

# 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

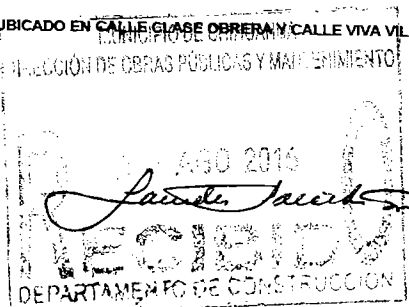
## I.- IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

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' 59.00" 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 | POR. 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                 |              |              |              | % Ponderado 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 | 1.0000                |
| <b>% de Avance Acumulado</b>                                                                  | 20.00%                | 30.00%       | 30.00%       | 20.00%       | <b>1.0000</b>         |
|                                                                                               | 20.00%                | 50.00%       | 80.00%       | 100.00%      |                       |
|                                                                                               | <b>\$2,000,000.00</b> |              |              |              | <b>1.0000</b>         |

| Calendario de Administración de los Recursos |              |                |                       |
|----------------------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|
| Parcial                                      | \$400,000.00 | \$600,000.00   | \$400,000.00          |
| Acumulado                                    | \$400,000.00 | \$1,000,000.00 | <b>\$2,000,000.00</b> |

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          |
| <b>Total:</b> | <b>\$2,000,000.00</b> |

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     |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|
| <b>1</b> | <b>PRELIMINARES Y OBRA CIVIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |             |             |
| 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     | <b>EQUIPAMIENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |             |             |
| 2.1   | Suministro y colocacion de araña metalica modelo ftjiam10 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 ftjbs10 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 ftjcd10 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 electrostática 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, tuberia 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, tuberia 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 ftjiej00, 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 ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 60.00    | \$249.31     | \$14,958.60  |
| <b>3</b> | <b>GRADAS EN TECHUMBRE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |              |              |
| 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     | <b>PERGOLA 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |              |              |
| 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 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     | <b>SISTEMA DE RIEGO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |              |              |
| 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     | <b>ALUMBRADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |             |              |
| 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 correcta 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

