



CEDULA DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA DE OBRA PÚBLICA

PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPAL 2022  
MUNICIPIO: 10 JALPA DE MENDEZ

DD	MM	AAAA
26	05	2022

01	DE	03
----	----	----

Categorías Programáticas					
Categoría	Descripción	Clave			
Unidad responsable	DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	08			
Prog. presupuestario	ELECTRIFICACIÓN	K004			
Actividad Institucional	CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION	006			
Finalidad	GOBIERNO	1			
Función	OTROS SERVICIOS	8			
Subfunción	OTROS	05			
Subsubfunción	NINGUNO	0			
Proyecto de Inversión	REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO, BARRIO SANTA ANA	10111			
Ofic. Validación	ACTA No. 24 EXTRAORDINARIA 30/04/2022				
Mes de Registro	Mayo				
Planeación					
Plan Municipal de Desarrollo					
Eje rector	SEGURIDAD, JUSTICIA Y ESTADO DE DERECHO	1			
Objetivo	Garantizar que se brinden con eficiencia los servicios públicos.	1.6			
Estrategia	Alumbrado Público	1.6.2			
Línea de acción	Rehabilitar el servicio de alumbrado público en las comunidades.	1.6.2.3			
Programa de Acción					
Objetivo	Combate a la Corrupción	1			
Estrategia	Auditorías a las áreas generadoras de ingreso	1.1			
Línea de acción	Implementación del código de ética, conducta y responsabilidad laboral.	1.1.3			
Matriz de Indicadores de Resultados					
Nivel	Objetivo/Resumen Narrativo	Indicadores	Meta	Medios de Verificación	Supuestos
Fin					
Propósito					
Componentes					
Actividades					



CEDULA DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA DE OBRA PÚBLICA

PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPAL 2022  
MUNICIPIO: 10 JALPA DE MENDEZ

DD	MM	AAAA
26	05	2022

02	DE	03
----	----	----

Proyecto (clave y descripción)	I0111		REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO, BARRIO SANTA ANA						
Localidad (clave y descripción)	0001		Jalpa de Méndez, Jalpa de Méndez, Tabasco						
Proyecto Antecedente	Nuevo								
Empleos generados	0	Población Beneficiada	508	Hombres	250	Mujeres	258	Proyectos Complementarios	
Inversión Total		Inversión anterior		Inversión programada 2022		Inversión pendiente			
0.00		0.00		0.00		0.00			
Meta total		Unidad de medida		Meta programada		Meta pendiente			
30.00		PIEZAS		30.00		0.00			
Periodo de ejecución:				Modalidad de ejecución:					
Inicio		14/06/2022		Administración					
Término		13/07/2022							
<b>ESTRUCTURA ECONOMICA</b>									
Tipo de gasto					Fuente de financiamiento				
Clave	Descripción				Clave	Descripción			
2	GASTO DE CAPITAL				33	RAMO 33. APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS			

Calendario de metas (avance físico porcentual)				Meta total porcentual %				100.00
Enero	0.00	Abril	0.00	Julio	50.00	Octubre	0.00	
Febrero	0.00	Mayo	0.00	Agosto	0.00	Noviembre	0.00	
Marzo	0.00	Junio	50.00	Septiembre	0.00	Diciembre	0.00	
1er Trim.	0.00	2do Trim.	50.00	3er Trim.	50.00	4to Trim.	0.00	

Resumen de necesidades financieras				Monto total \$				431,427.92
Enero	0.00	Abril	0.00	Julio	34,161.69	Octubre	0.00	
Febrero	0.00	Mayo	379,296.23	Agosto	0.00	Noviembre	0.00	
Marzo	0.00	Junio	17,970.00	Septiembre	0.00	Diciembre	0.00	
1er Trim.	0.00	2do Trim.	397,266.23	3er Trim.	34,161.69	4to Trim.	0.00	

ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS							
Fecha	No. de adecuación	Cabildo	Fecha Cabildo	PRESUPUESTO			
				Inicial	+ Ampliaciones	- Reducciones	Modificado
	INICIAL			0.00	0.00	0.00	0.00
26/05/2022	TPN-JM-FIII-PN-011	TPN-JM-FIII-PN-011	26/05/2022	0.00	431,427.92	0.00	431,427.92



CEDULA DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA DE OBRA PÚBLICA

PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPAL 2022  
MUNICIPIO: 10 JALPA DE MENDEZ

DD	MM	AAAA
26	05	2022

03	DE	03
----	----	----

Proyecto (clave y descripción)	10111	REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO, BARRIO SANTA ANA
--------------------------------	-------	--

PARTIDA		
CLAVE	DESCRIPCION	MONTO
24101	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	890.59
24201	CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO	2,552.00
24601	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	395,487.93
24701	ARTICULOS METALICOS PARA LA CONSTRUCCION	1,653.00
24901	OTROS MATERIALES Y ARTICULOS DE CONSTRUCCION Y REPARACION	1,264.40
<b>Total Capitulo</b>		<b>401,847.92</b>
32601	ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO	29,580.00
<b>Total Capitulo</b>		<b>29,580.00</b>
<b>Global</b>		<b>431,427.92</b>

Vo. Bo.
ING. CARLOS MARIO JUAREZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE LA D.O.O.T.S.M.

FORMULO
LCF. MANUEL ANTONIO CORTES PEREZ
DIRECTOR DE PROGRAMACION MUNICIPAL.

AUTORIZO
LIC. NURIS LOPEZ-SANCHEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

USUARIO: MARCIA



**DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES**



**2022 Ricardo Flores Magón**  
Año de la Revolución Mexicana  
PRESENCIA DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



## VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJOS FIRMADOS, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

**I0111REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO. BARRIO SANTA ANA**

PROYECTOS DE INVERSION

006.- CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION

K004.- ELECTRIFICACION

EL PRESENTE PROYECTO TIENE COMO FIN REHABILITAR EL SISTEMA DE ALUMBRADO EN DIVERSOS PUNTOS DE LA CIUDAD DE JALPA DE MENDEZ, COMO ES EL MANTENIMIENTO DE LAS LUMINARIAS, SUSTITUYENDO LAS FOTOCELDAS, LUMINARIAS, CARCAZAS, CABLES, CONECTORES, SOQUET, LISTONES FUSIBLES PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN AL ALUMBRADO.

