



H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

NÚMERO DE ASUNTO
1348

INICIATIVA CON CARÁCTER DE PUNTO DE ACUERDO

A efecto de exhortar al Poder Ejecutivo Estatal, a través de las Secretarías de Hacienda; de Comunicaciones y Obras Públicas, y de Desarrollo Municipal, a fin de que se sirva presupuestar el Proyecto de Obra Pública del Municipio de Guadalupe, para el Ejercicio Fiscal 2020, con la finalidad de dar cumplimiento a los objetivos plasmados en el Plan Estatal de Desarrollo.

PRESENTADA POR: Dip. Omar Bazán Flores (PRI).

FECHA DE PRESENTACIÓN: 31 de octubre de 2019, en Oficialía de Partes del H. Congreso del Estado.

TRÁMITE: Se turna a la Comisión de Programación, Presupuesto y Hacienda Pública.

FECHA DE TURNO: 07 de noviembre de 2019.



H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

Diputado Omar Bazán Flores



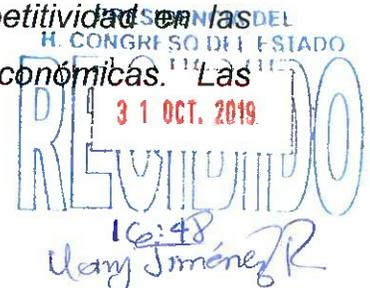
**HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PRESENTE.-**

El suscrito **Omar Bazán Flores**, integrante del Grupo Parlamentario del Partido Revolucionario Institucional, Diputado de la Sexagésima Sexta Legislatura del Estado, con fundamento en lo que dispone la fracción I, del artículo 68 de la Constitución Política del Estado, así como los artículos 167, fracción I, y 169, todos de la Ley Orgánica del Poder Legislativo; numerales 75 y 76, ambos del Reglamento Interior y de Prácticas Parlamentarias del Poder Legislativo; comparezco ante este Honorable Congreso del Estado de Chihuahua, a presentar **Iniciativa con carácter de Punto de Acuerdo a efecto de hacer un Exhorto al Poder Ejecutivo Estatal, a través de la Secretaría de Hacienda, así como de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas y de Desarrollo Municipal, a fin de que se sirva Presupuestar los Proyectos de Obra del Municipio de Guadalupe, para el ejercicio fiscal 2020 con el fin de dar cumplimiento a los objetivos plasmados en el Plan Estatal de Desarrollo, con base a la siguiente:**

F-21584

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

En apego al Plan Estatal de Desarrollo en su tercer Eje Rector en que se Plantea la Infraestructura, el Desarrollo Urbano y Medio Ambiente, y que a la letra dice "Que, para lograr la efectividad de las acciones, políticas y programas gubernamentales, es necesario impulsar el desarrollo de infraestructura estratégica como factor clave, con el fin de elevar la competitividad en las regiones del Estado y consolidar nuestras fortalezas económicas. Las





H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

Diputado Omar Bazán Flores

comunicaciones, el desarrollo urbano y el agua son factores estratégicos que deben ocupar nuestra atención en relación directa con el cuidado del medio ambiente y la sustentabilidad del estado"

Es muy preocupante cuando por displicencia de algún funcionario o por arrogancia del gobierno, no se asume responsabilidad para la implementación de proyectos, terminación y/o equipamiento de una obra. Dado que todo proyecto de infraestructura u obra debe ser vinculatoria para todas las administraciones, independientemente del partido político que la ocupe y gobierne, por lo que de existir suficiencia presupuestal, y no de desarrollan los proyectos o conclusión de los mismos, debe ser entendido como agravante del erario Estatal, por las consecuencias económicas y sociales que representa para los chihuahuenses.

*Así pues abonando al esfuerzo que busca el beneficio para la población del Municipio de **Guadalupe**, es que solicito se prevea dentro del presupuesto de egresos 2020, **El Proyecto del parque recreativo municipal**, con un valor de \$7,500,000.00 (siete millones quinientos mil pesos 00/100 M.N); **La biblioteca municipal en la localidad de Juárez y Reforma**, con un valor de \$1,350,000.00 (un millón trescientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N); **La construcción de cancha de futbol rápido con gradas en la localidad de Rinconada del Mimbres**, con un valor de \$1,600,000.00 (un millón seiscientos mil pesos 00/100 M.N); **La construcción de cancha de futbol rápido con gradas en la localidad de Barreales**, con un valor de \$1,600,000.00 (un millón seiscientos mil pesos 00/100 M.N); **La construcción de domo metálico***



H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

Diputado Omar Bazán Flores

en la escuela primaria Francisco Villa de 22x30 m, con un valor de \$1,250,000.00 (un millón doscientos cincuenta mil pesos 00/100); La construcción de domo metálico en plaza de la localidad de Juárez y Reforma de 22 x 30 m, con un valor de \$ 1,250,000.00 (un millón doscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N); La pavimentación y guarniciones en la localidad de Dr. Porfirio Parra, con un valor de \$2,500,000.00 (dos millones quinientos mil pesos 00/100 M.N); La pavimentación con asfalto en la av. Hidalgo tramo 1 desde Ramon Aranda hasta calle Independencia y pavimentación de calle Ramon Aranda tramos 2 desde puente de canal principal hasta av. Hidalgo, con una inversión de \$4,600,000.00 (cuatro millones seiscientos mil pesos 00/100 M.N) en busca de cohesión social y el beneficio para la población.

Por lo anteriormente expuesto y con fundamento en los artículos 57 y 58 de la Constitución Política del Estado, me permito someter a la consideración de esta Asamblea la iniciativa con carácter de punto de acuerdo bajo el siguiente:

PUNTO DE ACUERDO:

ÚNICO.- La Sexagésima Sexta Legislatura del Estado de Chihuahua exhorta al Poder Ejecutivo Estatal, a través de la Secretaría de Hacienda, así como de la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas y de Desarrollo Municipal, a fin de que se sirva Presupuestar los Proyectos de Obra del Municipio de



H. CONGRESO DEL ESTADO
DE CHIHUAHUA

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

Diputado Omar Bazán Flores

Guadalupe, para el ejercicio fiscal 2020 con el fin de dar cumplimiento a los objetivos plasmados en el Plan Estatal de Desarrollo.

ECONÓMICO.- *Una vez aprobado que sea, tórnese a la Secretaría para que se elabore la minuta de ley en los términos correspondientes, así como remita copia del mismo a las autoridades competente, para los efectos que haya lugar.*

Dado en el Palacio Legislativo del Estado de Chihuahua, a los 31 días del mes de octubre del año dos mil diecinueve.

ATENTAMENTE

DIPUTADO OMAR BAZÁN FLORES
Vicepresidente de H. Congreso del Estado



Dependencia: PRESIDENCIA MUNICIPAL Sección: SECRETARIA
No. de Oficio: 1545/02/19 Exp. No. _____

Guadalupe, Chih., a 22 de Octubre del 2019

**DIPUTADO OMAR BAZÁN FLORES
VICEPRESIDENTE DEL H. CONGRESO DEL ESTADO
PRESENTE.-**

Por medio del presente reciba un cordial saludo y a su vez reconociendo en usted la buena disposición de gestionar ante las instancias correspondientes nuestra solicitud para hacer posible todas aquellas obras que beneficien de manera directa y en gran magnitud el crecimiento sustentable del municipio, enviamos a usted la petición de los presentes Proyectos.

Agradeciendo de antemano el apoyo brindando, estoy a sus órdenes para cualquier duda o comentario.

Atentamente



**ING. JAIME GUERRERO GUADIAN,
PRESIDENTE MUNICIPAL**

"2019 Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

Unidos seguimos avanzando
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

No. 28. En Guadalupe, Municipio del mismo nombre, Chihuahua, siendo las 18:21 horas del 21 de Octubre del 2019. Reunidos en Sala de Cabildo Municipal;
Ing. Ismael Guerrero Guadán, Presidente Municipal;
Lic. Leblivas Gabriela Rolo López, Síndico Municipal;
C. Araceli Chavez Avila, Regidora Hacienda y Gobernación;
C. Efraim Sanchez Ponce, Regidora Educación y Cultura;
C. Lissette Calderon Cuatrecasas, Regidora Obras Públicas;
C. Jesus Manuel Gallegos Marquez, Regidor Deporte;
C. Josefina Balderrama Neta, Regidora Salud; C. Israel Lugo Treviño, Regidor Ecología y Medio Ambiente;
C. Leticia Alvarado Navarro, Regidora Desarrollo Rural; C. Jesus Adrian Alvarez Medina, Regidor Protección Civil y Seguridad Pública; C. Jorge Luis Ramos Hernandez, Secretario del H. Ayuntamiento Para llevar a cabo sesión ordinaria de Cabildo declarando válidos y legales los acuerdos que aquí se tomen, bajo el siguiente orden del día:

Punto No 1.º - Lista Asistencia

Punto No 2.º - Declaración de Quorum legal

Punto No 3.º - Lectura del Acta Anterior

Punto No 4.º - La aprobación de compromisos a la realización de acciones que presenta el PTMS.