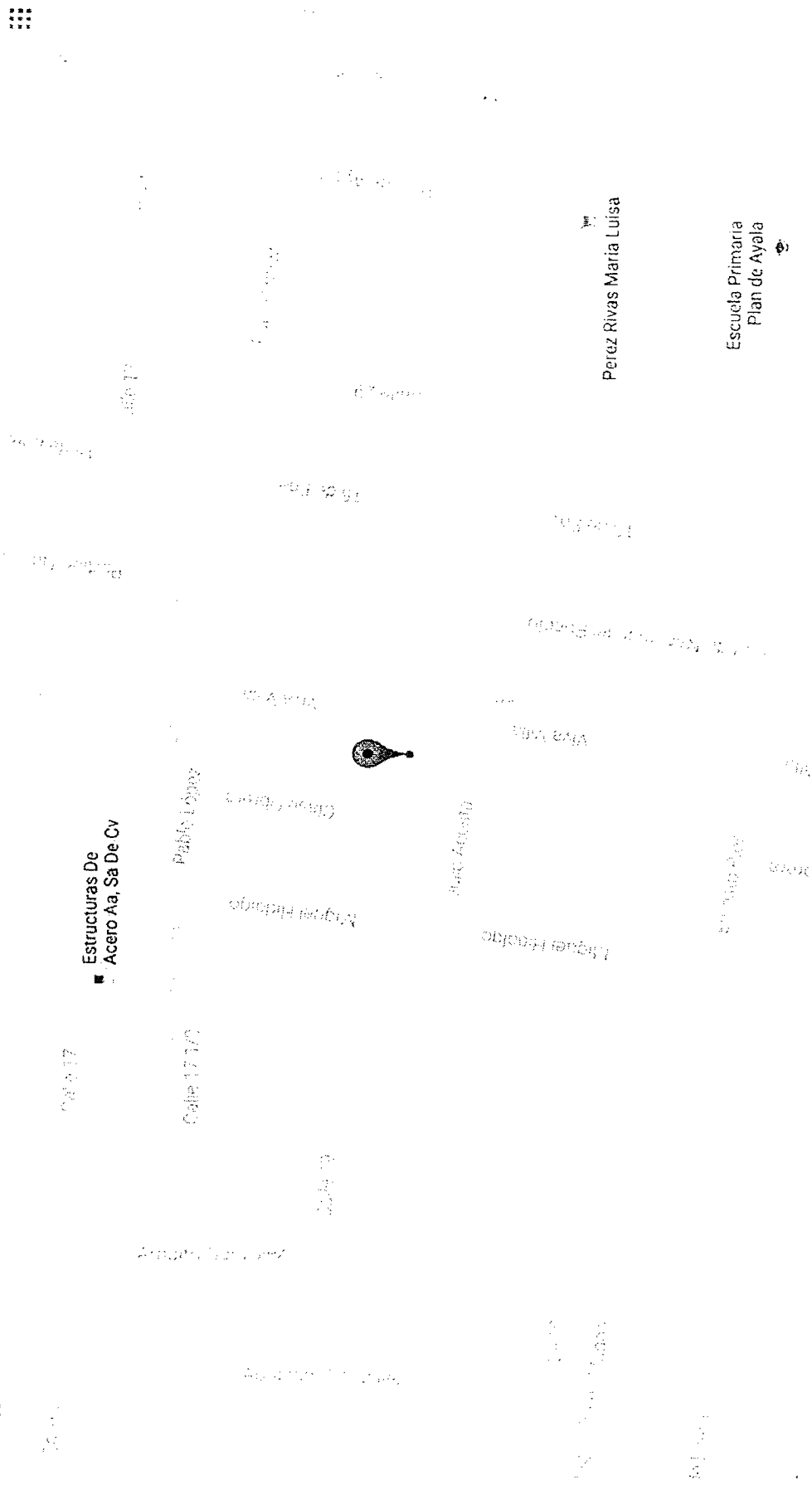
| Clave | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 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; tornillería, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.                                                                                                                                                                              | Pza    | 8.00     | \$51.21     | \$409.68    |
| 7     | <b>MURO PORTA-PLACA Y PLACA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |             |             |
| 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, así como lo necesario para su correcta instalacion.                                                                                              | pieza  | 1.00     | \$3,676.03  | \$3,676.03  |
| 8     | <b>LOGOTIPOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |             |             |
| 8.1   | Rotulacion de logotipos de sedatu, escudo federal y escudo municipal de 1.20 x 0.90 mts. aproximadamente cada uno incluye lonecesario para su correcta ejecucion.                                                                                                                                                                                                                              | pieza  | 14.00    | \$1,080.00  | \$15,120.00 |
| 9     | <b>SEÑALETICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |             |             |
| 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  |

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| <b>Subtotal:</b>   | <b>\$1,724,137.93</b> |
| <b>I.V.A (16%)</b> | <b>\$275,862.07</b>   |
| <b>Total:</b>      | <b>\$2,000,000.00</b> |