001.- CD. JALPA DE MENDEZ

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

**ING. CARLOS MARIO JUAREZ HERNANDEZ**  
DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
Y SERVICIOS MUNICIPALES

LUGAR: JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

FECHA: 3 de enero de 2022

INFORMACION ADICIONAL:



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
Jalpa de Méndez Tabasco  
2021-2024



DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL Y  
DESARROLLO SUSTENTABLE

Jalpa de Méndez, Tabasco, a; 03-ene-22

Folio No.: DPADS/ /2022

Asunto: Dictamen de Impacto Ambiental

**Ing. Carlos Mario Juárez Hernández**

Director De Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales  
H. Ayuntamiento De Jalpa De Méndez, Tab.  
Presente:

En atención a la solicitud presentada por el H. Ayuntamiento del municipio de Jalpa de Méndez, Tabasco, y de conformidad en lo establecido en los art, 1º, 6º, 7º, 17º, 89º, 90º, fracción I, a la XIII, 91 fracción I, II, III, IV, V, 92, 93 fracción I, II, III, de la ley de Protección Ambiental del estado de Tabasco, publicado el 15 de marzo de 2003, y los artículos 76 y 115 de la ley de Protección Ambiental del Estado de Tabasco vigente. Se concede ejecutar la obra I0111 REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO. BARRIO SANTA ANA, a ejecutarse en: 001.- CD. JALPA DE MENDEZ, ya que esta obra/acción se encuentra sujeta a evaluación de impacto ambiental y debido a que genera un impacto poco significativo, y que, por su ubicación, dimensión, características o alcances no causan desequilibrio ecológico, no rebasan los límites y condiciones establecidas en las disposiciones jurídicas referidas a la prevención del equilibrio ecológico y la protección del medio ambiente, además de que es una acción de beneficio social que se ejecutará en los sitios impactados con anterioridad; por lo que es factible desarrollarse bajo los lineamientos señalados en el proyecto ejecutivo. presentado, y cumpliendo con el marco normativo ambiental correspondiente.

No. De Proyecto	Descripción de la(s) Obra(s)	Ubicación	Meta	Unidad Ejecutora	Inversion Autorizada
I0111	REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO. BARRIO SANTA ANA	001.- CD. JALPA DE MENDEZ	30 PZA	DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	\$ 431,427.92

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

  
Mtro. Abraham López Corzo  
Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable





**H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO.**  
**RELACION DE ENVIO DE SOLICITUDES DE ABASTECIMIENTO**

Datos de Envío	
No.	Fecha
1934	20 mayo 2022

Licitación  
Compras

No. SA	Fecha	Proyecto	Justificación	Observaciones
1077	20-may-	I0111	SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA	
1080	20-may-	I0111	SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA	
1081	20-may-	I0111	SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA	
1082	20-may-	I0111	SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA	
1083	20-may-	I0111	SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA	

**Envía**  
 ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ  
 DIRECTOR DE LA D.O.T.S.M.



**Recibe**  
 MTR. RAFAEL RAMON MORALES  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL



# H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO.

## SOLICITUD DE ABASTECIMIENTO

No. Solicitud	Fecha	Pag.	De
1080	20 mayo 2022	01	01

Ref. Económica	Descripción
10111	REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO, BARRIO SANTA ANA

COG	Descripción
24701	ARTICULOS METALICOS PARA LA CONSTRUCCION

Justificación
SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA

Cons.	Cantidad	Clave	Descripción	U. Medida
1	10.00	6634	DISCO DE CORTE EXTRAFINO DE 4 1/2"	PIEZA
2	4.00	5939	SOLDADURA E-6013	KILO
3	4.00	7614	SEGUETA DIENTE FINO	PIEZA

SOLICITO	AUTORIZO
 ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ DIRECTOR DE LA D.O.O.T.S.M.	 MTR. RAFAEL RAMON MORALES DIRECTOR DE ADMINISTRACION MUNICIPAL



# H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO.

## SOLICITUD DE ABASTECIMIENTO

No. Solicitud	Fecha	Pag.	De
1082	20 mayo 2022	01	01

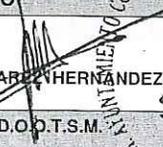
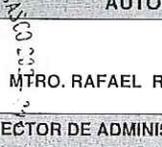
Ref. Económica	Descripción
10111	REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO, BARRIO SANTA ANA

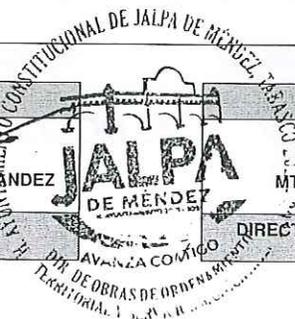
COG	Descripción
24201	CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO

Justificación
SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA

Cons.	Cantidad	Clave	Descripción	U. Medida
1	11.00	5757	CEMENTO GRIS	BULTO



SOLICITO	AUTORIZO
 ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ DIRECTOR DE LA D.O.P.T.S.M.	 MTRO. RAFAEL RAMON MORALES DIRECTOR DE ADMINISTRACION MUNICIPAL





# H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

## SOLICITUD DE ABASTECIMIENTO

No. Solicitud	Fecha	Pag.	De
1083	20 mayo 2022	01	01

Ref. Económica	Descripción
I0111	REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO, BARRIO SANTA ANA

COG	Descripción
24101	PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS

Justificación
SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA

Cons.	Cantidad	Clave	Descripción	U. Medida
1	1.00	5934	GRAVA LIMPIA DE 3/4"	M3
2	1.00	6420	ARENA LIMPIA	M3

<b>SOLICITO</b>  ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ DIRECTOR DE LA D.O.O.T.S.M.	<b>Autorizo</b>  MTR. RAFAEL RAMON MORALES DIRECTOR DE ADMINISTRACION MUNICIPAL
--	--



# H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

## RELACION DE ENVIO DE SOLICITUDES DE ABASTECIMIENTO

Datos de Envío	
No.	Fecha
1934	20 mayo 2022

*Compras  
dib. Sel*

No. SA.	Fecha	Proyecto	Justificación	Observaciones
1077	20-may-	10111	SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA	
1080	20-may-	10111	SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA	
1081	20-may-	10111	SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA	
1082	20-may-	10111	SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA	
1083	20-may-	10111	SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALPA DE MENDEZ, TABASCO 2021-2024  
 DIRECCIÓN ADMINISTRACIÓN DEPARTAMENTO DE COMPRAS  
**RECIBIDO**  
 20 MAYO 2022  
 HORA: 11:20 FIRMA: *RS*

<b>Envía</b> ING. CARLOS MARIO JIMÉNEZ HERNÁNDEZ DIRECTOR DE LA D.O.O.T.S.M.	<b>Recibe</b> MTR. RAFAEL RAMON MORALES DIRECTOR DE ADMINISTRACION MUNICIPAL



# H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

## SOLICITUD DE ABASTECIMIENTO

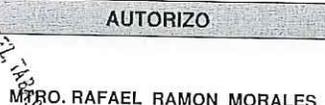
No. Solicitud	Fecha	Pag.	De
1077	20 mayo 2022	01	02

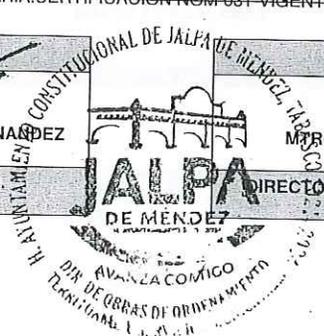
Ref. Económica	Descripción
I0111	REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO, BARRIO SANTA ANA

