656.48
3.11	Barandal a base de tubo negro c-30 de 1.5" de diametro con altura de 1.0 mts. con postes a cada 1.0 y tubo horizontal arriba y otro en medio inc. pintura de esmalte,placa de 1/4" con anclaje ahogada en piso para soldar barandal.	ml	22.45	\$770.68	\$17,301.77
3.12	Suministro y aplicacion de pintura vinilica acrilica marca ossel plata inc. la preparacion de la superficie para su correcta aplicacion y sellador.	m2	120.00	\$48.24	\$5,788.80
3.13	Banqueta de concreto f'c=150 kg/cm2 de 8 cms. de espesor,acabado a vuelta de plana incluye afine,cimbra y membrana de curado	m2	80.00	\$225.77	\$18,061.60
3.14	Suministro y compactacion de material calizo al 95% con bailarina en capas de 20 cms. medir compactado inc. acarreo de material dentro de obra	m3	24.00	\$245.70	\$5,896.80
3.15	Retiro de escombros fuera de la obra	m3	21.00	\$122.72	\$2,577.12
4	PERGOLA 1				
4.1	Excavacion en material "b" hasta 1.5 mts. a mano incluye acarreo dentro de obra	m3	7	\$157.25	\$1,100.75
4.2	Plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cms. de espesor	m2	5.2	\$111.24	\$578.45
4.3	Zapata de concreto f'c=200 kg/cm2 de 0.80x0.80x0.20 armada con 6 varillas #3 pieza en ambos sentidos. en doble parilla	pieza	8	\$899.23	\$7,193.84
4.4	Dado de concreto f'c=200 kg/cm2 de 35x35 cms. y 100 cms. de altura armado con 8 varillas #3 y estribos de 1/4 @ 15 cms. incluye cimbrado, armado y colado.	pieza	8	\$698.44	\$5,587.52
4.5	Suministro y colocacion de placa metalica de 1/2" de espesor de 25 x 25 cms. inc. 4 anclas de 1/2" de varilla corrugada.	pieza	8	\$210.26	\$1,682.08
4.6	Suministro y colocacion de pegola con malla sombra de 9x3 mts. y una altura de 3.00 mts. modelo ftpepm10 o similar a base de ipr de 8" x 5 1/4" de 26.7 kg/m, ensambles con tornilleria grado 5, mallasombra con 95% de proteccion solar y acabado con pintura electrostatica poliester horneada.	pieza	1	\$138,382.15	\$138,382.15
4.7	Afine y compactacion del area de desplante al 90%	m2	5.2	\$15.23	\$79.20
4.8	Relleno y compactacion al 90% de material producto de la excavacion	m3	2.5	\$70.66	\$176.65
5	SISTEMA DE RIEGO				
5.1	Excavacion por medios mecanicos y manuales en material tipo a-b, incluye: afine de zanja, cama de arena, relleno con material producto de excavacion y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	128.00	\$80.00	\$10,240.00
5.2	Suministro y colocacion de tubo de (pvc) de 3/4", incluye: conexiones (codos, tees, yees, coples, reducciones, tapones, conectores, pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	20.00	\$49.00	\$980.00
5.3	Suministro y colocacion de tubo de (pvc) de 1", incluye: conexiones (codos, tees, yees, coples, reducciones, tapones, conectores, pegamentos y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ml	108.00	\$54.00	\$5,832.00

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **PARQUE PLAN DE AYALA,UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ**