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**

Jardín Villa  
Juárez

## CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

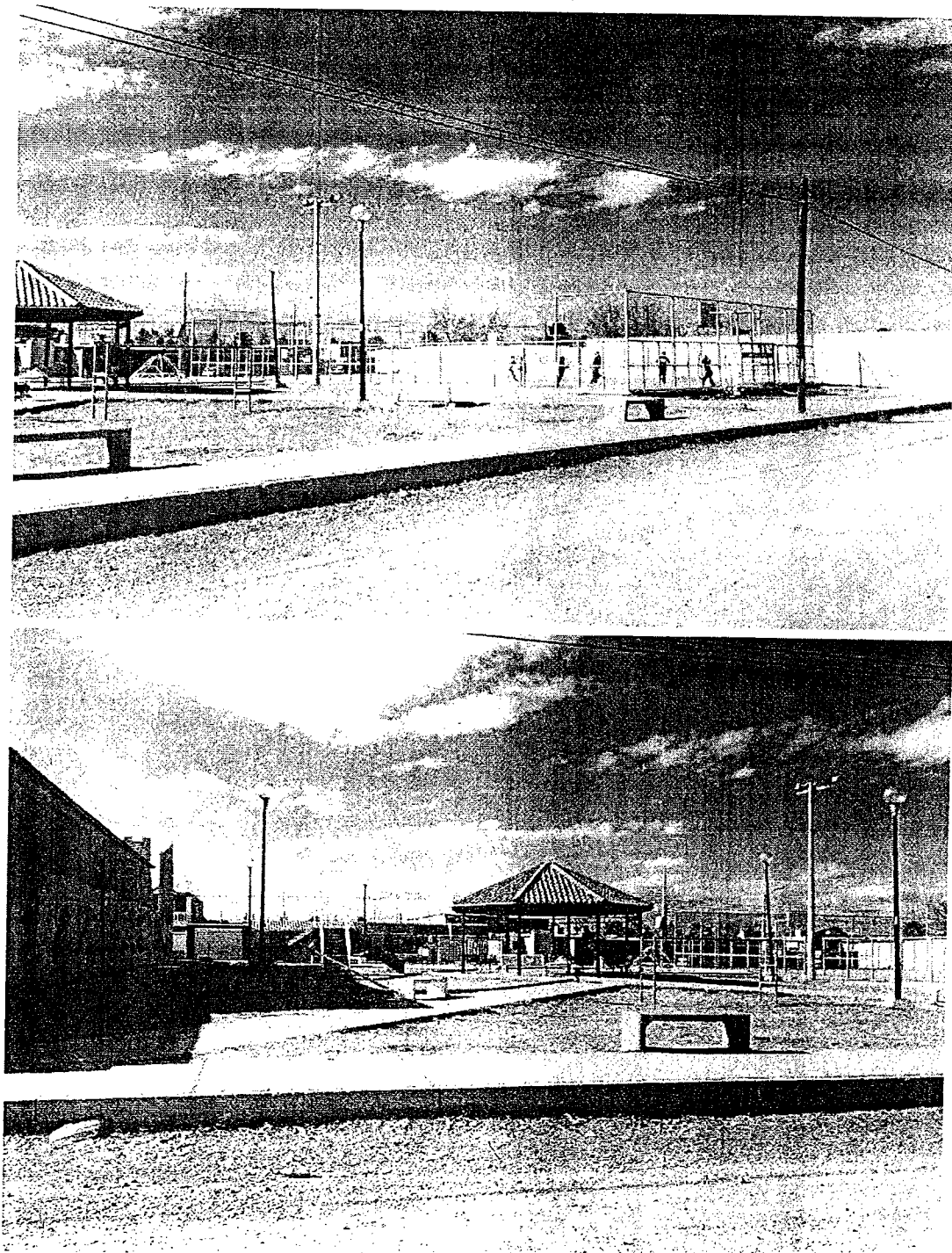


Localidad: **CHIHUAHUA**

Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**

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

### FOTOGRAFIA



# SEDATU

SECRETARÍA DE DESARROLLO  
AGROARIO TERRITORIAL Y URBANO



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 | Dirección                                                                   | Inversión       |                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                            |                                                                             | Federal         | Municipal       |
| PARQUE U.P.                | CALLE REVOLUCION<br>PROLETARIA Y CALLE 34ª COL.<br>UNIDAD PROLETARIA        | \$ 777,687.50   | \$ 777,687.50   |
| PARQUE LOS ARCOS           | CALLE ARCO LA CANTERA Y<br>CALLE ARCO CATEDRAL<br>FRACCIONAMIENTO LOS ARCOS | \$1,000,000.00  | \$1,000,000.00  |
| PARQUE PLAN DE AYALA       | CALLE CLASE OBRERA Y CALLE<br>VIVA VILLA COL. RANCHERIA<br>JUAREZ           | \$1,000,000.00  | \$1,000,000.00  |
| 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.