COG	Descripción
24601	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO

Justificación
SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA

Cons.	Cantidad	Clave	Descripción	U. Medida
1	30.00	6244	LAMPARA LED DE 50 W DE ALTA POTENCIA MODELO YKHP08 BASE E-27 DE OPERACION MULTAJE 100-240V CON FLUJO LUMINOSO DE 4500 LUM TEMPERATURA DE COLOR 6500 K	PIEZA
2	90.00	8697	FOTOCENTROL MODELO ZTL 124-510L-LED 105-305V DE ENCENDIDO Y APAGADO DE LUMINARIAS (FOTOCELDA)	PIEZA
3	400.00	5825	CABLE UNIPOLAR DE COBRE FORRADO TIPO THW-LSTHHW-LS DE OP°C Y OPERACION MAXIMA DE 600 V EN CALIBRE 12	ML.
4	36.00	5825	CABLE UNIPOLAR DE COBRE FORRADO TIPO THW-LSTHHW-LS DE OP°C Y OPERACION MAXIMA DE 600 V EN CALIBRE 8	ML.
5	180.00	5825	CABLE UNIPOLAR DE COBRE FORRADO TIPO THW-LSTHHW-LS DE OP°C Y OPERACION MAXIMA DE 600 V EN CALIBRE 10	ML.
6	12.00	5825	CABLE DE ALUMNIO 1+1 BAJA TENSION CAL.8	ML.
7	20.00	5825	CABLE DE ALUMINIO 1+1 BAJA TENSION CAL.6	ML.
8	116.00	5825	CABLE DE ALUMINIO 2+1 BAJA TENSION CAL.6	ML.
9	64.00	7162	CONECTOR BI-METALICO 6-8 MODELO UBG 68 PARA ACOMETIDA	PIEZA
10	20.00	7066	BASE PARA FOTOCELDA MODELO 2224 16	PIEZA
11	20.00	6403	SOQUET MOGUL REDUCTOR	PIEZA
12	10.00	6403	SOQUET PARA INTEMPERIE	PIEZA
13	1.00	9559	FOTOCONTACTOR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 2X30 A 220 V EN GABINETE METALICO PARA OPERAR EN INTEMPERIE CON FOTOCELDA	PZA
14	4.00	5789	CINTA AISLANTE 3/4" SUPER 33 18M LONG	PIEZA
15	3.00	5789	CINTA AISLANTE 3/4" SUPER 23 18M LONG	PIEZA
16	38.00	9806	LUMINARIA LED PARA VIALIDAD MODULO G7 70 WATTS CON 10500 LUMENES, CON TEMPERATURA DE CALOR DE 5700K+300.IRC>70. CON FOTOCELDA INTEGRADA CON SENSOR DE FOTOTRANCISTOR.APERTURA DE LENTE OPTICO 155° X 70°.DRIVER ELECTRONOCO CON VOLTAJE DE ENTRADA 85-350 V Y SUPERIOR DE PICOS DE 12 KV.FACTOR DE POTENCIA DE 95% Y FRECUENCIA DE 50-60 HZ. GARANTIA DE 10 AÑOS EN TODOS LOS COMPONENTES DE LUMINARIAS. CERTIFICACION NOM-031 VIGENTE, FIDE Y NPAESE.	PIEZA
17	8.00	9806	LUMINARIA LED PARA VIALIDAD MODULO C5 80 WATTS CON 9600 LUMENES, CON TEMPERATURA DE CALOR DE 5700K+300.IRC>70 APERTURA DE LENTE OPTICO 150° X 70° DRIVER ELECTRONOCO CON VOLTAJE DE ENTRADA 100-240 V Y SUPERIOR DE PICOS DE 10 KV, SOPORTE, SOPORTE DE INSTALACION PARA BRAZO O PUNTA DE POSTE AJUSTABLE EN UN RANGO DE 0° A 90° GARANTIA DE 7 AÑOS EN TODOS LOS COMPONENTES DE LUMINARIA.CERTIFICACION NOM-031 VIGENTE	PIEZA

<b>SOLICITO</b>	<b>AUTORIZO</b>
 <b>ING. CARLOS MARIO TORRES HERNANDEZ</b> DIRECTOR DE LA D.O.O.T.S.M.	 <b>Mtro. RAFAEL RAMON MORALES</b> DIRECTOR DE ADMINISTRACION MUNICIPAL





**DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES**



**Ricardo Flores**  
**Año de Méndez**  
 GOBIERNO MUNICIPAL DE JALPA DE MENDEZ

**DATOS DEL PROYECTO:**

I0111.- REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO. BARRIO SANTA ANA

COMUNIDAD: 001.- CD. JALPA DE MENDEZ  
 CANTIDAD: 30.00  
 UNIDAD: PZA

FECHA DE ELABORACION: 03-ene-22

INICIO : 14-jun-22

TERMINO : 13-jul-22

PLAZO DE EJEC.: 30 DIAS NAT.