Punto No 5.º - Posible aprobación de Proyectos de obras por parte del programa de Fortalecimiento Municipales

Punto No 6.º - Asuntos Generales

En el desarrollo del punto No 1.º Se toma lista de Asistencia
El punto No 2.º Se declara que existe Quorum legal estando presentes todos los miembros del H. Ayuntamiento. En el desarrollo del punto No 3.º Se aprueba la lectura por voto unanime la lectura del Acta Anterior. En el punto No 4.º Se aprueba de manera unanime la realización de acciones por parte del PTMS, para apoyar a las localidades del Municipio a lograr un mayor desarrollo social y en materia de salud y demás. En el desarrollo del punto No 5.º Se Aprueba de manera unanime la participación de la Municipalidad en los proyectos de obras, por parte

La presidencia del Diputado Omar Bazán. El domingo del punto va con la Regidora Luelle Calderon Guzmán pregunta cuando comienzan las obras aprobadas para obras Públicas, se responde que se están llevando a cabo las licitaciones y están contratando por fínanc y revisando por la empresa que elaborará contrataciones más personal. El Regidor Jesús Adrián Álvarez Medina pregunta si se está contemplado en el presupuesto la calle Francisco Escamada, respondiendo que eso es una cuestión a nivel federal. El Secretario del H. Ayuntamiento, menciona que se busca una posición financiera para el Municipio por parte del Fideicomiso, lograr promover para realizar obras. El Regidor Daniel Lugo Treviño pide apoyo para saber si puede llevarse a cabo una remodelación de basura, debido a que no se dio abasto. Creación que se tomara en cuenta. La Regidora Araceli Chávez Avela pregunta respecto a la maquinaria de Caminos, se puede arreglar mejor el Camino del valle bajo ya que hay un poco de destrucción que se vive en esta situación. La misma Regidora solicita una copia del oficio enviado al Diputado Ponce Guillen con respecto a la Yezera. El Secretario del H. Ayuntamiento informa e invita a la participación del destilchadero que se llevará a cabo en la comunidad de D. Rafaela Parra siendo el sábado 26 de octubre del 2019. No habiendo más asuntos a tratar y habiendo discutido los puntos del orden del día, se da por finalizada la sesión ordinaria de Cabildo, siendo las 2:00 pm horas del mismo día mismo mes dando fe, los abajo firmantes.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Lilia
[Handwritten signature]
PRESIDENCIA MUNICIPAL
GUADALUPE, OAX.

Dependencia: PRESIDENCIA MUNICIPAL

Sección: PRESIDENCIA

No. de Oficio: 1655/05/2018

Exp. No.

Guadalupe, Chihuahua, a 05 de Noviembre del 2018.

OMAR BAZAN FLORES

DIPUTADO

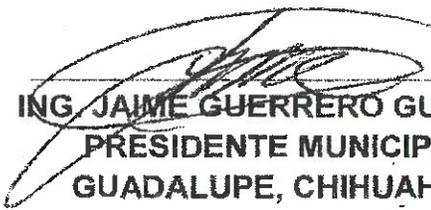
PRESENTE:

Por este medio reciba un cordial saludo y a su vez, reconociendo en usted la buena disposición de gestionar en las instancias correspondientes para hacer posible todas aquellas obras que beneficien de manera directa y en gran magnitud en el crecimiento sustentable del municipio. Por tal motivo hacemos ante usted la petición de los siguientes proyectos:

- Parque recreativo municipal. \$7,500,000.00
- Biblioteca Municipal en la localidad de Juárez y Reforma \$1,350,000.00
- Construcción de cancha de fútbol rápido con gradas en la localidad de Rinconada del Mimbres \$1,600,000.00
- Construcción de cancha de fútbol rápido con gradas en la localidad de Barreales \$1,600,000.00
- Construcción de domo metálico en la escuela primaria Francisco Villa de 22 x 30 m. \$1,250,000.00
- Construcción de domo metálico en plaza de la localidad de Juárez y Reforma de 22 x 30 m. \$1,250,000.00
- Pavimentaciones y guarniciones en la localidad de Dr. Porfirio Parra \$2,500,000.00
- Pavimentación con asfalto en la av. Hidalgo tramo 1 desde Ramón Aranda hasta calle independencia y pavimentación de calle Ramón Aranda tramo 2 desde puente de canal principal hasta Av. Hidalgo. \$4,600,000.00

Agradeciendo de antemano el apoyo brindado, estoy a sus órdenes para cualquier duda o comentario, deseando éxito en cada una de las labores que emprenda.

ATENTAMENTE


ING. JAIMÉ GUERRERO GUADIÁN
PRESIDENTE MUNICIPAL
GUADALUPE, CHIHUAHUA



2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares

2018, Año de la Familia y los Niños UNIDOS SEGUIMOS AVANZANDO





PROYECTO: PAVIMENTACIÓN CON ASFALTO EN LA AV. HIDALGO TRAMO 1 DESDE RAMON ARANDA HASTA CALLE INDEPENDENCIA Y PAVIMENTACION DE CALLE RAMON ARANDA TRAMO 2 DESDE PUENTE DE CANAL PRINCIPAL HASTA AV. HIDALGO.



Localización: Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Chih.

Para: Presidencia Municipal de Guadalupe

Fecha: Noviembre 2018

Hoja: 2 de 2

CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE OBRA

ACTIVIDAD	OBRA: PAVIMENTACION CON ASFALTO EN CALLE TIBURCIO ACOSTA, UBICADA ENTRE CALLE PABLO QUIROZ Y MEDARDO MARTÍNEZ, EN LA LOCALIDAD DE JUÁREZ Y REFORMA, MUNICIPIO DE GUADALUPE, CHIHUAHUA.								% PONDERADO	
	1	2	3	4	5	6	7	8	PARCIAL	ACUM.
SEMANAS										
PRE-01 Trazo y Nivelación									0.00%	0.00%
PRE-02 Preparación de carpeta									0.00%	0.00%
PAV-01 Riego de Impregnación									0.00%	0.00%
PAV-02 Carpeta Asfáltica									0.00%	0.00%
PAV-03 Riego de liga									0.00%	0.00%
% DE AVANCE	8.25%	16.50%	16.50%	8.25%	16.50%	8.25%	16.50%	9.25%		
ACUMULADO	8.25%	24.75%	41.25%	49.50%	66.00%	74.25%	90.75%	100.00%		

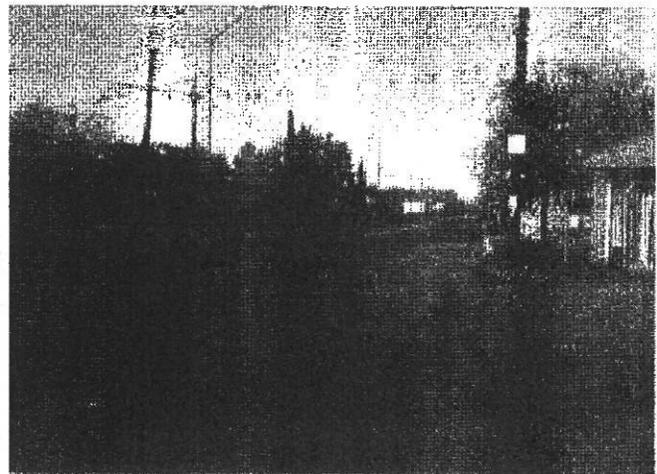
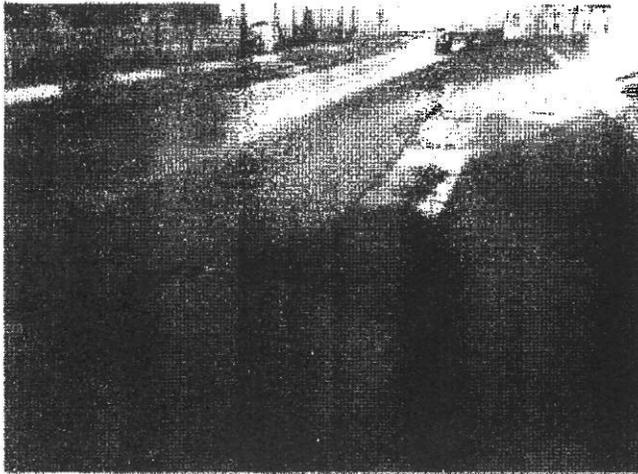
COSTO:		\$4,802,609								
PARCIAL:	\$396,215	\$792,430	\$792,430	\$396,215	\$792,430	\$396,215	\$792,430	\$396,215	\$792,430	\$444,241
ACUMULADO	\$396,215	\$1,188,646	\$1,981,076	\$2,377,291	\$3,169,722	\$3,565,937	\$4,358,367	\$4,802,609		