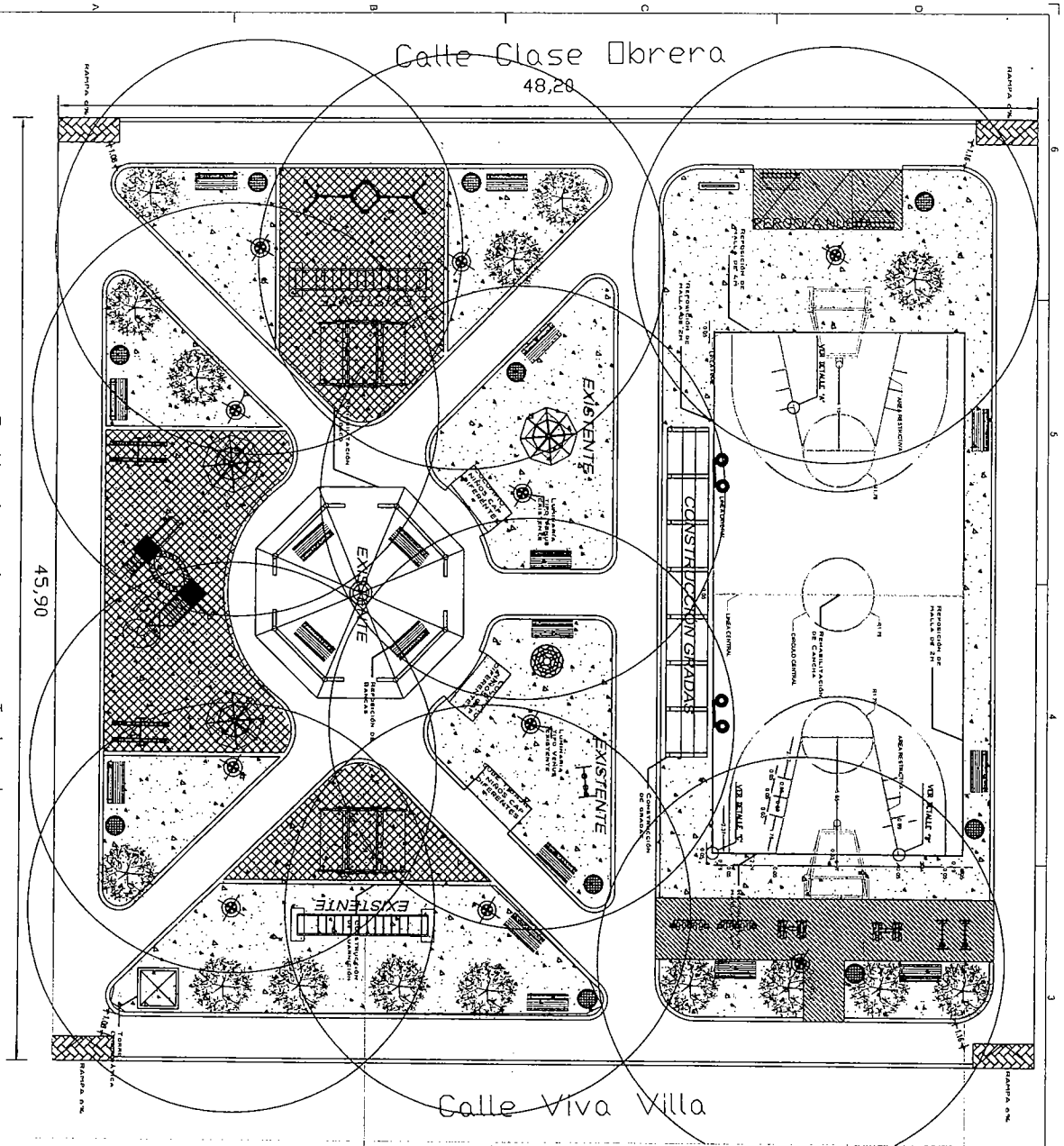
Atentamente

DELEGADO ESTATAL DE LA SEDATU EN  
CHIHUAHUA