Partida	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unif.	Importe
<b>EXPLOSION DE INSUMOS</b>					
<b>CAPITULO 24601.- Material eléctrico y electrónico</b>					
1	LAMPARA LED DE 50 W DE ALTA POTENCIA, MPDELO YKHP08 BASE E-27 DE OPERACIÓN MULTAJE 100-240V CON FLUJO LUMINOSO DE 4500 LUM, TEMPEATUA DE COLOR 6500KG	PZA	30.00	\$350.00	\$340,937.87
2	FOTOCENTROL MODELO ZTL 124-510L-LED 105-305V DE ENCENDIDO Y APAGADO DE LUMINIARIAS (FOTOCELDA)	PZA			\$10,500.00
3	CABLE UNIPOLAR DE COBRE FORRADO TIPO THW-LSTHHW-LS DE OP*C Y OPERACIÓN MAXIMA DE 600V EN CALIBRE 12	ML	90.00	\$227.59	\$20,483.10
4	CABLE UNIPOLAR DE COBRE FORRADO TIPO THW-LSTHHW-LS DE OP*C Y OPERACIÓN MAXIMA DE 600V EN CALIBRE 8	ML	400.00	\$12.98	\$5,192.00
5	CABLE UNIPOLAR DE COBRE FORRADO TIPO THW-LSTHHW-LS DE OP*C Y OPERACIÓN MAXIMA DE 600V EN CALIBRE 10	ML	36.00	\$19.50	\$702.00
7	CABLE DE ALUMINIO 1+1 BAJA TENSION cal. 8	ML	180.00	\$19.50	\$3,510.00
8	CABLE DE ALUMINIO 1+1 BAJA TENSION cal. 6	ML	12.00	\$18.50	\$222.00
9	CABLE DE ALUMINIO 2+1 BAJA TENSION cal. 6	ML	20.00	\$30.00	\$600.00
10	CONECTOR BI-METÁLICO 6-8 MODELO UBG 68 PARA ACOMETIDA	ML	116.00	\$28.79	\$3,339.64
11	BASE PARA FOTOCELDA 2224 16	PZA	64.00	\$62.93	\$4,027.52
17	SOQUET MOGUL REDUCTOR	PZA	20.00	\$646.60	\$12,932.00
18	SOQUET PARA INTEMPERIE	PZA	20.00	\$60.34	\$1,206.80
19	FOTOCONTACTOR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 2X30 A 220V EN GABINETE METÁLICO PARA OPERAR EN INTEMPERIE CON FOTOCELDA	PZA	10.00	\$27.59	\$275.90
20	CINTA AISLANTE 3/4" SCOTCH SUPER 33 18M LONG	PZA	1.00	\$4,550.00	\$4,550.00
21	CINTA AISLANTE 3/4" SCOTCH SUPER 23 18M LONG	PZA	4.00	\$108.34	\$433.36
26	luminaria LED para vialidad modulo G7 70 watts con 10500 lúmenes( DIANMING ), con temperatura de calor de 5700k+300.IRC>70.Con fotocelda integrada con sensor de fototransistor. Apertura de lente optico 155° x70°. Driver electrónico con voltaje de entrada 85-350 v y superior de picos de 12 kv. Factor de potencia de 95% y frecuencia de 50-60 hz . Garantía 10 años en todos los componentes de luminarias. Certificación NOM-031 VIGENTE , FIDE Y NPAESE	pza	3.00	\$520.00	\$1,560.00
			38.00	\$4,486.90	\$170,502.20
27	luminaria LED para vialidad modulo C5 80 watts con 9600 lúmenes( DIANMING ), con temperatura de calor de 5700k+300.IRC>70. Apertura de lente optico 150° x70°. Driver electrónico con voltaje de entrada 100-240 v, y superior de picos de 10 kv, soporte, soporte de instalación para brazo o punta de poste ajustables en un rango de 0° a 90°. Garantía de 7 años en todos los componentes de la luminaria. Certificación NOM-031-VIGENTE.	pza	8.00	\$4,508.90	\$36,071.20
28	brazo para luminaria de 1.20m de largo por 1 1/2 pulg. De diámetro, incluye: soldadura, herramienta y mano de obra.	PZA	7.00	\$215.52	\$1,508.64
31	cable de aluminio subteraneo URD 2+1 cal. 6	ml	265.00	\$60.31	\$15,982.15
32	Manguera poliducto naranja liso de 1 1/2, pulgada con medios manuales / incluye:	ml	266.00	\$40.98	\$10,900.68
33	Base para medición 5T-100	pza	1.00	\$1,089.89	\$1,089.89
34	Tubo galvanizado para mufa de 1 1/4 pulgadas	pza	1.00	\$1,406.89	\$1,406.89
35	Mufa de 1 1/4 pulgada.	pza	1.00	\$85.00	\$85.00
36	registros con tapa prefabricados de 40cm x 40 cm x 60 cm por medios manuales, incluye: excavacion, relleno con herramienta manual y mano de obra.	pza	13.00	\$2,543.30	\$33,062.90

IZO:  
 ERNANDO DE LA O BALDOVINOS  
 STA DE P. U.

AUTORIZA:  
 ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ  
 DIRECTOR DE OBRAS



**DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES**



**Ricardo Flores**  
Año de **MAGDOL**  
FUNDADOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

**DATOS DEL PROYECTO:**

I0111.- REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO. BARRIO SANTA ANA

FECHA DE ELABORACION: 03-ene-22

COMUNIDAD: 001.- CD. JALPA DE MENDEZ

CANTIDAD: 30.00

UNIDAD: PZA

INICIO : 14-jun-22

TERMINO : 13-jul-22

PLAZO DE EJEC.: 30 DIAS NAT.

Partida	Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Importe
34	fleje de acero inoxidable de 1/2"	ml	5.00	\$142.00	\$710.00
35	grapa de acero inoxidable de 1/2"	pza	5.00	\$16.80	\$84.00
<b>CAPITULO 24701.- Artículos metálicos para la construcción</b>					
42	disco de corte extrafino de 4 1/2"	pza	10.00	\$30.50	\$305.00
43	soldadura E-6013	kg	4.00	\$250.00	\$1,000.00
44	seguetas diente fino	pza	4.00	\$30.00	\$120.00
<b>TULO 24901.- Otros materiales y artículos de construcción y reparación</b>					
45	pintura anticorrosiva epoxico ( gal 4 lts)	lt	2.00	\$200.00	\$400.00
46	pintura esmalte	lt	2.00	\$250.00	\$500.00
47	thinner americano	lt	2.00	\$20.00	\$40.00
48	brocha de cerda de 3"	pza	3.00	\$50.00	\$150.00
<b>CAPITULO 24201.- Cemento y productos de concreto</b>					
36	cemento gris	bulto	11.00	\$200.00	\$2,200.00
<b>CAPITULO 24101.- Productos minerales no metálicos</b>					
37	grava limpia de 3/4"	m3	1.00	\$606.24	\$606.24
38	arena limpia	m3	1.00	\$161.51	\$161.51
<b>CAPITULO 32601.- Arrendamiento de maquinaria y equipo</b>					
25	Renta de camion chevrolet gmc con plataforma modelo 2000, con grua hidraulica articulada ( hiab) capacidad de carga 7.0 ton, alcance horizontal y canastilla, incluye: equipo, operación, gastos menores y mayores de mantenimiento.	Hora	17.00	\$1,500.00	\$25,500.00

TOTAL DEL REPORTE

SUBTOTAL \$371,920.62  
I.V.A. 16% \$59,507.30  
TOTAL \$431,427.92

ANALIZO:  
ING. FERNANDO DE LA O BALDOVINOS  
ANALISTA DE P.U.

AUTORIZA:  
ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ  
DIRECTOR DE LA DDOOTSM



# H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

## SOLICITUD DE ABASTECIMIENTO

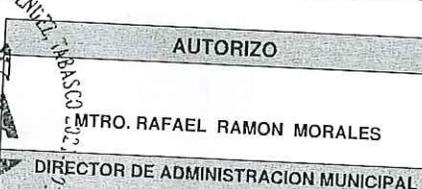
No. Solicitud	Fecha	Pag.	De
1077	20 mayo 2022	02	02

Ref. Económica	Descripción
10111	REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO, BARRIO SANTA ANA

COG	Descripción
24601	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO

Justificación
SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO EN EL BARRIO SANTA ANA

Cons.	Cantidad	Clave	Descripción	U. Medida
18	7.00	6729	BRAZO PARA LUMINARIA DE 1.20 M DE LARGO POR 1 1/2 PULG.DE DIAMETRO, INCLUYE SOLDADURA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PIEZA
19	265.00	5825	CABLE DE ALUMINIO SUBTERRANEO URD 2+1 CAL.6	
20	266.00	9808	MANGUERA POLIDUCTO NARANJA LISO DE 11/2 PULGADA CON MEDIOS MANUALES	ML.
21	1.00	7066	BASE PARA MEDICION 5T-100	ML.
22	1.00	6886	TUBOS GALVANIZADO PARA MUFA DE 1 1/4 PULGADAS	PIEZA
23	1.00	6887	MUFA DE 1 1/4 PULGADA	PIEZA
24	13.00	8232	REGISTROS CON TAPA PREFABRICADO DE 40 CM X 40 CM X 60 CM POR MEDIOS MANUALES; INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO CON HERRAMIENTA MANUAL Y MANO DE OBRA	PIEZA
25	5.00	9809	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	ML.
26	5.00	7317	GRAPA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	PIEZA