Presupuesto de Obra

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
5.4	Suministro y colocacion de sistema de riego por burbujeadores 1300a-f de rain bird en conjunto con poliducto y espigas, incluye: equipo, material, mano de obra, limpieza desperdicio y todo lo necesario para su perfecto funcionamiento.	pieza	15.00	\$74.00	\$1,110.00
5.5	Torre emblematica y de almacenamiento con cisterna de 2,500 lts. seccion de 1.75 x 1.75 x 0.50 mts. de alto, hecha de estructura metalica de ptc de 2" x 2" y lamina cal. 20 dos elementos de instancias involucradas c/u en placa 3/6", caladas en una dimension de 0.65 aproximada, instaladas en una de sus caras, puerta de 2.0 x 0.90 mts.metalica con porta candado y en el ultimo 1.0 mt. de las torres un acabado de parrilla de angulo de 1/8" x 1 1/2" y sobre una placa calada con el nombre alusivo al parque 2 pzas. por torre doble placa 3/16", incluye: tanque de 2,500 lts.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" x 2" con lamina cal. 18, pintura de color segun domp, base de concreto pre mezclado de 200kg/cm2 de 2.00 x 4.00 mts. y 0.50 cm de espesor, armada con 2 parrillas de varillas de 3/8", 8 placas de 20 x 20cm de 1/2" ahogadas en zapata con anclas de 40 cm en base de concreto y desplantar las estructuras soldadas a las placas, mano de obra, herramienta, equipo y lo necesario para su perfecto funcionamiento.	pieza	1.00	\$61,350.00	\$61,350.00
6	ALUMBRADO				
6.1	Excavacion en terreno tipo "B" por medios mecanicos de 20 cm de ancho por 30 cm de profundidad incluye; cama de arena, relleno compactado, herramienta, mano de obra y todo lonesasario para su corrcecta ejecución.	MI	16.00	\$22.30	\$356.80
6.2	Suministro e instalación de tubo conduit PAD RD 19 de 1" 1/2 incluye; mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	MI	16.00	\$23.00	\$368.00
6.3	Suministro e instalación de Tubo Conduit PGG de 1" 1/2 incluye; coples, soportería, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	MI	8.00	\$141.92	\$1,135.36
6.4	Suministro e Instalación de gabinetes y equipo de control nema 3R marca G.E. incluye; Interruptores, contactores, barras, cableado, soportería, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	Pza	1.00	\$29,110.38	\$29,110.38
6.5	Suministro e instalacion de poste metalico conico octagonal de 11 mts,incluye soporte para reflectores tipo estadio, incluye pintura.	Pza	2.00	\$5,500.00	\$11,000.00
6.6	Suministro e Instalación de cable aluminio 2+1 Subterráneo calibre 6 marca viakon o similar	MI	16.00	\$28.86	\$461.76
6.7	Suministro e Instalación de cable aluminio monopolar calibre 6 marca viakon o similar	MI	48.00	\$6.59	\$316.32
6.8	Suministro e instalacion de luminaria tipo led 84 whats, IR-36HA,modelo IRIDUM de 36 leds de alta potencia.	Pza	8.00	\$13,520.00	\$108,160.00