	PROYECTO: PAVIMENTACIÓN CON ASFALTO EN LA AV. HIDALGO TRAMO 1 DESDE RAMON ARANDA HASTA CALLE INDEPENDENCIA Y PAVIMENTACION DE CALLE RAMON ARANDA TRAMO 2 DESDE PUENTE DE CANAL PRINCIPAL HASTA AV. HIDALGO.		
	Localización: Guadalupe, Municipio de Guadalupe, Chih.		
	Para: Presidencia Municipal de Guadalupe		
	Fecha: Noviembre 2018	Hoja: 1 de 2	

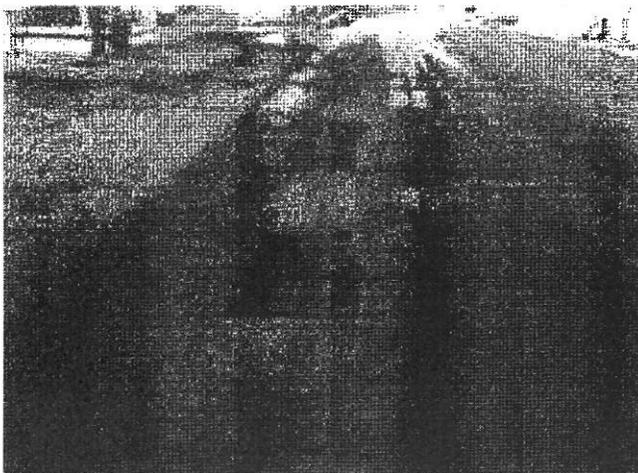
ESPECIFICACIONES: PAVIMENTOS:					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE
PAV-01	Riego de impregnación con asfalto tipo FM-1, a razón de 1.2 a 1.5 lt/m ²	m ²	15,300.00	\$34.60	\$529,380.00
PAV-02	Carpeta asfáltica elaborada en planta y tendida en caliente de 5 cm de espesor (compactos). Incluye tendido, compactado, planchado y sellado. La mezcla compuesta de materiales pétreos de 3/4" en promedio como maz., con cemento asfáltico como aglutinante.	m ²	15,300.00	\$194.20	\$2,971,260.00
PAV-03	Riego de liga con emulsión de rompimiento rápido ECR-65, a razón de 1.2 a 1.5 lt/m ²	m ²	15,300.00	\$41.80	\$639,540.00
TOTAL DE PAVIMENTOS :					\$4,140,180.00
I. V. A. :					\$662,428.80
TOTAL :					\$4,802,608.80

PAVIMENTACIÓN CON ASFALTO EN LA AV. HIDALGO TRAMO 1 DESDE RAMON ARANDA
HASTA CALLE INDEPENDENCIA Y PAVIMENTACION DE CALLE RAMON ARANDA TRAMO 2
DESDE PUENTE DE CANAL PRINCIPAL HASTA AV. HIDALGO.
TRAMO 1

ANEXO FOTOGRÁFICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL



Inicio. Calle con banquetas, ambos sentidos. Señalización vertical y horizontal. Existen algunos parches de pavimento sobre la vía y además baches de tamaño considerable.



Inicio. Calle con banquetas, ambos sentidos. Señalización vertical y horizontal. Existen algunos parches de pavimento sobre la vía y además baches resultado de malos trabajos.

CALLE RAMÓN ARANDA

SENTIDO: NORTE

LARGO: 288.00 m.

ANCHO: 13.00 m.

INICIO: LAT. 31.3921278, LONG. -106.1095777

TÉRMINO: LAT. 31.3896778, LONG. -106.1099222

MICROLOCALIZACIÓN

PAVIMENTACIÓN CON ASFALTO EN LA AV. HIDALGO TRAMO 1 DESDE RAMON ARANDA
HASTA CALLE INDEPENDENCIA Y PAVIMENTACION DE CALLE RAMON ARANDA TRAMO 2
DESDE PUENTE DE CANAL PRINCIPAL HASTA AV. HIDALGO.

TRAMO 2



AV. HIDALGO

SENTIDO: NORTE

LARGO: 1,080.00 m.

ANCHO: 10.20 m.

INICIO: LAT. 31.3896778, LONG. -106.109222

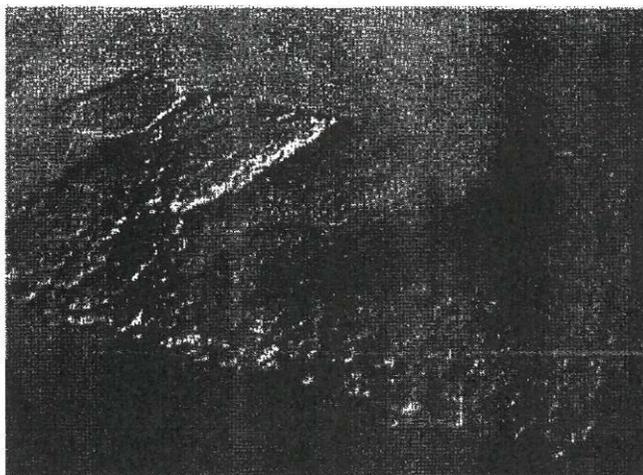
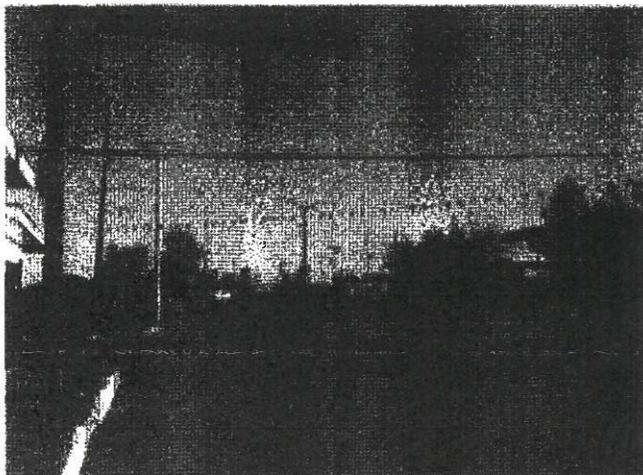
TÉRMINO: LAT. 31.3900278, LONG. -106.0984694

DIRECCIÓN:

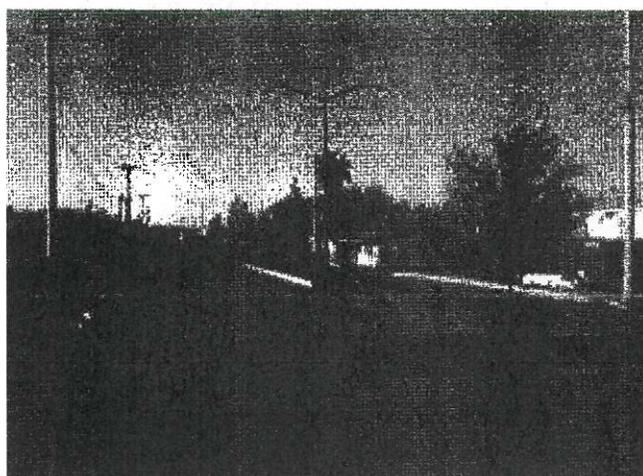
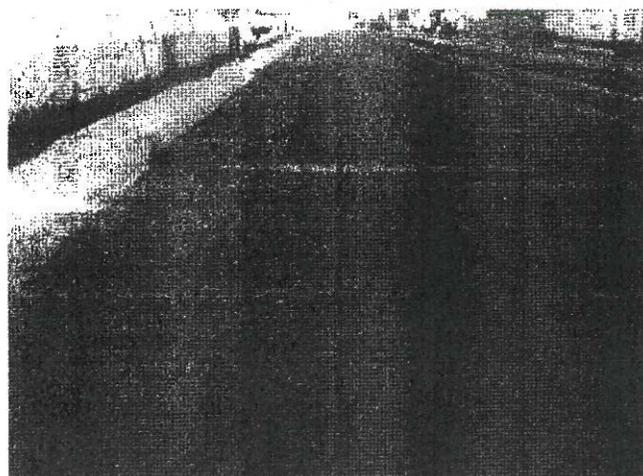
AV. HIDALGO, POR CALLE RAMÓN ARANDA A CALLE INDEPENDENCIA, COLONIA CENTRO, GUADALUPE, CHIHUAHUA

PAVIMENTACIÓN CON ASFALTO EN LA AV. HIDALGO TRAMO 1 DESDE RAMON ARANDA
HASTA CALLE INDEPENDENCIA Y PAVIMENTACION DE CALLE RAMON ARANDA TRAMO 2
DESDE PUENTE DE CANAL PRINCIPAL HASTA AV. HIDALGO.
TRAMO 2

ANEXO FOTOGRÁFICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL



Inicio. Calle con banquetas, ambos sentidos. Señalización vertical y horizontal. Existen algunos parches de pavimento sobre la vía.