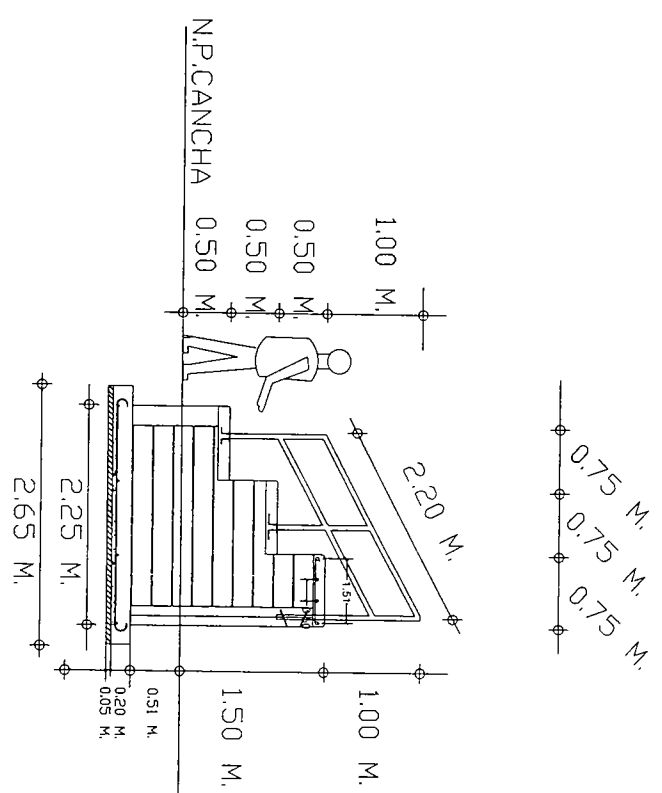
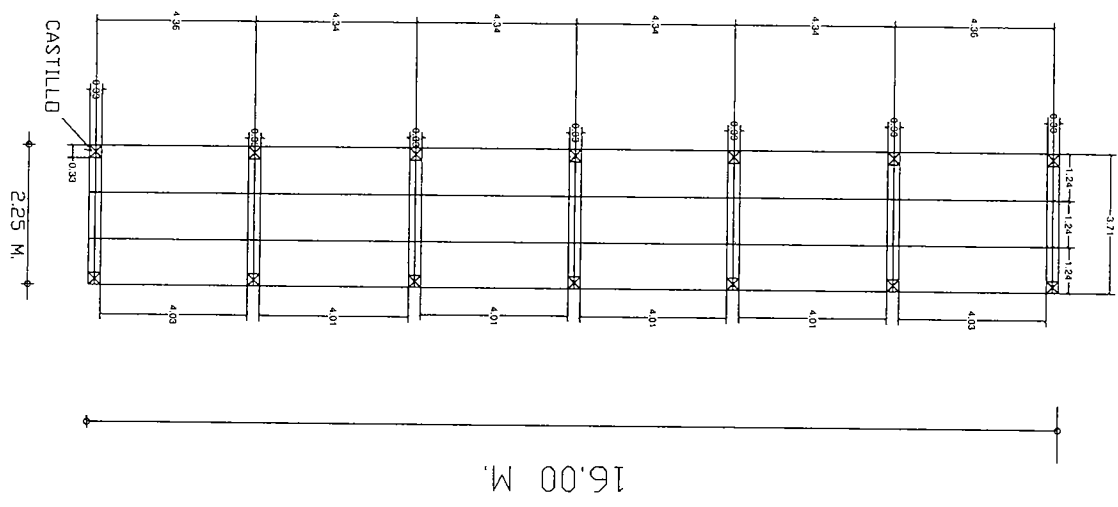
Ing. GUSTAVO CHAVEZ HAGEESTER

C.C.P. GCIII/ CES.