6.9	Suministro e instalacionde poste metalico conico circular punta poste de 6 mts, incluye pintura.	Pza	2.00	\$1,993.14	\$3,986.28
6.10	Suministro e instalacion de reflector led fabricado en inyeccion de aluminio, acavado con pintura en color negro refractor de vidrio plano termotemplado transparente, resistente al impacto y a las altas con tres años de garantia 50,000 horas de temperaturas con tecnologia led modelo SLDE-820-150 127-240V marca SUPRA o similiar incluye: todo lo necesario para su correcta instalacion.	Pza	4.00	\$10,340.00	\$41,360.00

Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

Obra: **PARQUE PLAN DE AYALA,UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ**

Presupuesto de Obra

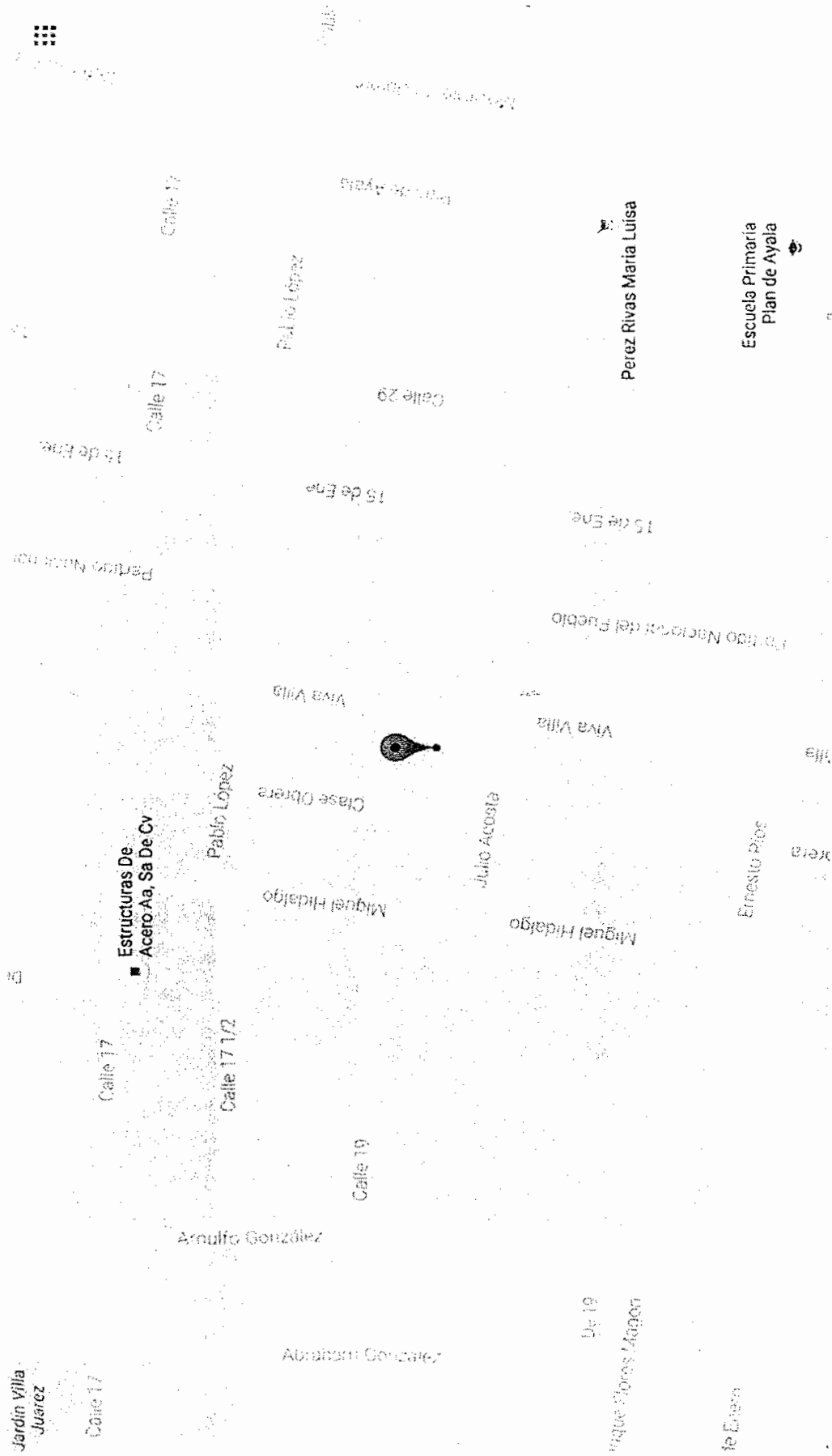
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
6.11	Suministro e Instalación de conexión por medio de conector ponchable bimetalico, sistema subteraneo, incluye; aislamiento por medio de cinta 23 y cinta 33, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	Pza	20.00	\$60.90	\$1,218.00
6.12	Suministro e Instalación de conexión por medio de conector zapata mecanica, calibre 4, incluye; tornilleria, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	Pza	8.00	\$51.21	\$409.68
7	MURO PORTA-PLACA Y PLACA				
7.1	Muro de 3.10 mts. de altura y 2.24 mts. de ancho de forma irregular con zapata de cimentacion, (ver plano) a base de tabique y castillos de concreto f'c=150 kg/cm2 de 15x20 cms., aplanado,pintura vinilica, placas de 2.50 x 1.40 mts. a ambos lados de muro, con remetimiento de 120 x 95 cms. en una de ellas para recibir placa conmemorativa. incluye primer y laca automotiva de color.	pieza	1.00	\$19,585.91	\$19,585.91
7.2	Suministro y colocacion de placa de 120 x 95 cms. con logotipos e informacion segun secretaria de desarrollo agrario, territorial y urbano. (sedatu). para espacios publicos (ver diseño). incluye fijacion con tornillos a muro porta-placa, asi como lo necesario para su correcta instalacion.	pieza	1.00	\$3,676.03	\$3,676.03
8	LOGOTIPOS				
8.1	Rotulacion de logotipos de sedatu, escudo federal y escudo municipal de 1.20 x 0.90 mts. aproximadamente cada uno incluye lonesario para su correcta ejecucion.	pieza	14.00	\$1,080.00	\$15,120.00
9	SEÑALETICA				
9.1	Suministro y colocacion de señalética en espacio publico a base de 2 postes tubulares redondo de 90 cms. de altura con informacion y logotipo de sedatu para espacios publicos, incluye los siguientes tipos de señalizacion: señalizacion preventiva, sistemas de información petonal y turística y señalización de uso. a base de placa de 30 x 60 cms. fijada en extremos a poste.	pieza	4.00	\$2,235.91	\$8,943.64
9.2	Construccion de lona informativa de la obra de 3.00 mts. x 2.00 mts. a base de marco de tubo ced. 30 de 3.00 x 2.00 mts. con base de concreto para anclaje de tubos.	pieza	1.00	\$3,500.00	\$3,500.00