<b>SOLICITO</b>	<b>AUTORIZO</b>
 ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ DIRECTOR DE LA D.O.O.T.S.M.	 MTR. RAFAEL RAMON MORALES DIRECTOR DE ADMINISTRACION MUNICIPAL





# H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

## RELACION DE ENVIO DE REQUISICIONES

Datos de Envío	
No.	Fecha
1938	20 mayo 2022

No. Req.	Fecha	Proyecto	Justificación	Observaciones
890	20-may-	10111	SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL BARRIO SANTA ANA	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
 DE JALPA DE MENDEZ, TABASCO 2021-2024  
 DIRECCIÓN ADMINISTRACIÓN  
 DEPARTAMENTO DE COMPRAS  
**RECIBIDO**  
 2 JUN. 2022  
 PARA: 12:09 FIRMA: *[Signature]*

Envía

**ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ**  
 DIRECTOR DE LA D.O.O.T.S.M.



Recibe

**MTR. RAFAEL RAMON MORALES**  
 DIRECTOR DE ADMINISTRACION MUNICIPAL



# H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

## DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y MANTENIMIENTO SOLICITUD DE SERVICIO

No. Requisición	Fecha	Tipo	Pag.	De
0890	20 mayo 2022	Mantenimiento y/o	01	01

Ref. Economica	Descripción
10111	REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO, BARRIO SANTA ANA

C.O.G.	Descripción
32601	ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

**Justificación**  
SE USARA EN LA REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL BARRIO SANTA ANA

Lot	Cantidad	Clave	Descripción	U. Medida
1	17.00000	7959	RENTA DE CAMION CON PLATAFORMA MODELO 2000 CON GRUA HIDRAULICA ARTICULADA CAPACIDAD DE CARGA 7.0 TON, ALCANCE HORIZONTAL Y CANASTILLA, INCLUYE: EQUIPO, OPERACION, GASTOS MENORES Y MAYORES DE MANTENIMIENTO	HORA

RECIBIDO  
02 JUN. 2022  
HORA: 12:08  
A. M.

**SOLICITO**  
ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ  
DIRECTOR DE LA D.O.O.T.S.M.



**AUTORIZO**  
MTRO. RAFAEL RAMON MORALES  
DIRECTOR DE ADMINISTRACION MUNICIPAL

RAMO 33 FONDO III

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN**

MODALIDAD: ADMINISTRACION

Fecha: 17 DE AGOSTO DE 2022

Día Mes Año

ANTECEDENTES

**DATOS DEL REGISTRO DE OBRA**

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALPA DE MENDEZ.

PROYECTO: 10111 DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DEL ALUMBRADO PÚBLICO BARRIO SANTA ANA

LOCALIDAD: 001.- CIUDAD JALPA DE MENDEZ (BARRIO SANTA ANA) MUNICIPIO JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

PROGRAMA PRESUP: K004.- ELECTRIFICACION

MODALIDAD: ADMINISTRACION

INVERSIÓN PROGRAMADA : \$ 431,427.92

META: 30.00

PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DIAS NAT.

INICIO DE OBRA PROGRAMADA: 14-jun-2022

UNIDAD: PIEZAS

TERMINO DE OBRA PROGRAMADA: 13-jul-2022

POBLACIÓN BENEFICIADA: 508 HABITANTES

Clave	Conceptos	Unidad	Cantidad	P.U	IMPORTE
A	<b>MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO</b>				
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA LED DE 50 WATT DE POTENCIA MODELO YKHP08 BASE E-27 DE OPERACION MULTAJE 100-240V CON FLUJO LUMINOSO DE 4500 LUM, TEMPERATURA DE COLOR 6500K.	PZ	30.00	\$ 350.00	\$ 10,500.00
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOCONTROL MODELO ZTL 124-510-LED 105-305 V DE ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMATICO DE LUMINARIAS (FOTOCELDA)	PZ	90.00	\$ 227.59	\$ 20,483.10
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE UNIPOLAR DE COBRE FORRADO TIPO THW-LS/THHW-LS DE OP*C Y OPERACIÓN MÁXIMA DE 600V EN CALIBRE. 12.	ML	400.00	\$ 12.98	\$ 5,192.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE UNIPOLAR DE COBRE FORRADO TIPO THW-LS/THHW-LS DE OP*C Y OPERACIÓN MÁXIMA DE 600V EN CALIBRE. 8.	ML	36.00	\$ 19.50	\$ 702.00
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE UNIPOLAR DE COBRE FORRADO TIPO THW-LS/THHW-LS DE OP*C Y OPERACIÓN MÁXIMA DE 600V EN CALIBRE. 10.	ML	180.00	\$ 19.50	\$ 3,510.00
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 1+1 BAJA TENCION CAL 8	ML	12.00	\$ 18.50	\$ 222.00
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 1+1 BAJA TENCION CAL 6	ML	20.00	\$ 25.00	\$ 500.00
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 BAJA TENCION CAL 6	ML	116.00	\$ 28.79	\$ 3,339.64
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR BI-METALICO 6-8 MODELO UBG 68. PARA	PZ	64.00	\$ 28.79	\$ 1,842.56
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA FOTOCELDA MARCA 2224 16	PZ	20.00	\$ 62.93	\$ 1,258.60
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOQUET PARA INTEMPERIE	PZ	20.00	\$ 60.34	\$ 1,206.80
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOQUET PARA INTEMPERIE	PZ	10.00	\$ 27.59	\$ 275.90
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOCONTACTOR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 2X30 A 220 V EN GABINETE METALICO PARA OPERAR EN INTERPERIE CON FOTOCELDA	PZ	1.00	\$ 4,550.00	\$ 4,550.00
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DECINTA AISLANTE 3/4" SCOTCH SUPER 33 18M LONG	PZ	4.00	\$ 108.34	\$ 433.36
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE 3/4" SCOTCH SUPER 23 18M LONG	PZ	3.00	\$ 520.00	\$ 1,560.00
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED PARA VIALIDAD MODULO G7 70 WATTS CON 10500 LUMENES, CON TEMPERATURA DE CALOR DE 5700K+-300. IRC>70 CON FOTOCELDA INTEGRADA CON SENSOR DE FOTOTRASCISTOR. APERTURA DELENTE OPTICO 150° X 70°, DRIVER ELECTRONICO CON VOLTAJE DE ENTRADA 85 - 350 V, Y SUPERIOR DE PICOS DE 12KV FACTOR DE POTENCIA DE 95 % Y FRECUENCIA DE 50 - 60 HZ, GARANTIA DE 10 AÑOS EN TODOS LOS COMPONENTES DE LA LUMINARIA. CERTIFICACION NOM-031-VIGENTE. FIDE Y NPAESE.	PZ	38.00	\$ 4,486.90	\$ 170,502.20
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED PARA VIALIDAD MODULO G5 80 WATTS CON 9600 LUMENES, CON TEMPERATURA DE CALOR DE 5700K+-300. IRC>70. APERTURA DELENTE OPTICO 150° X 70°, DRIVER ELECTRONICO CON VOLTAJE DE ENTRADA 100 - 240 V, Y SUPERIOR DE PICOS DE 10 KV, SOPORTE DE INSTALACION PARA BRAZO O PUNTA DE POSTE AJUSTABLE EN UN RANGO DE 0° A 90°, GARANTIA DE 7 AÑOS EN TODOS LOS COMPONENTES DE LA LUMINARIA. CERTIFICACION NOM-031-VIGENTE.	PZ	8.00	\$ 4,508.90	\$ 36,071.20