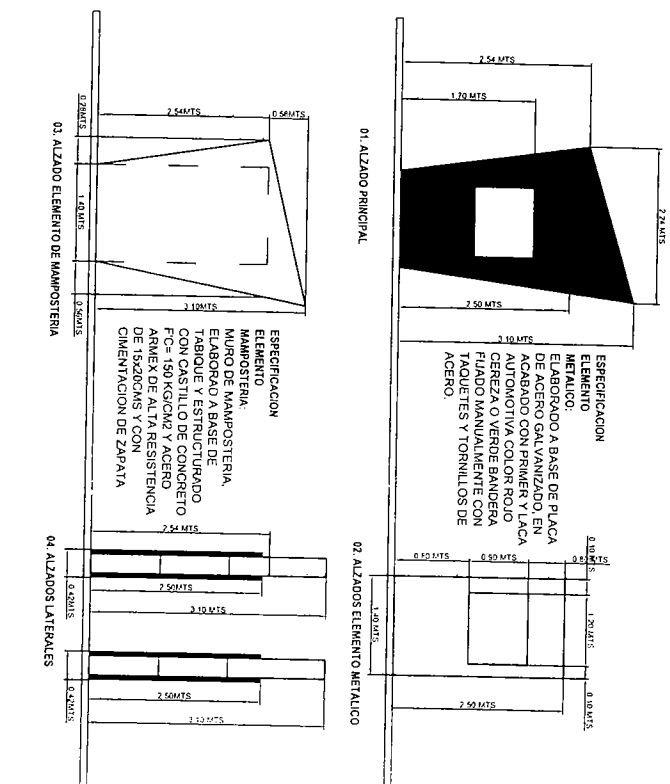
Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. Centro de Estudios y Promoción del Desarrollo, Secretaría de Desarrollo Agroario, Territorial y Urbano, 30, fracción III, inciso a) del Decreto de Presupuestos de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016.



| SIMBOLOGIA   |                                          |           |
|--------------|------------------------------------------|-----------|
| SIMBOLOGIA   | DESCRIPCION                              | CANTIDAD  |
|              | AREA RESERVA                             | 686.00 M2 |
|              | BANQUETA EXISTENTE                       | 750.00 M2 |
|              | RAMPAS                                   | 16.00 M2  |
|              | BANQUETA NUEVA                           | 60.00 M2  |
|              | ASEREO                                   | 290.00 M2 |
| EQUIPAMIENTO |                                          |           |
|              | BANCA NUEVA                              | 20 PIEZAS |
|              | JUEGO INFANTIL ARAYA METALICA NUEVA      | 2 PIEZAS  |
|              | JUEGO INFANTIL COQUENDO CAMASTILLA NUEVO | 2 PIEZAS  |
|              | JUEGO INFANTIL SIRE Y BALAN NUEVO        | 2 PIEZAS  |
|              | MODULO DE JUEGOS GRANDE NUEVO            | 1 PIEZA   |
|              | BOITE DE BASURA DOBLE                    | 10 PIEZAS |
|              | CAMASTILLA PORTATELA                     | 4 PIEZAS  |
|              | CAMASTILLA ROTANTE                       | 2 PIEZAS  |
|              | ESCALADERA ROTANTE                       | 2 PIEZAS  |
|              | ELECTRICIDAD PORTO                       | 1 PIEZAS  |
|              | AREOL DENDRO                             | 15 PIEZAS |
|              | REFLECTOR                                | 4 PIEZAS  |
|              | LUMINARIA LED                            | 10 PIEZAS |
|              | TORRE DE BREGO                           | 1 PIEZA   |
|              | MURO PORTA PLACA                         | 1 PIEZAS  |
|              | MODULO DE JUEGOS MEDIANO NUEVO           | 2 PIEZAS  |