Subtotal:	\$1,724,137.93
I.V.A (16%)	\$275,862.07
Total:	\$2,000,000.00

Localidad:
Municipio:
O b r a:

PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

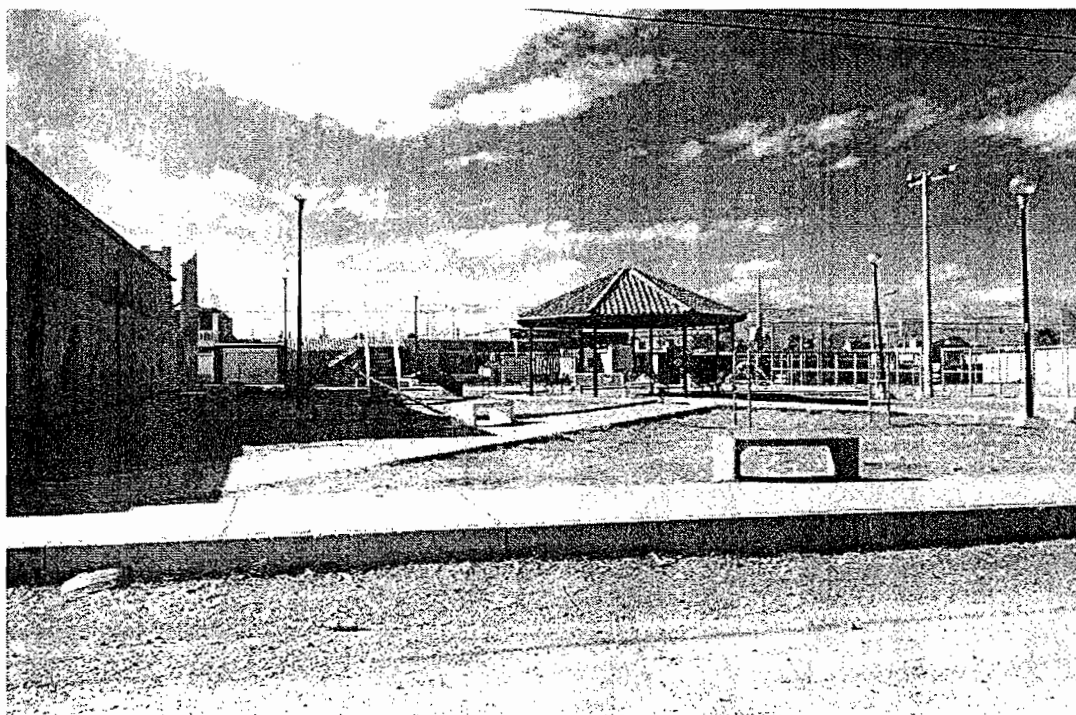
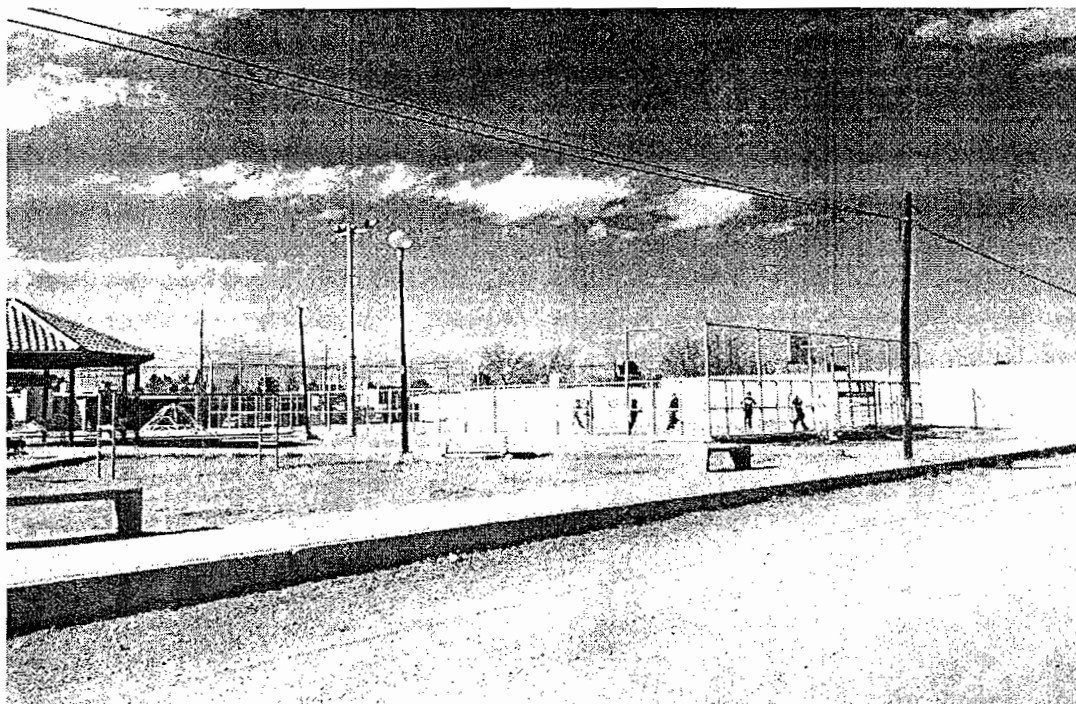


Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

O b r a: **PARQUE PLAN DE AYALA, UBICADO EN CALLE CLASE OBRERA Y
CALLE VIVA VILLA, COL. RANCHERIA JUÁREZ**

FOTOGRAFIA





Oficio No. PI-REP-16-091

Oficio de Aprobación

DELEGACION CHIHUAHUA

SUBDELEGACION DE DESARROLLO URBANO Y
VIVIENDA

ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO
PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
PRESENTE

Chihuahua, Chih., a 15 de Julio de 2016

De acuerdo con lo establecido con las Reglas de Operación del Programa de Infraestructura, Vertiente Espacios Públicos y Participación Comunitaria para el ejercicio fiscal 2016, y con relación a la propuesta de autorización de subsidios presentada a esta Delegación Estatal mediante oficio 209/16, me permito comunicarle que esta Delegación aprueba la cantidad de \$2, 777,687.50 de inversión total, que se aplicara de acuerdo a la siguiente distribución.

MUNICIPIO: CIUDAD CHIHUAHUA

MODALIDAD: MEJORAMIENTO FISICO DE LOS ESPACIOS PUBLICOS

Nombre del Espacio Público	Domicilio	Inversión	
		Federal	Municipal
PARQUE U.P.	CALLE REVOLUCION PROLETARIA Y CALLE 34ª COL. UNIDAD PROLETARIA	\$ 777,687.50	\$ 777,687.50 1'8553
PARQUE LOS ARCOS	CALLE ARCO LA CANTERA Y CALLE ARCO CATEDRAL FRACCIONAMIENTO LOS ARCOS	\$1,000,000.00	\$1,000,000.00 2'000,000
PARQUE PLAN DE AYALA	CALLE CLASE OBRERA Y CALLE VIVA VILLA COL. RANCHERIA JUAREZ	\$1,000,000.00	\$1,000,000.00 2'000,000
TOTAL		\$ 2,777,687.50	\$ 2,777,687.50

Las obras o acciones deberán ejecutarse de acuerdo a la información contenida en los Anexos Técnicos de Autorización, de darse alguna modificación a los Anexos Técnicos, la instancia Ejecutora deberá tramitarla oportunamente en el Ejercicio Fiscal correspondiente ante esta Delegación SEDATU para su validación correspondiente, y en su caso, formalizar y emitir el instrumento jurídico y/o administrativo respectivo.