9



18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO PARA LUMINARIA DE 1.2 M DE LARGO POR 1 1/2	PZ	7.00	\$ 215.52	\$ 1,508.64
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO SUBTERRANEO URD 2+1	ML	265.00	\$ 60.31	\$ 15,982.15
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA POLIDUCTO NARANJA LISO DE 1 1/2	ML	266.00	\$ 40.98	\$ 10,900.68
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA MEDICION 5T-100 MARCA SQUERE D	PZ	1.00	\$ 1,089.89	\$ 1,089.89
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBOS GALVANIZADO PARA MUFA DE 1 1/4 PULGADAS	PZ	1.00	\$ 1,406.89	\$ 1,406.89
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA DE 1 1/4 PULGADA MARCA VOLTECK	PZ	1.00	\$ 85.00	\$ 85.00
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO CON TAPA PREFABRICADOS DE 40 CM X 40	PZ	13.00	\$ 2,543.30	\$ 33,062.90
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	ML	5.00	\$ 142.00	\$ 710.00
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2 MARCA	PZ	5.00	\$ 16.80	\$ 84.00
	RENTA DE CAMION CHEBROLET GMC CON PLATAFORMA MODELO 2000, CON GRUA HIDRAULICA ARTICULADA (HIAB) CAPACIDAD DE CARGA 7.0 TON, ALCANCE HORIZONTAL Y CANASTILLA, INCLUYE: EQUIPO OPERACIÓN, GASTOS MENORES Y MAYORES DE MANTENIMIENTO.	HORA	17.00	\$ 1,711.00	\$ 29,087.00
				<b>SUBTOTAL</b>	\$ 326,979.51
				<b>16% IVA</b>	\$ 52,316.72
				<b>TOTAL</b>	\$ 408,383.23

META ALCANZADA: 30.00 UNIDAD: PIEZAS INICIO REAL: 10-ago-2022  
 IMPORTE TOTAL EJERCIDO: \$ **408,383.23** TERMINO REAL: 15-ago-2022  
 SALDO POR CANCELAR: \$ 23,044.7

**DATOS GENERALES**

**INVERSIÓN REGISTRADA**

EL FINANCIAMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE PROYECTO SE REALIZÓ EN BASE AL (LOS) OFICIO (S ) DE AUTORIZACION QUE A CONTINUACIÓN SE

No. De Oficio	Fecha	Inversión (\$)
18 SESIÓN ORDINARIA	15-mar-2022	\$ 431,427.92

**MODIFICACIONES (DE METAS)**

No. de oficio	Fecha	Metas



**DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES**



**2022 Flores Magón**  
Año de Ricardo Flores Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

**TÉRMINO POR EL CUAL SE EFECTUA LA RECEPCIÓN**

LOS REPRESENTANTES O TITULARES DE LAS DEPENDENCIAS QUE ASISTAN AL ACTO COMO TESTIGOS DE LA ENTREGA RECEPCIÓN PODRÁN FIRMAR ESTA ACTA EN FORMA CONDICIONADA INDICANDO LAS RAZONES DE SU CONDICIONAMIENTO.

**POR LA DOOTSM:**

**CARGO:** DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

**NOMBRE Y FIRMA:** ING. CARLOS MARIO JUAREZ HERNANDEZ  
DIRECTOR DE LA DOOTSM

**SUPERVISION**

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ  
RESIDENTE DE OBRA

**POR LAS DEPENDENCIAS NORMATIVAS  
POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL:**

**CARGO:** CONTRALORIA MUNICIPAL

**NOMBRE Y FIRMA:** MTRO. CRISTIAN DAVID CORONEL SANTOS



**POR LA COMUNIDAD:**

**AUTORIDAD**

**CARGO:**

C. DANIEL CRUZ ARIAS  
DELEGADO MUNICIPAL

**RECIBE DE CONFORMIDAD**

COMITÉ ( x )

**Presidente**

C. JOSE ANGEL CHABLE JAVIER

**Secretario**

C. TILA VELAZQUEZ RAMIREZ

**1ER. Vocal**

C. JUAN ZAPATA CANDELERO

**2DO. Vocal**

C. VIRGILIO ASUILAR HERNANDEZ

**3ER. Vocal**

C. DULCE ROSARIO SASTRE PEREGRINO

**POR LA COORDINACION DEL RAMO 33**

ARQ. WANERGE VARGAS MADRIGAL



**RAMO 33**

QUIENES ASISTEN COMO REPRESENTANTES AUTORIZADOS POR LA DEPENDENCIAS QUE SE MENCIONAN AL ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DE LA OBRA MEDIANTE SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO Y CON EL FIN DE VERIFICAR SU TERMINACIÓN Y CUMPLIMIENTOS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APROBADAS PARA SU EJECUCIÓN DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 67 DE LA LEY DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADO CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO Y 135 DE SU REGLAMENTO  
Si la firma es condicionada anotar

**Dependencia:**

**Cargo:**

**Razones:**

**Nombre y firma:**

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALPA DE MENDEZ.

PROYECTO: 10111

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DEL ALUMBRADO PÚBLICO BARRIO SANTA ANA

LOCALIDAD: 001.- CIUDAD JALPA DE MENDEZ (BARRIO SANTA ANA)