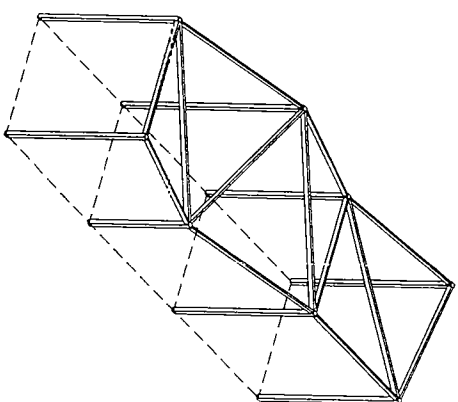


|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Placa de Aluminio</b> <b>Aluminio</b> <b>Aluminio</b></p> <p>Material: Al 6063 con <math>t = 0,075</math> cm <math>\times</math> 0,80 cm <math>\times</math> 100 mm. Se trata de un perfilado por extrusión de media espesura de sección 100 <math>\times</math> 45 mm. Terminado de acero inoxidable.</p> |
|  | <p>Material: Al 6063 con <math>t = 0,075</math> cm <math>\times</math> 0,80 cm <math>\times</math> 100 mm. Se trata de un perfilado por extrusión de media espesura de sección 100 <math>\times</math> 45 mm. Terminado de acero inoxidable.</p>                                                                 |
|  | <p>Material: Al 6063 con <math>t = 0,075</math> cm <math>\times</math> 0,80 cm <math>\times</math> 100 mm. Se trata de un perfilado por extrusión de media espesura de sección 100 <math>\times</math> 45 mm. Terminado de acero inoxidable.</p>                                                                 |
|  | <p>Material: Al 6063 con <math>t = 0,075</math> cm <math>\times</math> 0,80 cm <math>\times</math> 100 mm. Se trata de un perfilado por extrusión de media espesura de sección 100 <math>\times</math> 45 mm. Terminado de acero inoxidable.</p>                                                                 |
|  | <p>Material: Al 6063 con <math>t = 0,075</math> cm <math>\times</math> 0,80 cm <math>\times</math> 100 mm. Se trata de un perfilado por extrusión de media espesura de sección 100 <math>\times</math> 45 mm. Terminado de acero inoxidable.</p>                                                                 |
|  | <p>Material: Al 6063 con <math>t = 0,075</math> cm <math>\times</math> 0,80 cm <math>\times</math> 100 mm. Se trata de un perfilado por extrusión de media espesura de sección 100 <math>\times</math> 45 mm. Terminado de acero inoxidable.</p>                                                                 |
|  | <p>Material: Al 6063 con <math>t = 0,075</math> cm <math>\times</math> 0,80 cm <math>\times</math> 100 mm. Se trata de un perfilado por extrusión de media espesura de sección 100 <math>\times</math> 45 mm. Terminado de acero inoxidable.</p>                                                                 |
|  | <p>Material: Al 6063 con <math>t = 0,075</math> cm <math>\times</math> 0,80 cm <math>\times</math> 100 mm. Se trata de un perfilado por extrusión de media espesura de sección 100 <math>\times</math> 45 mm. Terminado de acero inoxidable.</p>                                                                 |
|  | <p>Material: Al 6063 con <math>t = 0,075</math> cm <math>\times</math> 0,80 cm <math>\times</math> 100 mm. Se trata de un perfilado por extrusión de media espesura de sección 100 <math>\times</math> 45 mm. Terminado de acero inoxidable.</p>                                                                 |