Por lo que esta Delegación Estatal, hace del conocimiento de esa Instancia Ejecutora; que en su carácter de ejecutor de las obras y acciones, queda obligado dentro del ámbito de su estricta responsabilidad el dar cumplimiento íntegro a lo estipulado en las Reglas de operación del Programa de Infraestructura publicadas en el Diario Oficial de la Federación de fecha 30 de Diciembre de 2015 y en su Manual de Operación.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

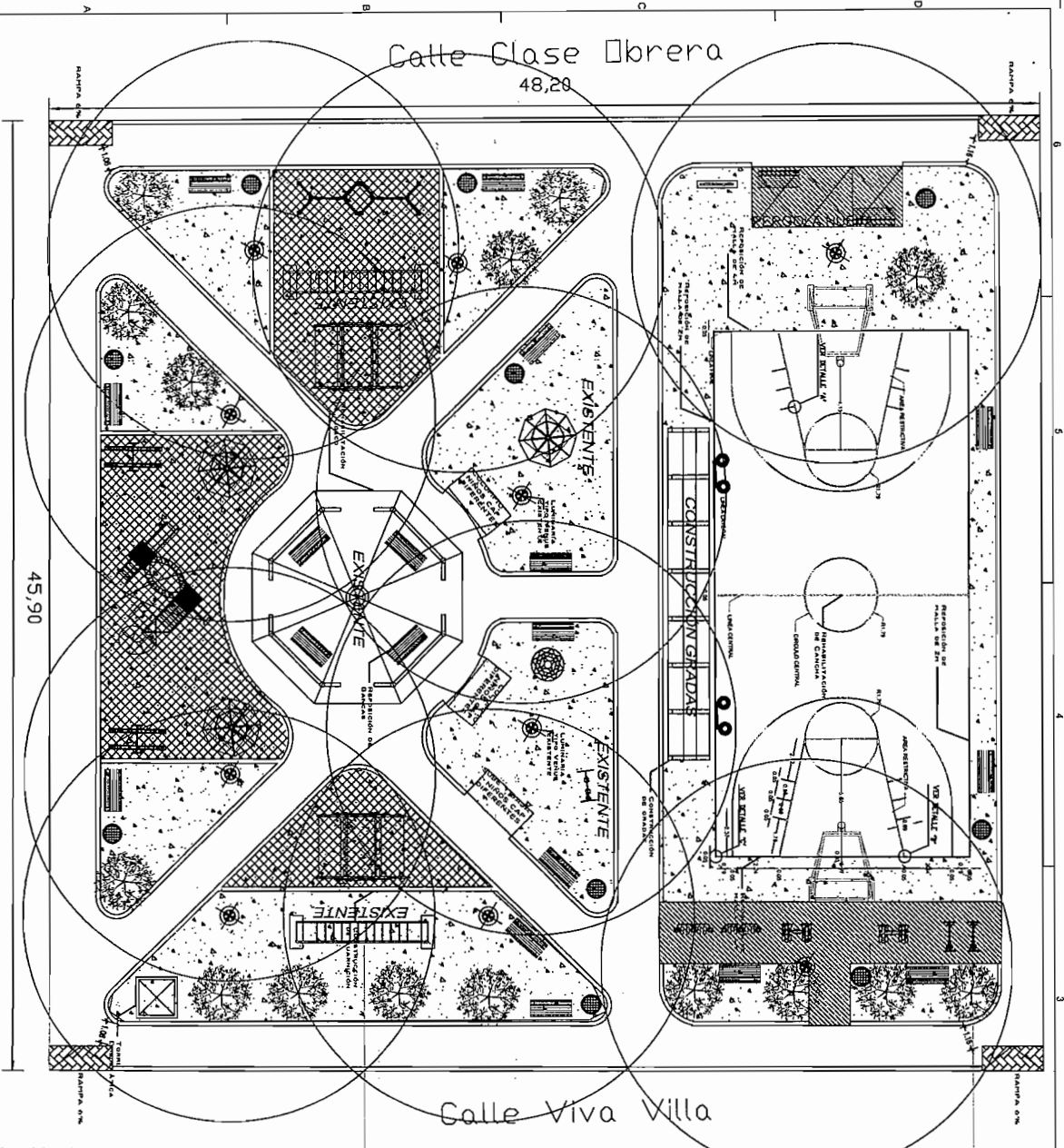
Atentamente

DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN
CHIHUAHUA

Ing. GUSTAVO CHAVEZ HAGELSTEB

C.C.P. GCHH CES.