Término. Calle con banquetas, ambos sentidos. Señalización vertical y horizontal. Existen algunas areas dañadas de pavimento sobre la vía.

AV. HIDALGO

SENTIDO: NORTE

LARGO: 1,080.00 m.

ANCHO: 10.20 m.

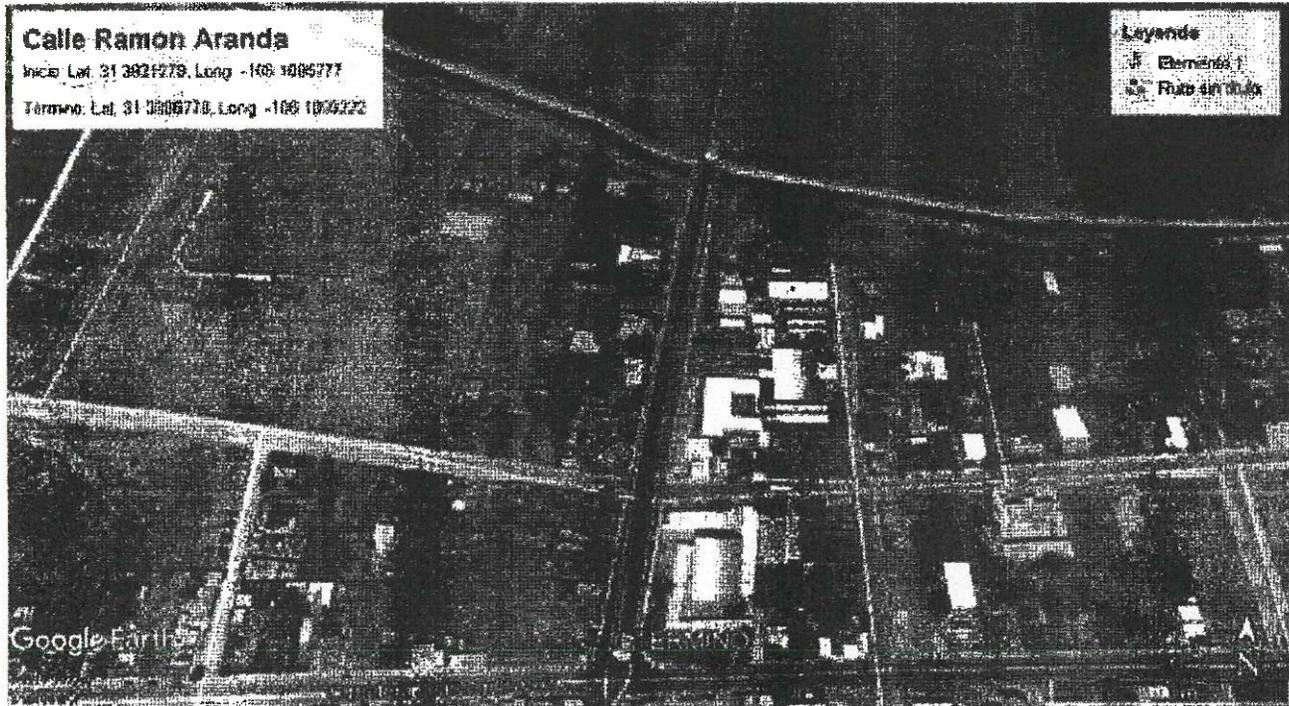
INICIO: LAT. 51.5896778, LONG. -106.1099222

TÉRMINO: LAT. 51.3900278, LONG. -106.09846944

MICROLOCALIZACIÓN

PAVIMENTACIÓN CON ASFALTO EN LA AV. HIDALGO TRAMO 1 DESDE RAMON ARANDA
HASTA CALLE INDEPENDENCIA Y PAVIMENTACION DE CALLE RAMON ARANDA TRAMO 2
DESDE PUENTE DE CANAL PRINCIPAL HASTA AV. HIDALGO.

TRAMO 1



CALLE RAMÓN ARANDA

SENTIDO: NORTE

LARGO: 288.00 m.

ANCHO: 13.00 m.

INICIO: LAT. 31.3921278, LONG. -106.1095777

TÉRMINO: LAT. 31.3896778, LONG. -106.1099222

DIRECCIÓN:

CALLE RAMÓN ARANDA, POR CALLE SIN NOMBRE A AV. HIDALGO, COLONIA CENTRO, GUADALUPE, CHIHUAHUA

AVOS

ción para tu mapa.