MUNICIPIO JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

GENERADOR DE OBRA			
BARRIO SANTA ANA			
CLAVE	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad
<i>MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO</i>			
A			
1	LAMPARA LED DE 50 WATT DE POTENCIA MODELO YKHP08 BASE E-27 DE OPERACION MULTAJE 100-240V CON FLUJO LUMINOSO DE 4500 LUM, TEMPERATURA DE COLOR 6500K.	PZ	30.00
2	FOTOCONTROL MODELO ZTL 124-510-LED 105-305 V DE ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMATICO DE LUMINARIAS (FOTOCELDA)	PZ	90.00
3	CABLE UNIPOLAR DE COBRE FORRADO TIPO THW-LS/THHW-LS DE OP*C Y OPERACIÓN MÁXIMA DE 600V EN CALIBRE. 12.	ML	400.00
4	CABLE UNIPOLAR DE COBRE FORRADO TIPO THW-LS/THHW-LS DE OP*C Y OPERACIÓN MÁXIMA DE 600V EN CALIBRE. 8.	ML	36.00
5	CABLE UNIPOLAR DE COBRE FORRADO TIPO THW-LS/THHW-LS DE OP*C Y OPERACIÓN MÁXIMA DE 600V EN CALIBRE. 10.	ML	180.00
6	CABLE DE ALUMINIO 1+1 BAJA TENCION CAL 8	ML	12.00
7	CABLE DE ALUMINIO 1+1 BAJA TENCION CAL 6	ML	20.00
8	CABLE DE ALUMINIO 2+1 BAJA TENCION CAL 6	ML	116.00
9	CONECTOR BI-METALICO 6-8 MODELO UBG 68. PARA ACOMETIDA	PZ	64.00
10	BASE PARA FOTOCELDA MARCA 2224 16	PZ	20.00
11	SOQUET MOGUL REDUCTOR	PZ	20.00
12	SOQUET PARA INTEMPERIE	PZ	10.00
13	FOTOCONTACTOR PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 2X30 A 220 V EN GABINETE METALICO PARA OPERAR EN INTERPERIE CON FOTOCELDA	PZ	1.00
14	CINTA AISLANTE 3/4" SCOTCH SUPER 33 18M LONG	PZ	4.00
15	CINTA AISLANTE 3/4" SCOTCH SUPER 23 18M LONG	PZ	3.00
16	LUMINARIA LED PARA VIALIDAD MODULO G7 70 WATTS CON 10500 LUMENES, CON TEMPERATURA DE CALOR DE 5700K+-300. IRC>70 CON FOTOCELDA INTEGRADA CON SENSOR DE FOTOTRANCISTOR. APERTURA DE LENTE OPTICO 150° X 70°, DRIVER ELECTRONICO CON VOLTAJE DE ENTRADA 85 - 350 V, Y SUPERIOR DE PICOS DE 12KV FACTOR DE POTENCIA DE 95 % Y FRECUENCIA DE 50 - 60 HZ, GARANTIA DE 10 AÑOS EN TODOS LOS COMPONENTES DE LA LUMINARIA. CERTIFICACION NOM-031-VIGENTE. FIDE Y NPAESE.	PZ	38.00
17	LUMINARIA LED PARA VIALIDAD MODULO G5 80 WATTS CON 9600 LUMENES, CON TEMPERATURA DE CALOR DE 5700K+-300. IRC>70. APERTURA DE LENTE OPTICO 150° X 70°, DRIVER ELECTRONICO CON VOLTAJE DE ENTRADA 100 - 240 V, Y SUPERIOR DE PICOS DE 10 KV, SOPORTE DE INSTALACION PARA BRAZO O PUNTA DE POSTE AJUSTABLE EN UN RANGO DE 0° A 90°, GARANTIA DE 7 AÑOS EN TODOS LOS COMPONENTES DE LA LUMINARIA. CERTIFICACION NOM-031-VIGENTE.	PZ	8.00

SUPERVISOR  
ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ

18	BRAZO PARA LUMINARIA DE 1.2 M DE LARGO POR 1 1/2 PULGADAS	PZ	7.00
19	CABLE DE ALUMINIO SUBTERRANEO URD 2+1 CALIBRE 6	ML	265.00
20	MANGUERA POLIDUCTO NARANJA LISO DE 1 1/2 PULGADA	ML	266.00
21	BASE PARA MEDICION 5T-100 MARCA SQUERE D	PZ	1.00
22	TUBOS GALVANIZADO PARA MUFA DE 1 1/4 PULGADAS	PZ	1.00
23	MUFA DE 1 1/4 PULGADA MARCA VOLTECK	PZ	1.00
24	REGISTRO CON TAPA PREFABRICADOS DE 40 CM X 40 CM X 60 CM	PZ	13.00
25	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2"	ML	5.00
26	GRAPA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2 MARCA GALVANIZADO	PZ	5.00
<b>ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO</b>			
	RENTA DE CAMION CHEBROLET GMC CON PLATAFORMA MODELO 2000, CON GRUA HIDRAULICA ARTICULADA (HIAB) CAPACIDAD DE CARGA 7.0 TON, ALCANCE HORIZONTAL Y CANASTILLA, INCLUYE: EQUIPO OPERACIÓN, GASTOS MENORES Y MAYORES DE MANTENIMIENTO.	HORA	21.00

SUPERVISOR:

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ

## BITACORA DE OBRA

17 /Agosto/ 2022

Nota 001

Con esta fecha se da apertura a la presente Bitácora de obra, con la finalidad de registrar en ella los sucesos más relevantes de la Obra de la cual se asientan los siguientes datos:

Obra: 10111.- Rehabilitación del alumbrado público. Barrio Santa Ana

Localidad: 001.- Cd. Jalpa de Méndez Tabasco

Modalidad de ejecución: Administración directa.

Monto autorizado: \$ 408,383.23

Fecha de inicio: 14/ Junio /2022

Fecha de terminación: 13/ Julio /2022

En este día se presenta personal eléctrico de la coordinación de servicios municipales en la **Barrio Santa Ana**, para realizar los trabajos correspondientes al **Proyecto 10111: Rehabilitación del alumbrado público: Barrio Santa Ana.**

En el Barrio. Santa Ana se instaló el siguiente material eléctrico.

30 pzas de Focos LED de 50 W.

90 pza de Foto celdas de 220 V.

400 Mts de Cable forrado THW-LS/ THHW-LS cal. 12. (Se utilizó para sustituir el cable dañado de los postes donde van instalados las luminarias led para vialidad G7 de 70 watt.

36 Mts de Cable forrado THW-LS/ THHW-LS cal. 8.

180 Mts de Cable forrado THW-LS/ THHW-LS cal. 10.

12 Cable de aluminio 1+1 baja tención cal. 8 (Se utilizó para cablear los conectores bimetálicos 6-8)

20 Cable de aluminio 1+1 baja tención cal.6 (Se utilizó para cablear los conectores bimetálicos 6-8)

116 Cable de aluminio 2+1 baja tención cal. 6

64 Pza conector bimetálico 6-8

20 Pza Base para fotocelda de 220 V

20 Pza Soquet mogul reducto

10 Pza Soquet para intemperie

1 Pza Foto Contactor para alumbrado público de 2 x 30 a 220 V

38 Pza. Luminaria Led para vialidad modelo G7 70 Watts. (Se instalaron 24 pza en el bulevar de la calle Ignacio Allende, 8 pza en el bulevar de la calle Dueñas, y 6 pza en el bulevar de la calle Juan Aldama)

8 Pza Luminaria Led para vialidad modelo G5 80 Watts. (Se instalaron en el bulevar de la calle prolongación 27 de febrero)

7 Pza Brazo para luminaria de 1.2 m de largo por 1 1/2" pulgada, (los brazos se cortaron a la mitad (60 cm para mejorar el rendimiento luminoso de las luminarias, y se soldaron en los postes metálicos del bulevar de la calle Ignacio allende)

265 Mts Cable de aluminio subterráneo URD 2+1 (Se instaló en el bulevar de la calle Ignacio Allende)

266 Mts Manguera poliducto naranja liso de 1 1/2 "pulgada (se Instaló en el bulevar de la calle Ignacio Ayende)

1 Pza Base para medición 5T-100 Marca SQUERE D

1 Pza Tubo galvanizado para mufa de 1 1/4 pulgadas

1 Pza Mufa de 1 1/4 pulgada Marca Volteck

13 Pza Registros con tapa prefabricado de 40 cm x 40 cm x 60 cm (se colocaron en el bulevar de la calle Ignacio Allende)

5 Mts Fleje de acero inoxidable de 1/2 pulgada.

5 Pza Grapa de acero inoxidable de 1/2 pulgada.

17 Hora Camión Chevrolet GMC con plataforma modelo 2000, con grúa HIAB de 7.0 ton. Se usó para la instalación de los luminarios Led para vialidad G7 de 70 watts y G5 80 watts.