Colindancia con Iglesia



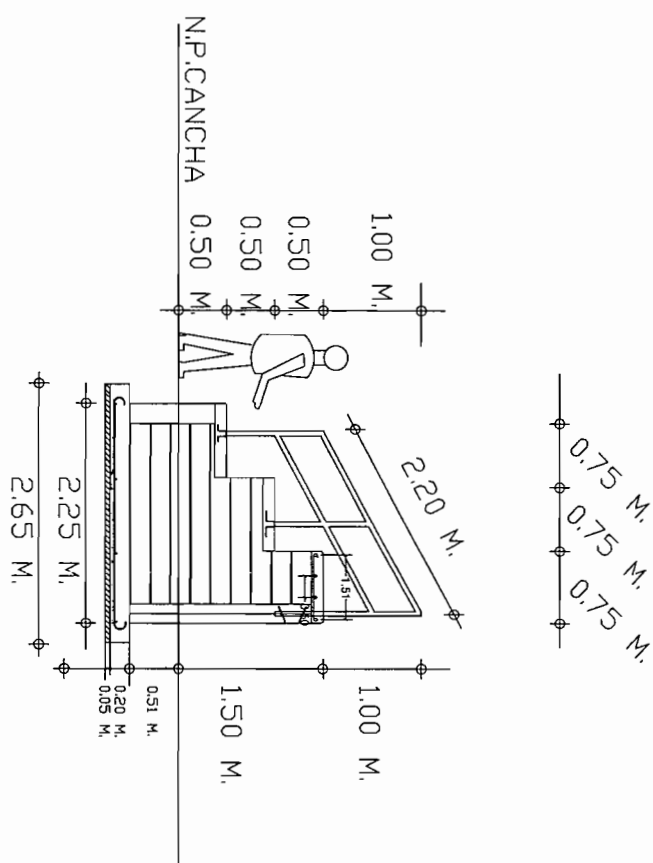
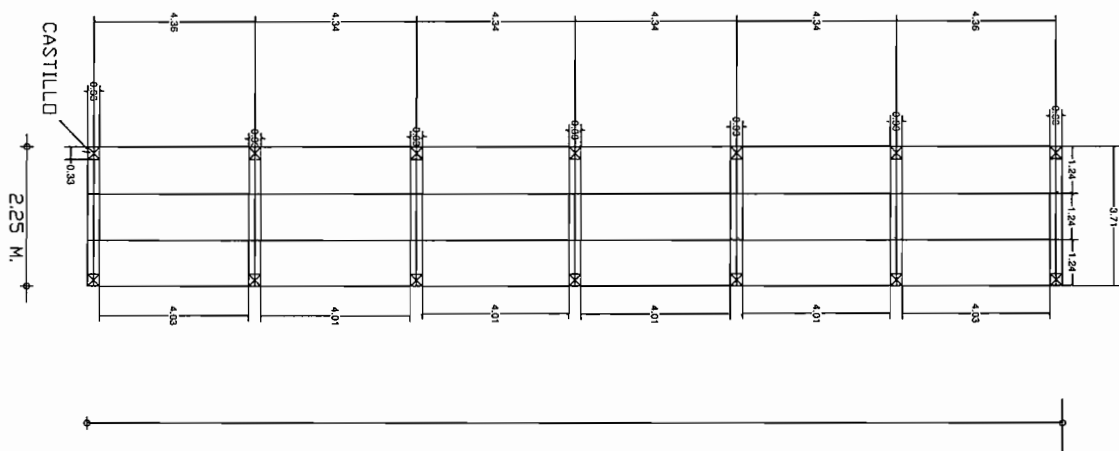
SIMBOLOGIA		
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	CANTIDAD
	AREA RESIDUAL	885.00 M2
	BANDERA EXISTENTE	750.00 M2
	RAMPAS	16.00 M2
	BANDERA NUEVA	80.00 M2
	ASENDO	290.00 M2
EQUIPAMIENTO		
	BANCA NUEVA	20 PIEZAS
	JUEGO INFANTIL, AYALA METODA NUEVA	2 PIEZAS
	JUEGO INFANTIL, COLUMPIO CAMASTELA NUEVO	2 PIEZAS
	JUEGO INFANTIL, SIBE Y BALA NUEVO	2 PIEZAS
	MODULO DE JUEGOS GRANO NUEVO	1 PIEZA
	BOITE DE BASILLA DOBLE	10 PIEZAS
	CANASTA PORTERA	4 PIEZAS
	CAMIONETA FLOTANTE	2 PIEZAS
	ESCALADORA FLOTANTE	2 PIEZAS
	FERTILIZADOR POTRO	1 PIEZA
	ARBOL ENCINO	15 PIEZAS
	REFLECTOR	4 PIEZAS
	LUMINARIA LED	10 PIEZAS
	TORRE DE RIEGO	1 PIEZA
	MURO PORTA PLACA	1 PIEZA
	MODULO DE JUEGOS MEDIANO NUEVO	2 PIEZAS