Leyenda

- Eleme
- Guade
- Guade

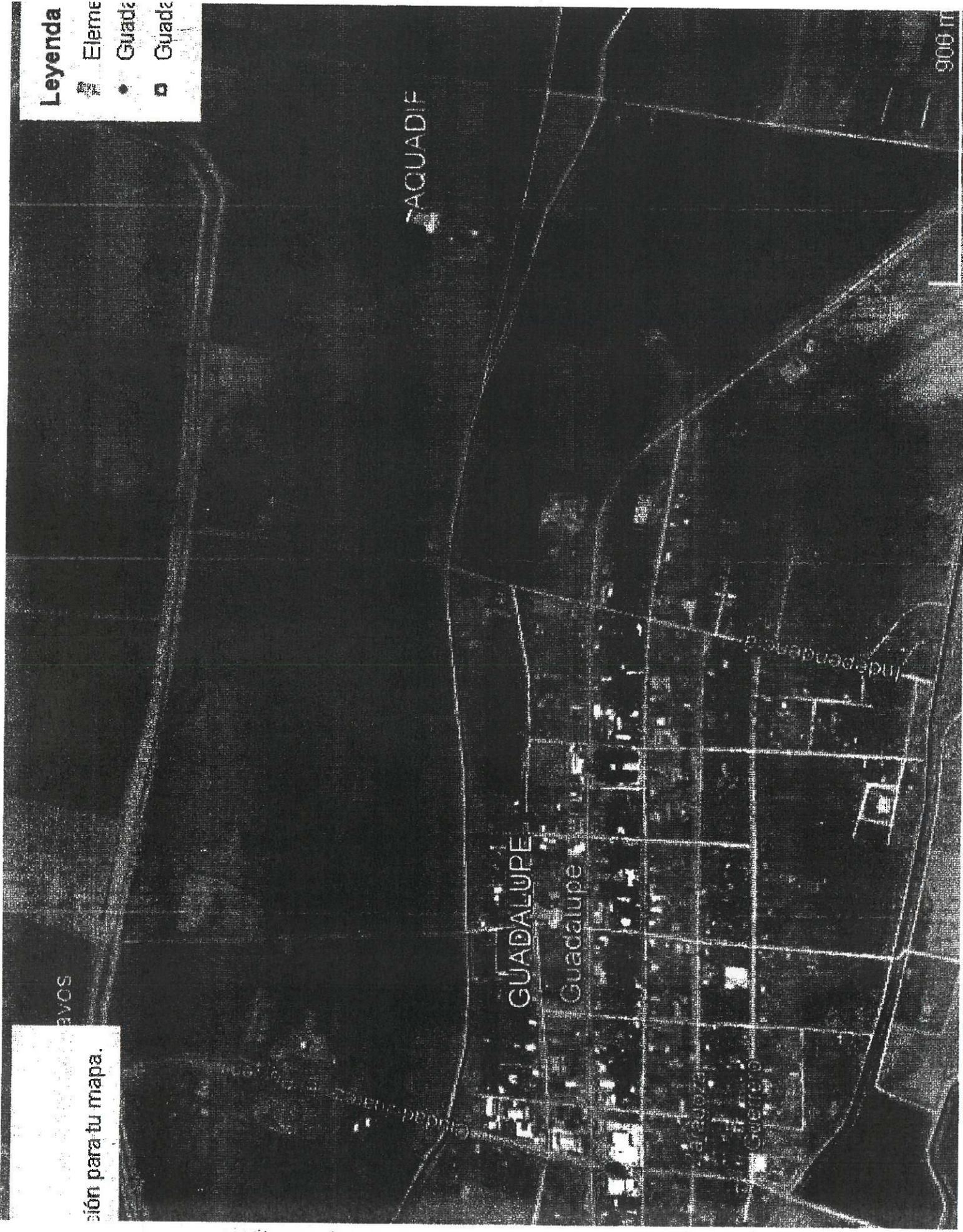
TAQUADIF

GUADALUPE

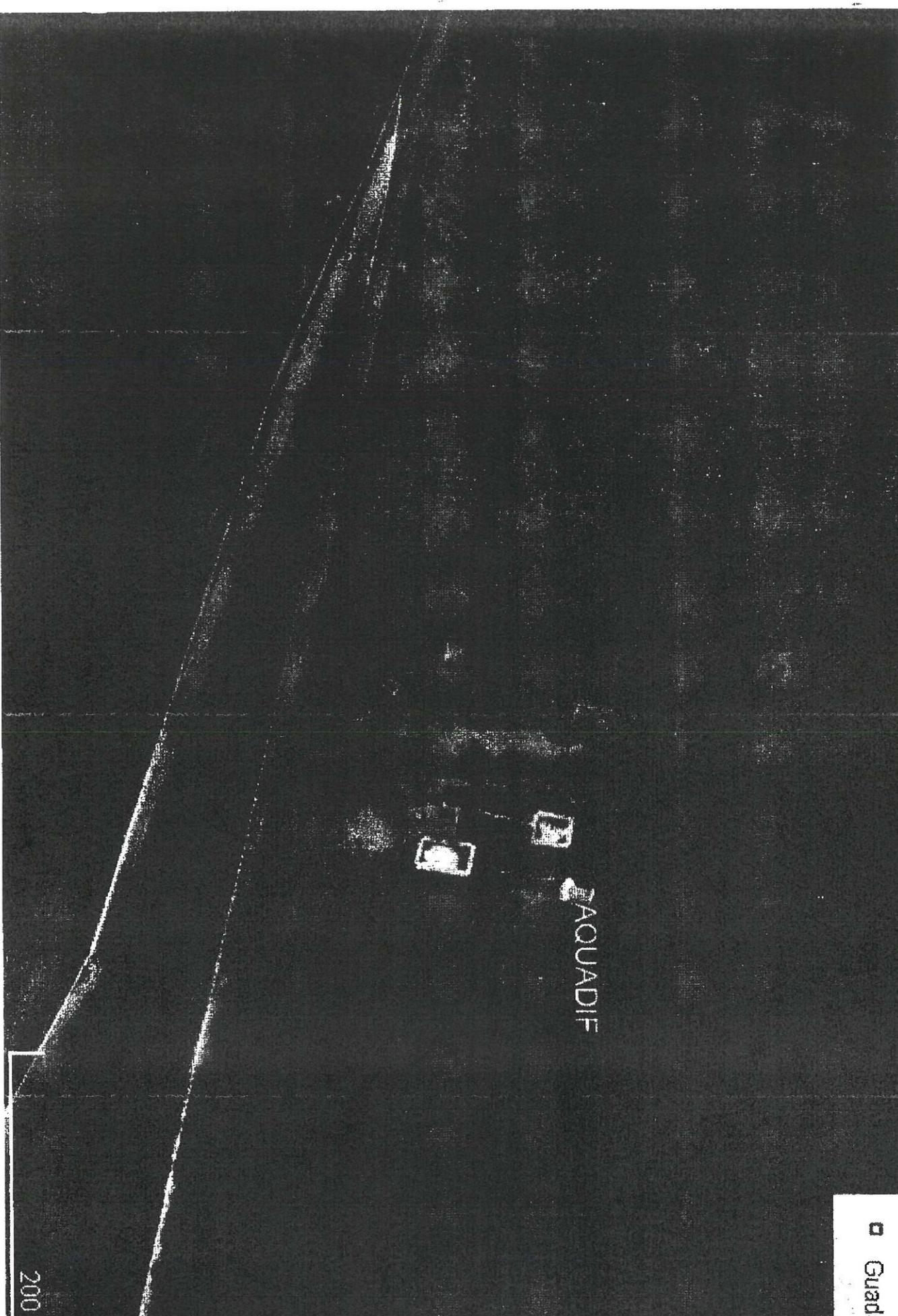
Guadalupe

Independencia

906 m



ción para tu mapa.

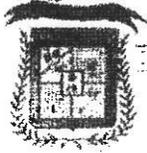


JAQUADIF

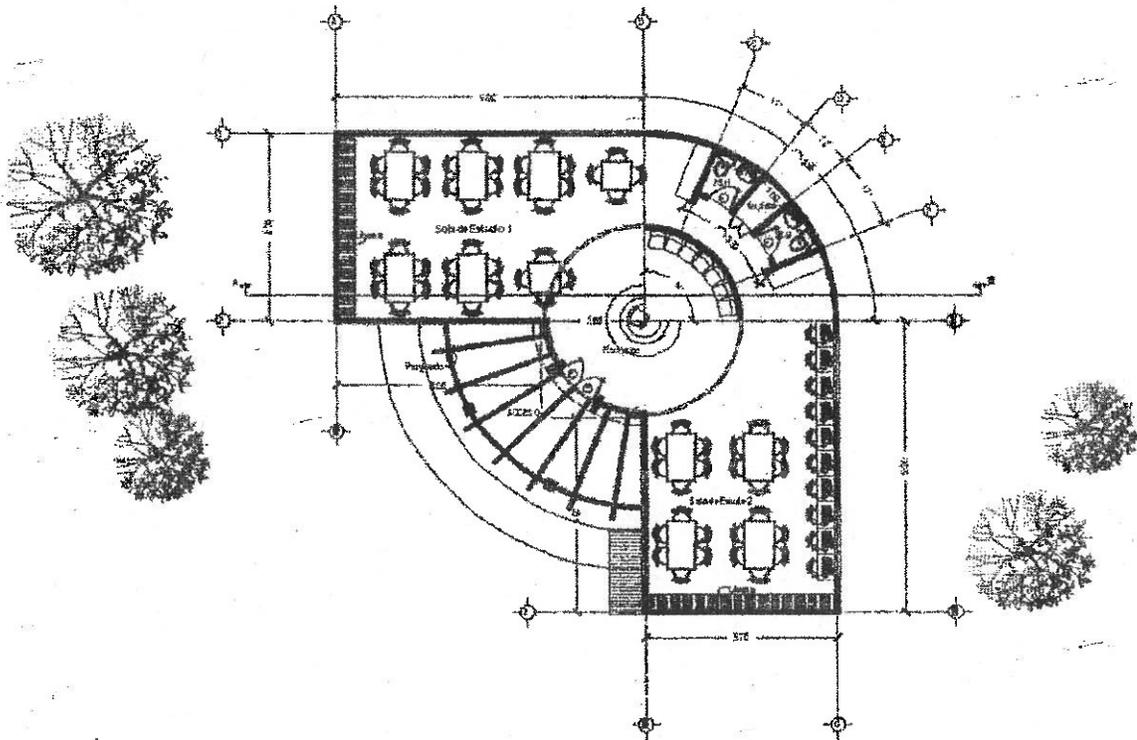
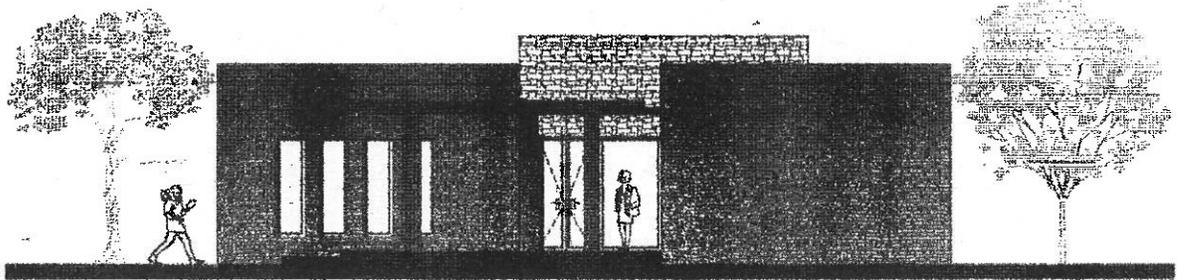
Leyenda