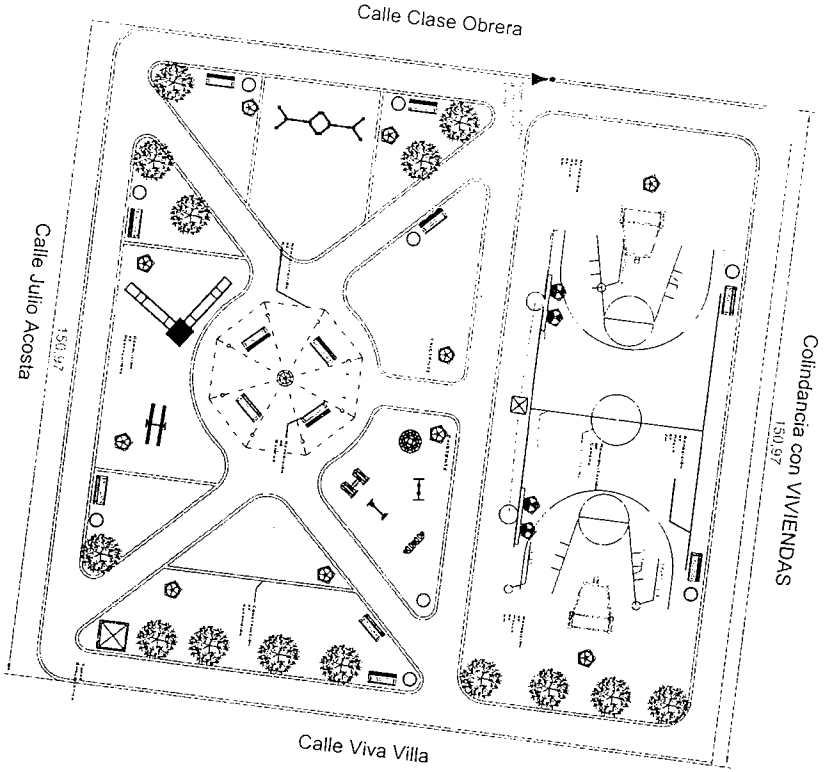
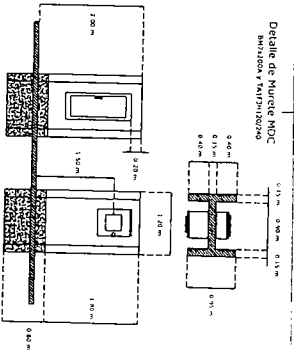
Detalhe anterior do tralho

Corte



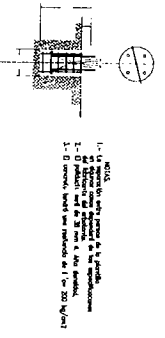
01-DETALLE DE PERGOLA a scala 1:50

|                |
|----------------|
| DETALLE MURETE |
|----------------|

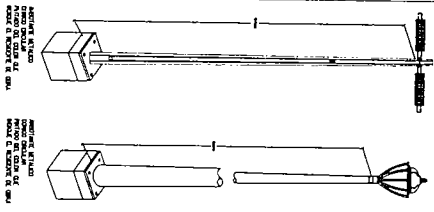
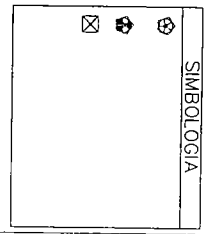


PLANO ELECTRICO PARQUE PLAN DE AYALA

## DETALLE ARBOTANTE



DETAILLE BASE



Calle Clase Obrera

48,20

Calle Julio Acosta

45,90

Calle Viva Villa

| SIMBOLOGIA: |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
|             | TUBO PVC R26 DE 1 1/2"                |
|             | TUBO PVC R26 DE 1"                    |
|             | TUBO PVC R26 DE 1/2"                  |
|             | TORRE EMBLEMÁTICA Y DE ALMACENAMIENTO |
|             | BURBUJEADOR                           |
|             | ARBOL PROPUUESTO                      |
|             | ARBOL EXISTENTE                       |

REMODELACIÓN  
PARQUE  
LOS ARCOS

R1.01

PLANO

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS

REMODELACIÓN DE PARQUE LOS ARCOS