REMODELACION
PARQUE
PLAN DE AYALA

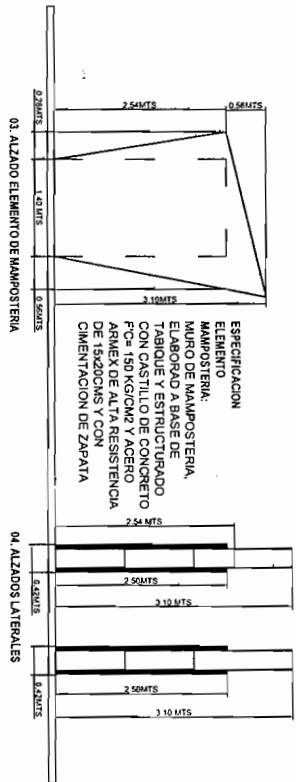
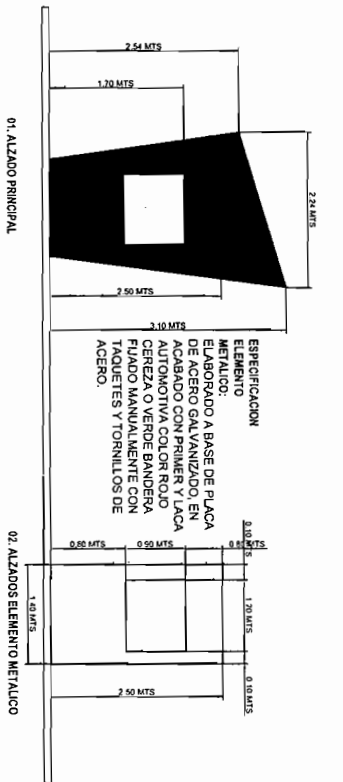
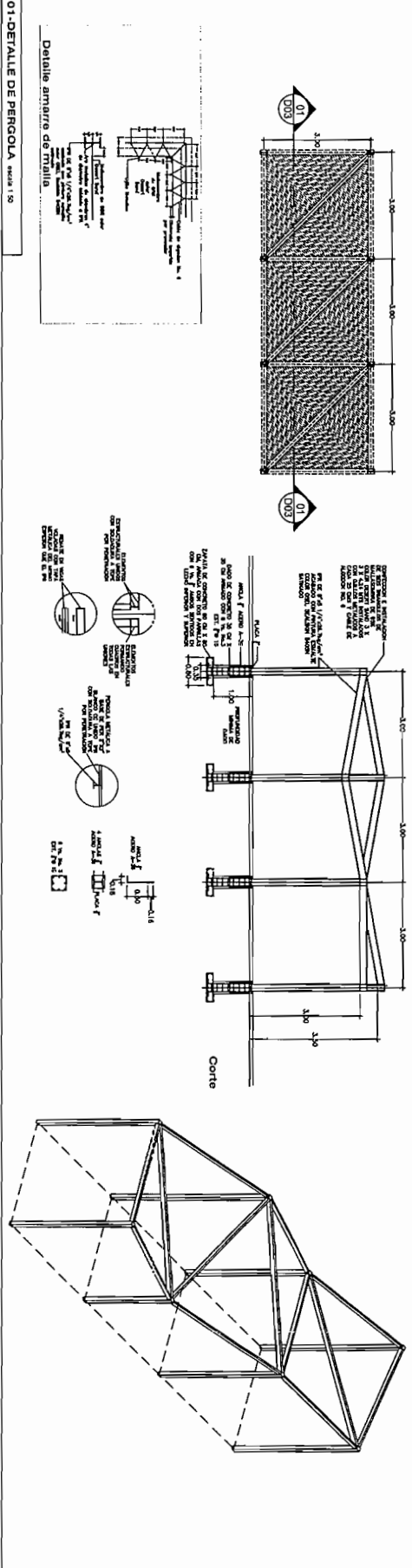
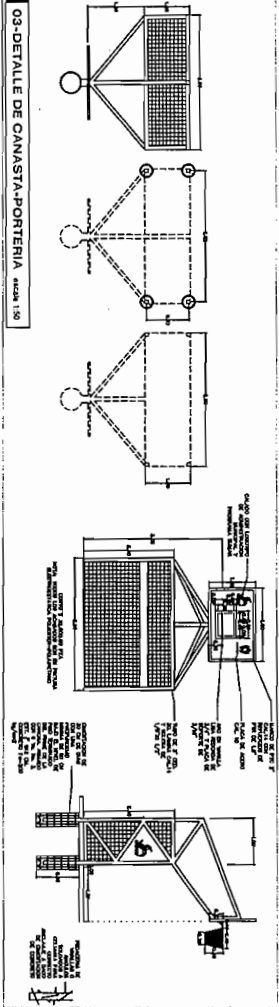
PLANO PROPUESTA

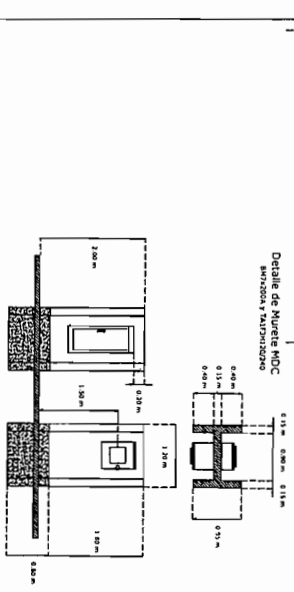
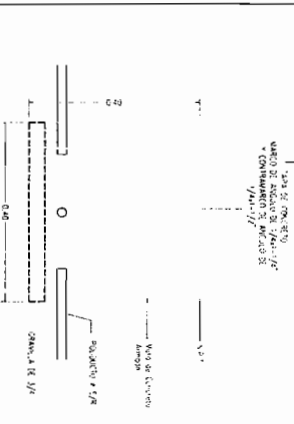
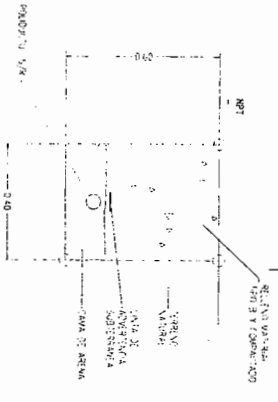
DEPARTAMENTO DE
INVESTIGACION URBANA
PLAN DE AYALA
A1.01