- Elemento
- Guadalupe
- Guadalupe

2001



CONSTRUCCIÓN DE BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL MUNICIPIO DE GUADALUPE, CHIHUAHUA



ADMINISTRACIÓN 2016-2018



**CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL
EN CABECERA MUNICIPAL DE GUADALUPE**

H. Ayuntamiento
de Guadalupe Distrito Bravo
Administración 2016-2018

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. unitario	Total:
I	PRELIMINARES				
010822B	Despalme o Corte de material tipo "A" y/o capa vegetal, hasta 20 cm. de espesor. Por medios mecánicos, incluye corte y acamellonado en volumen compacto.	m3	36.00	58.17	2,094.12
198A3	Relleno con material de banco, compactado al 95 % de su P.V.S.M. por medios mecánicos, en capas de 20 cms de espesor. Incluye: despiedre a mano y retiro de material sobrante, agua, afine, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	18.00	513.61	9,244.98
11081	Trazo y nivelación del terreno para desplante del edificio y niveles de terreno estableciendo ejes y referencias. Incluye localización general, mano de obra, construcción de bancos de nivel y mojoneras. (permanecerán en obra hasta la construcción de la cadena de cimentación.)	m3	200.00	16.14	3,228.00
I	Total de PRELIMINARES				14,567.10
** CATORCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 10/100 MXN **					
II	CIMENTACION				
020133	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo II zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts. Incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	52.58	49.55	2,605.34
030202	Plantilla de 5 cm de espesor de concreto f'c= 100 kg/cm2, agregado de 20 mm, revenimiento 8 a 10 cm, acarreo horizontal a una distancia de 25.00 mts con bote incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado y colado,	m2	58.27	165.46	9,641.35
0308080	Zapata corrida de 0.80x0.20 mts a base de concreto f'c=200 kg/cm2 armada en sentido longitudinal con 4 varillas # 3 y en el sentido transversal con varillas # 3 @ 17 cms., incluye incluye cimbra común, descimbrado, suministro y habilitado del acero, cruces de varillas, silletas, colado y curado del concreto con curafest rojo de fester o similar en calidad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución según especificaciones de plano.	ml	71.61	865.91	62,007.82
RODAPIE	Rodapié de block de concreto de 15x20x40 para enrase de cimentación asentados con mezcla cemento arena con una proporción 1:4 relleno con concreto f'c=100 kg/cm2. Incluye Material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	57.29	463.12	26,532.14
030101	Relleno con material producto de excavación en cimentación compactado con pisón de madera.	m3	31.45	73.19	2,301.83
030713	Data o cadena de desplante sección 0.15 x 0.15 m con fabricación de concreto f'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, 1 saco trompo, y mano de obra para su fabricación, altas resistencias, cimbra acabado común a 4 usos, armada con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cm. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	ml	71.61	321.70	23,036.94
II	Total de CIMENTACION				126,125.42
** CIENTO VEINTISÉIS MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 42/100 MXN **					
III	ESTRUCTURA				
060821	Castillo de concreto sección 0.15 x 0.15 m con fabricación de concreto f'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, 1 saco trompo, y mano de obra para su fabricación, altas resistencias,	ml	130.80	328.77	43,003.12



**CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL
EN CABECERA MUNICIPAL DE GUADALUPE**

H. Ayuntamiento
de Guadalupe Distrito Bravo
Administración 2016-2018

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. unitario	Total:
060716	cimbra acabado común a 4 usos, armada con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cm. incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	mL	71.61	328.88	23,561.10
050503-1	Dala o cadena de cerramiento sección 0.15 x 0.15 m con fabricación de concreto f'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye: cemento, arena, grava y agua, en revenimiento 8 a 10 cm, con revoladora, 1 saco trompo, y mano de obra para su fabricación, altas resistencias, cimbra acabado común a 4 usos, armada con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cm, incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m2	129.71	1,096.51	142,228.31
050505V	Losa de concreto de 15 cm de espesor aligerada con casetón de 50x50x10 cmx. A base de concreto f'c=200 kg/cm2, armada con varillas No. 3. incluye cimbrado, armado, colado, material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	0.70	1,067.28	747.10
06071P	Volado en acceso principal para soportar pergolado, a base de losa de concreto f'c=200 kg/cm2. Armada con varilla #3 a.r. @ 17 cms. En ambos sentidos de 10 cms de espesor. incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	mL	4.80	387.24	1,858.75
III	Total de ESTRUCTURA				211,388.38
** DOSCIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 38/100 MXN **					
IV	ALBAÑILERIA Y ACABADOS				
060208	Muro de Block hueco 15x20x40 cm (60 kg/cm2) acabado común, asentado con Mezcla cemento arena 1:4, elevación manual a una altura de 3.00 mts, acarreo horizontal en carretilla a una distancia de 8.00 mts incluye material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	249.14	316.98	78,972.40
061011-1	Plao de firme de concreto de 8 cm de espesor, acabado común, concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, Incluye elaboracion del concreto, vaciado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	129.71	293.24	38,036.16
130701-1	Recubrimiento en muro con piedra cultivada Carolina Acapulco o similar en Calidad en muro de Acceso principal, de dimensiones 1.00 mts x 1.00 mts, asentado con mezcla cemento-arena proporción 1:4, Incluye Material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	19.83	1,822.24	36,135.02
061113	Aplanado acabado fino en muro a regla nivel y plomo a base de mezcla cemento-arena 1:5 de proporción en espesor promedio de 2.2 cm hasta 3.00 mts de altura incluye desperdicio	m2	219.87	143.40	31,528.36
061165	Aplanado acabado fino en muro a base de yeso en espesor promedio de 2.0 cm hasta 3.00 mts de altura incluye desperdicio	m2	278.41	154.07	42,894.63
131010	Pintura Vinimex 700 de Comex colores basicos superficie nueva en Aplanado fino en Muros interiores incluye: preparación de la superficie, Sellador Vinifico 5x1 Clasico, aplicación a dos manos, hasta 5 mts.	m2	478.45	72.37	34,625.43
061511	Falso plafón a base de tablaroca normal de 13 mm de espesor, con bastidor a base de canaleta de 1 1/2" y canal listo SM calibre 26 @ 0.61 mts, con cajillos para luz indirecta segun proyecto. incluye:	m2	129.71	476.59	61,818.49



**CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL
EN CABECERA MUNICIPAL DE GUADALUPE**

H. Ayuntamiento
de Guadalupe Distrito Bravo
Administración 2016-2018

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. unitario	Total:
	suministro de todo los materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, fijación, esquineros, pasta y cinta de refuerzo de acuerdo al tipo de panel utilizado, mano de obra, equipo y herramienta.				
OC05-265-025	Acabado epóxico en piso, con pintura epóxica comex EFM-100 o similar en calidad, color según proyecto. incluye preparación de la superficie, limpieza, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	129.71	247.73	32,133.06
061410-1	Impermeabilización a base de Impac 5000 5 años de garantía, con dos manos de impermeabilizante acrílico y una capa de malla de fibra de vidrio en puntos críticos. Incluye preparación de la superficie, limpieza, mano de obra, herramienta, equipo, retiro de sobrantes fuera del area y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	129.71	233.20	30,248.37
IV	Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS				386,392.92
** TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 92/100 MXN **					
V	INSTALACION ELECTRICA				
670A	Salida para luminarias, incluye caja de lamina galvanizada de 4"x4", 2 mts. De tubo conduit galvanizado pared delgada de 1/2" , 4 mts. De cable THW cal. 12 (según se indique en plano eléctrico), incluye: cajas, cable thw, 600 volts 90 grados, tubo conduit gal p.d. y todo lo necesario para su correcta ejecución, según las especificaciones y planos.	Sal.	21.00	138.59	2,910.39
670D	Salida para apagadores dobles, incluya caja de lamina galvanizada de 2"x4", 1 mts. De tubo conduit galvanizado pared delgada de 1/2" , 4 mts. De cable THW cal. 12 (según se indique en plano eléctrico), incluye: cajas, cable thw, 600 volts 90 grados, y todo lo necesario para su correcta ejecución, según las especificaciones y planos.	Sal.	8.00	142.89	1,143.12
670BB	Salida para Contactos , incluye caja de lamina galvanizada de 2"x4", 3 mts. De tubo conduit galvanizado pared delgada de 1/2" , 2 cables THW cal. 10 y un cable No. 10 desnudo (según se indique en plano eléctrico), incluye: cajas, cable thw, 600 volts 90 grados, tubo y todo lo necesario para su correcta ejecución, según las especificaciones y planos.	Sal.	22.00	269.95	5,938.90
469	Suministro y colocación de tubo galvanizado de pared delgada de 16mmø conteniendo 2 cables con aislamiento tipo THW-LS cal. 12 y un cable cal. 12 desnudo, incluye : soportes para tubería, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	ml.	80.50	118.96	9,576.28
470	Suministro y colocación de tubo galvanizado de pared delgada de 16mmø con 2 cables con aislamiento tipo THW-LS cal. 10 y un cable calibre 12 desnudo, incluye material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	ml.	105.00	125.11	13,136.55
265	Suministro y colocacion de luminaria tipo spot fluorescente 1X26 Watts, 127/277 Volts. con cristal esmerilado, mca. Construlita cat. CO1021B, con balastro electrónico multivoltaje integrado 127/277 volts. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocacion	pza	12.00	591.58	7,098.96
647D-1	Suministro e instalación de lampara arbotante Fluorecante de policarbonato cafe y pantalla PC rayado Lámpara: Blanco frío 4100K mca. Tecno Lite modelo TRENTO o similar en calidad y precio. incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	Pza.	2.00	2,403.92	4,807.84
100954	Suministro y colocacion de reflector para empotrar en piso mca. Tecnolite Modelo LQ-LED/006/30 o similar en calidad. incluye: suministros de materiales, pruebas de funcionamiento, acarreos verticales y horizontales, mano de obra, equipo y herramienta	Pza	2.00	7,078.49	14,156.98



**CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL
EN CABECERA MUNICIPAL DE GUADALUPE**

H. Ayuntamiento
de Guadalupe Distrito Bravo
Administración 2016-2018

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. unitario	Total:
745-1	Suministro e instalación de luminaria de Plafón Enroscable LED 8 W. Marca ADESI. Color blanco. Pantalla y base de plástico o similar en calidad, incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza.	3.00	932.97	2,798.91
745-1-1	Suministro e instalación de Soquet de porcelana y Foco ahorrador de energía de 9 w equivalente a 60 w de foco incandescente, incluye, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza.	1.00	171.04	171.04
100955S	Suministro y colocación de luminaria de suspender tipo Candit, modelo 108 096 de 41.91x41.91 mm Mca. Hampton Bay o similar en calidad y diseño. Incluye: suministros de materiales, pruebas de funcionamiento, acarreo verticales y horizontales, mano de obra, equipo y herramienta	Pza	1.00	13,611.35	13,611.35
138	Suministro y colocación de Apagador doble de 15 Amp, 127V, línea Decora marca Leviton CAT. 6634-W incluye :tapa, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	Pza.	8.00	287.36	2,298.88
100955-1	Suministro y colocación de Luminaria de manguera LED, luz indirecta 12V de día, modelo MLED-120-28.8W-5/LD Mca. Tecnolite o similar en calidad, en cajillo de plafón de tablaroca. Incluye: suministros de materiales, pruebas de funcionamiento, acarreo verticales y horizontales, mano de obra, equipo y herramienta	ml.	60.16	748.03	45,001.48
307	Suministro y colocación de contacto doble polarizado 127 v. Cat. 5262W con tapa 89003 marca Leviton, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	Pza.	22.00	325.40	7,158.80
677	Suministro y colocación de Tablero de control para 12 circuitos monofásico, incluye fijación y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza.	1.00	4,271.87	4,271.87
20845	Interruptor termomagnético tipo QO150 1 x 50 amperes, suministro y colocación.	pza	12.00	342.32	4,107.84
679	Salida para TV o Teléfono, incluye caja de lamina galvanizada de 2"x4", 3 mts. De poliducto de 1/2" Marca Pydsa o similar en calidad y precio y alambre recosido para guía (según se indique en plano), incluye: caja de lamina galvanizada, alambre recocido, poliducto y todo lo necesario para su correcta ejecución, según las especificaciones y planos. P.U.O.T.	Sal.	2.00	96.65	193.30
765125	Suministro e instalación de acometida eléctrica 110 voltios consistente en base de medidor, tubo, varilla Cooper Well, cable calibre 8 desnudo y mufa, incluye materiales de consumo, mano de obra, pruebas, aprobación de la U.V.I.E. y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	1.00	1,960.37	1,960.37
V	Total de INSTALACION ELECTRICA				140,342.96
** CIENTO CUARENTA MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 86/100 MXN **					
VI	INSTALACION HIDROSANITARIA				
091212	Sistema marca Rotoplas MA02 de 5000 lts incluye: flotador , tapa , mano de obra de colocación no incluye excavación.	pza	1.00	28,004.05	28,004.05
020133	Excavación por medios mecánicos en terreno tipo II zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts. incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	9.38	48.55	454.78
SALHIDTBU1/2	Suministro y tendido de tubo hidráulico Tuboplus 1/2" de diámetro, incluye conexiones, codos soldables con soldadura 50-50 y pasta, trazo, excavación y relleno.	sal	4.00	672.95	2,691.80
LINHIDRTBU1/2	Línea de alimentación hidráulica con tubería tuboplus 1/2" de diámetro, incluye conexiones, codos soldables con soldadura 50-50 y pasta, trazo, excavación y relleno.	ml	24.00	118.29	2,838.96
SALPVC2	Salida sanitaria con tubo sanitario pvc con campana anger y liso. Incluye tees, codos, mufas de presión, material, mano de obra	sal	2.00	550.44	1,100.88



**CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL
EN CABECERA MUNICIPAL DE GUADALUPE**

H. Ayuntamiento
de Guadalupe Distrito Bravo
Administración 2016-2018

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. unitario	Total:
	Incluye tees, codos pruebas de presión, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución				
SALPVC4	Salida sanitaria con tubo sanitario pvc con campana anger y liso. Incluye tees, codos pruebas de presión, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	sal	2.00	684.25	1,368.50
DESC SANIT4	Línea de descarga sanitaria con tubería de pvc de 4"	ml	20.00	111.94	2,238.80
SYCINOD	Suministro y colocación de sanitario tanque alargado color blanco, Mca. Lamosa Modelo California o similar en calidad, incluye: pijas, cuello de cera, llave de retención, alimentador y prueba.	pza	2.00	3,466.06	6,932.12
SYCLAV	Suministro y colocación de lavabo de pedestal, incluye llave de aleta contra de rejilla y cespel cromados, llaves de retención y todo lo necesario para su instalación.	pza	2.00	2,205.37	4,410.74
31300	Registro sanitario de 60x40x80 cms. Interior construido a base de pza tabique rojo común o block de concreto, aplanado interior con mortero cemento arena 1:3 acabado pulido y piso de concreto fc=150 kg/cm ² de 8 cms. De espesor y media caa de 4", con tapa de concreto armada con alambren a cada 14 cms. En ambos sentidos de 5 cms. De espesor incluye: marco de angulo de 1"x1"x3116" y contramarco de angulo de 1 1/4"x 1 1/4"x3116, anclada a cadena de concreto de 15x15 cms. Armada, con 5 varillas no.3 y estribos no.2 a cada 20 cms. Y anclás según plano.	pza	2.00	1,163.33	2,326.66
41185	Suministro y Colocación de llave para jardín marca URREA o similar en calidad y precio, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	1.00	223.10	223.10
VI	Total de INSTALACION HIDROSANITARIA				52,600.39
** CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS PESOS 39/100 MXN **					
VII	CANCELERIA				
140408-2	Puerta de 0.80 m. por 2.10 mts, madera de pino entablada de 1a, de 1 1/2" de espesor, marco de 1" de espesor, para muro de 15 cms. acabado con barniz polirom color natural. Incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, armado, chapa de madera en cantos, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza.	pza	2.00	2,195.46	4,390.92
140406	Puerta P3 para closet a dos hojas, de 0.61x2.03 mts en closet de Intendencia. para muro de 15 cms. Marca Masonite o similar en calidad. Incluye: materiales, bisagras, mano de obra, equipo, herramienta y limpieza.	pza	1.00	3,226.71	3,226.71
150104-1	Cancel HE-01 de acceso principal de 1.50 x 2.10 m., integrado por 2 puertas de 0.75 x 2.10 m y antepecho superior de 1.50 x 0.30 m. Incluye cristal templado transparente de 9 mm con perfiles de aluminio anodizado natural marca cuprum o similar línea. bolsa 3000 estándar series 702, 7020, puertas batiente comercial l de 1.750 serie 445, incluye: cristal de acuerdo a la especificación del tipo de cancel, barras y jaladeras tipo sjb, cerraduras, pijas, tornillos cadminizados, taquetes, felpas, herrajes, vinilos, protección vinil, anclas, refuerzos, escuadras, fijación, amacizados, ajustes, sellado perimetral a base de silicón de plástico (el precio unitario de las piezas, será conservado. considerando una variación en sus medidas de 0.10 m. en ambos sentidos)	pza	1.00	18,846.71	18,846.71
150323-3	Ventana de proyección, sección 2.40 mts de altura x 1.25 mts de ancho, fabricado a base de perfiles de aluminio de 2" acabado anodizado natural con cristal claro de 5 mm incluye: suministro de todos los materiales con sus acarreo y elevaciones hasta el sitio de su utilización, cortes, desperdicios, herrajes, vinilos, colocación, pijas, taquetes, sellado perimetral, mano de obra especializada, con su herramienta y equipo de seguridad.	pza	2.00	7,367.20	14,734.40
150323-1	Ventana de proyección, sección 2.10 mts de altura x 0.60 mts de ancho, fabricado a base de perfiles de aluminio de 2" acabado	pza	8.00	3,598.25	28,786.00



**CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL
EN CABECERA MUNICIPAL DE GUADALUPE**

H. Ayuntamiento
de Guadalupe Distrito Bravo
Administración 2016-2018

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. unitario	Total:
	anodizado natural con cristal claro de 5 mm incluye: suministro de todos los materiales con sus acarrees y elevaciones hasta el sitio de su utilización, cortes, desperdicios, herrajes, vinilos, colocación, pijas, taquetes, sellado perimetral, mano de obra especializada , con su herramienta y equipo de seguridad.				
150311-1	Ventana fija corrediza de aluminio natural de 2" de 0.60 de altura x 2.10 mts. de ancho, fabricado a base de perfiles de aluminio de 2" acabado anodizado natural con cristal claro de 5 mm incluye: suministro de todos los materiales con sus acarrees y elevaciones hasta el sitio de su utilización, cortes, desperdicios, herrajes, vinilos, colocación, pijas, taquetes, sellado perimetral, mano de obra especializada , con su herramienta y equipo de seguridad.	m2	4.00	3,794.77	15,179.08
150314	Ventana fija corrediza de aluminio natural de 2" de 0.60 x 0.60 mts incluye cristal de 6 mm.	pza	2.00	1,638.30	3,276.60
VII	Total de CANCELERIA				88,440.42
** OCHENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 42/100 MXN **					
VIII	EXTERIORES				
170720	Banqueta de Concreto f _c =f _c =150 Kg/cm ² agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm, de 0.12 mts de espesor, armado con Malla electrosoldada 65-1010 rollo de 100 mts, Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.	m2	38.17	785.03	29,964.60
170720-R	Rampa de concreto para minusválidos a base de piso de concreto f _c =150 kg/cm ² , acabado rayado antiderrapante en sentido transversal de la rampa, según plano. Incluye material, mano de obra, cimbra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	2.64	482.65	1,274.20
180501	Limpieza final de la obra para entregar volúmenes menores, materiales misceláneos de limpieza (jabón, manejo de agua y cloro) incluye: mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m2	200.00	15.66	3,132.00
VIII	Total de EXTERIORES				34,370.80
** TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 80/100 MXN **					
IX	CONSTRUCCION DE PERGOLADO				
030803	Zapata aislada cuadrada, en terreno tipo I A de concreto 200 Kg/cm ² agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm., sección de 0.90 X 0.60 mts, peralte de 0.20 mts, armado sencillo con acero de refuerzo # 3 @ 0.17 mts en ambos sentidos Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.	pza	2.00	2,794.05	5,588.10
040144-1	Dado D1 sección de 0.30 x 0.30 mts con Concreto 200 Kg/cm ² agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm., cimbra acabado común con 4 usos, en 4 caras, armada con 8 varillas # 3, y 1 estribo del # 2, separado @ 0.20 mts, acarreo horizontal a una distancia de 10.00 mts con bote incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	mL	1.60	881.56	1,410.50
040134	Columna sección de 0.30 x 0.30 mts con Concreto 200 Kg/cm ² agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm., cimbra acabado aparente con 4 usos, en 4 caras, armada con 6 varillas # 3 de diámetro y 2 estribos del # 2, separado 1 @ 0.15mts y 1 @ 0.20 mts, a una altura de 6.00 mts elevado con bote, acarreo horizontal a una distancia de 5.00 mts con bote incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	mL	5.70	909.27	5,182.84
040513-1	Estructura metálica a base de canal monten 6EP14 (4.21 kg/mf) doble, para soportar pergolado a base de ptr de 6x2", incluye	ml	8.90	1,130.06	10,057.53



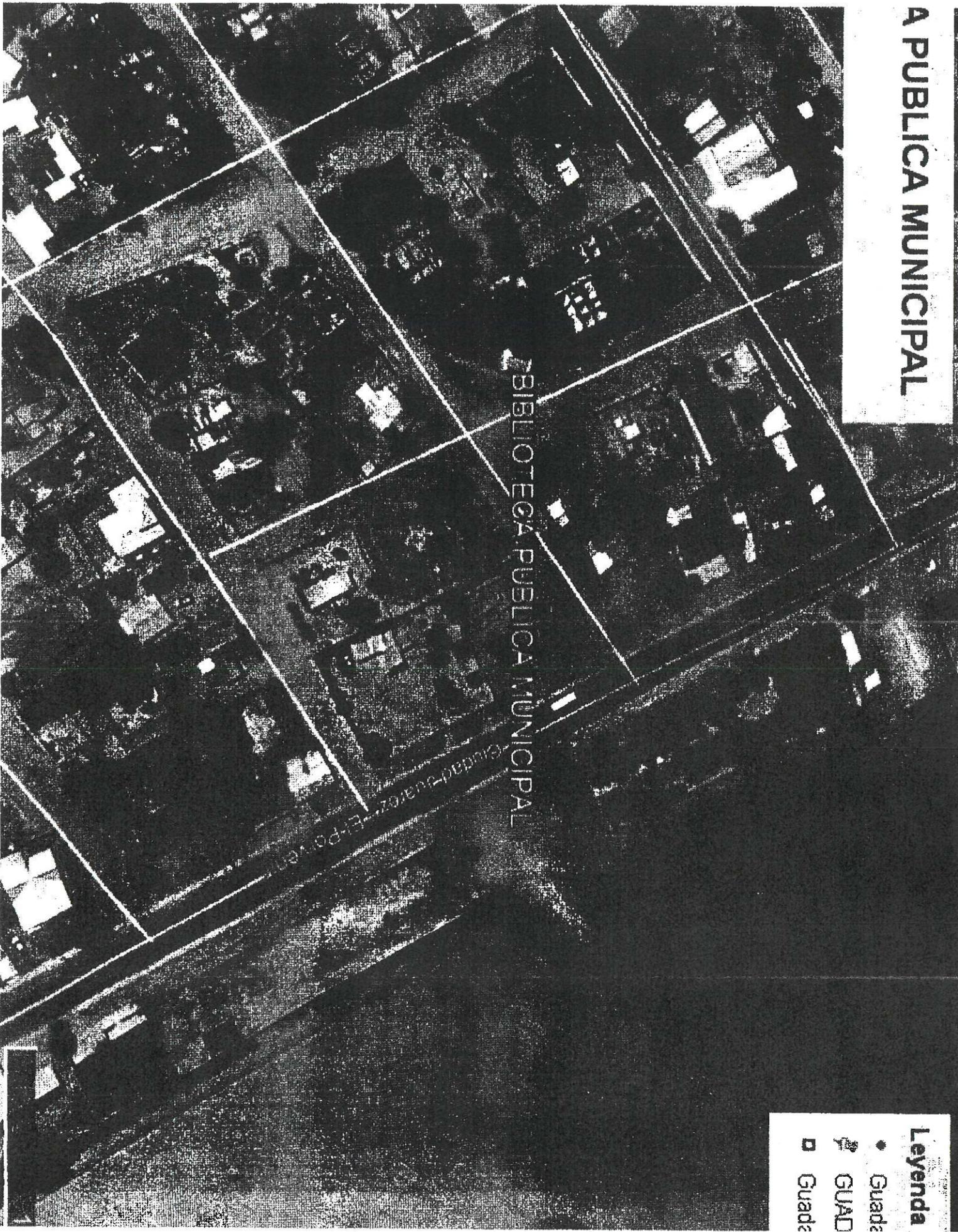
**CONSTRUCCION DE BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL
EN CABECERA MUNICIPAL DE GUADALUPE**

H. Ayuntamiento
de Guadalupe Distrito Bravo
Administración 2016-2018

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. unitario	Total:
	fabricación, materiales, mano de obra, acarreos, habilitado, cortes con equipo de oxiacetileno, cortadora, soldadura, aplicación de primario anticorrosivo, montaje, y herramienta.				
TR4X2-1	Suministro y colocacion de perfil rectangular PTR 4"x2" cal. 11 (7.07 kg/ml) sobre estructura 6EP14 de pergolado. incluye: aplicación de primario anticorrosivo, y acabado en pintura esmalte materiales, acarreos, elevación, cortes, desperdicios, aplicación de soldadura, esmerilado, mano de obra, equipo de seguridad y herramienta.	kg	163.32	203.69	33,266.65
IX	Total de CONSTRUCCION DE PERGOLADO				55,505.62
** CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 62/100 MXN **					
Subtotal de Presupuesto					1,109,733.91
** UN MILLON CIENTO NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 91/100 MXN **					
				IVA 18.00 %	177,557.43
				Total	1,287,291.34
** UN MILLÓN DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. **					

BIBLIOTECA MUNICIPAL

BIBLIOTECA MUNICIPAL



- Leyenda**
- Guade
 - ♣ GUAD
 - ▣ Guade