	Barro Alto Medio: Muro de mampostería Materiales: 2.005 cm x 0.07 cm x 0.08 cm. Formado por tres tablas de madera laminada de sección 150 x 45 mm. Tornillos de acero inoxidable. Acabado: Con tratamiento Fuma, proceso protector del hierro, que protege al acero de la oxidación. Se aplica una capa de pintura blanca opaca. Acabado: Con tratamiento Fuma, proceso protector del hierro, que protege al acero de la oxidación. Se aplica una capa de pintura blanca opaca. Acabado: Con tratamiento Fuma, proceso protector del hierro, que protege al acero de la oxidación. Se aplica una capa de pintura blanca opaca.
	Paredes curvas: Paredes Materiales: 0.45 cm de ancho. 0.08 cm de alto y 0.07 cm de diámetro. Acabado: Con tratamiento Fuma, proceso protector del hierro, que protege al acero de la oxidación. Se aplica una capa de pintura blanca opaca. Acabado: Con tratamiento Fuma, proceso protector del hierro, que protege al acero de la oxidación. Se aplica una capa de pintura blanca opaca. Acabado: Con tratamiento Fuma, proceso protector del hierro, que protege al acero de la oxidación. Se aplica una capa de pintura blanca opaca.

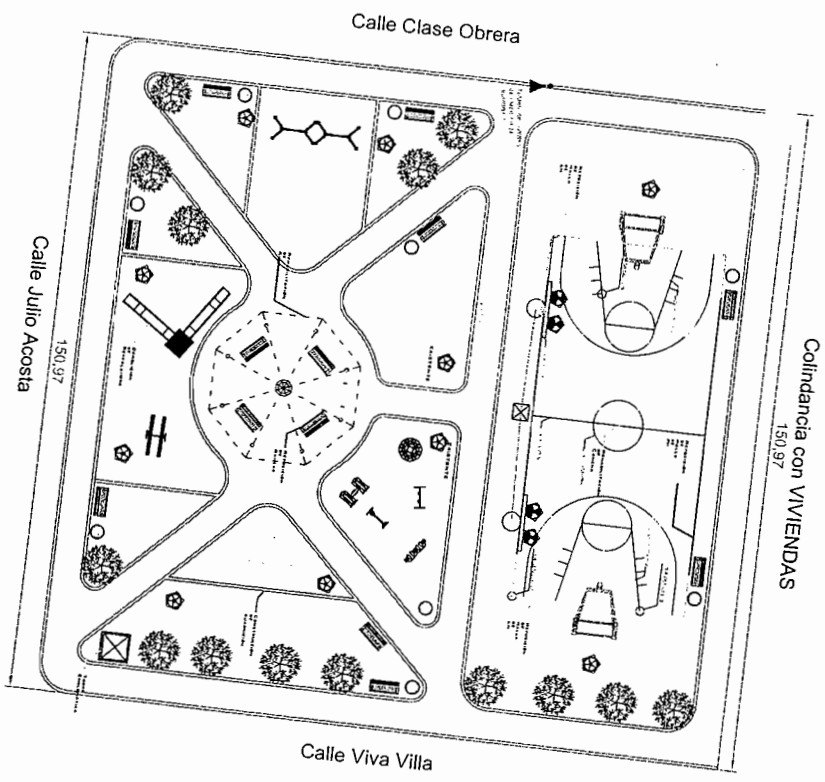




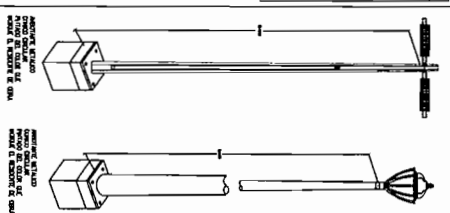
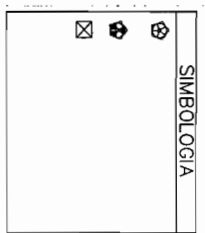
DETALLE ZANJA

DETALLE REGISTRO

DETALLE MURETE



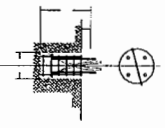
PLANO ELECTRICO PARQUE PLAN DE AYALA



SIMBOLOGIA Y CODIGOS

DETALLE ARBOTANTE

DETALLE BASE



REMEDIACIÓN
PARQUE
PLAN DE AYALA

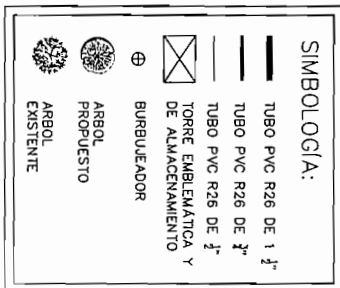
Calle Clase Obrera

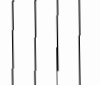
48,20

Calle Julio Acosta

45,90

Calle Viva Villa



 GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	 SECRETARÍA DE URBANISMO	 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	 SECRETARÍA DE AMBIENTE	 SECRETARÍA DE CULTURA	 SECRETARÍA DE TURISMO	 SECRETARÍA DE AGRICULTURA	 SECRETARÍA DE SALUD	 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	 SECRETARÍA DE SERVICIOS SOCIALES	REMODELACIÓN PARQUE LOS ARCOS	PLANO R1.01
										DEPARTAMENTO DE URBANISMO	