SUPERVISOR

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMÉNEZ

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALPA DE MENDEZ.

PROYECTO: 10111

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DEL ALUMBRADO PÚBLICO BARRIO SANTA ANA

LOCALIDAD: 001.- CIUDAD JALPA DE MENDEZ (BARRIO SANTA ANA)

MUNICIPIO JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

**ALBUM FOTOGRAFICO**

**CALLE AYENDE**



SUPERVISOR:

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALPA DE MENDEZ.

PROYECTO: 10111

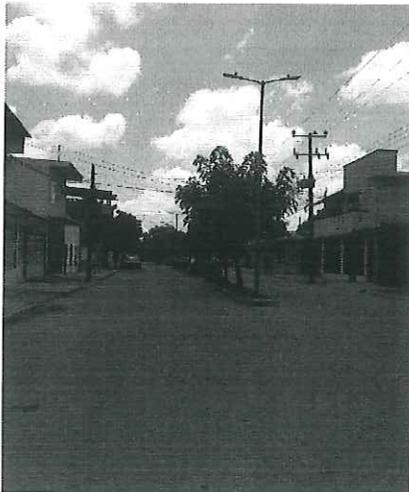
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DEL ALUMBRADO PÚBLICO BARRIO SANTA ANA

LOCALIDAD: 001.- CIUDAD JALPA DE MENDEZ (BARRIO SANTA ANA)

MUNICIPIO JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

**ALBUM FOTOGRAFICO**

**CALLE AYENDE**



SUPERVISOR:

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALPA DE MENDEZ.

PROYECTO: I0111

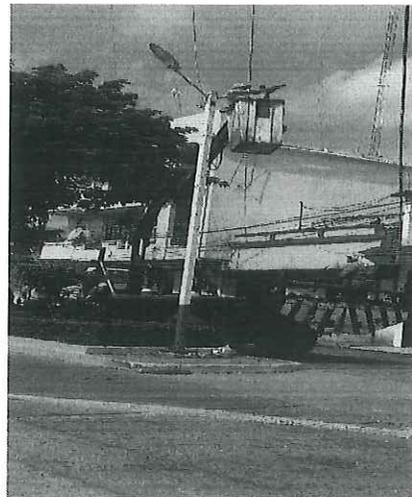
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DEL ALUMBRADO PÚBLICO BARRIO SANTA ANA

LOCALIDAD: 001.- CIUDAD JALPA DE MENDEZ (BARRIO SANTA ANA)

MUNICIPIO JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

**ALBUM FOTOGRAFICO**

**CALLE ALDAMA**



SUPERVISOR:  
ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALPA DE MENDEZ.

PROYECTO: 10111

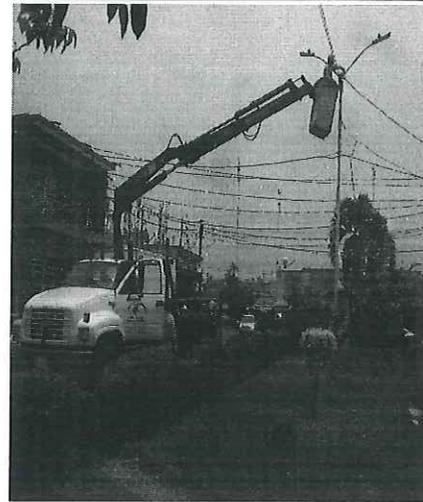
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DEL ALUMBRADO PÚBLICO BARRIO SANTA ANA

LOCALIDAD: 001.- CIUDAD JALPA DE MENDEZ (BARRIO SANTA ANA)

MUNICIPIO JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

**ALBUM FOTOGRAFICO**

**CALLE DUEÑAS**



SUPERVISOR:  
ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALPA DE MENDEZ.

PROYECTO: 10111

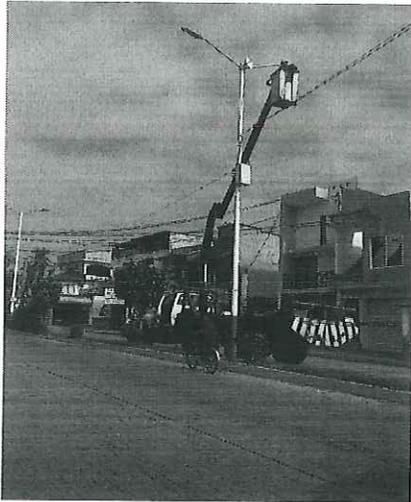
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DEL ALUMBRADO PÚBLICO BARRIO SANTA ANA

LOCALIDAD: 001.- CIUDAD JALPA DE MENDEZ (BARRIO SANTA ANA)

MUNICIPIO JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

**ALBUM FOTOGRAFICO**

CALLE PROLONGACION 27 DE FEBRERO



SUPERVISOR:

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALPA DE MENDEZ.

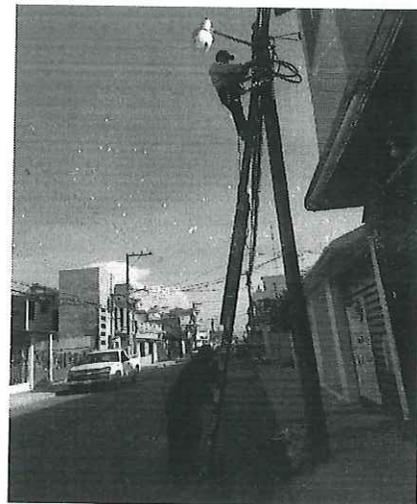
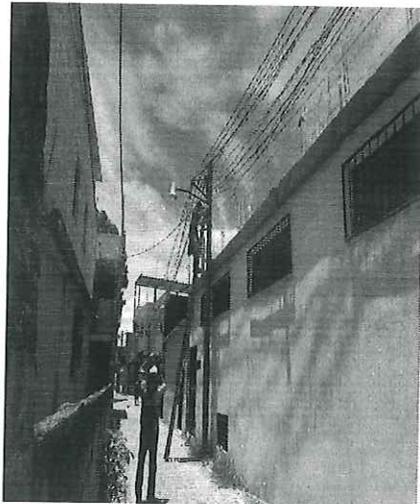
PROYECTO: 10111

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DEL ALUMBRADO PÚBLICO BARRIO SANTA ANA

LOCALIDAD: 001.- CIUDAD JALPA DE MENDEZ (BARRIO SANTA ANA)

MUNICIPIO JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

**ALBUM FOTOGRAFICO**



SUPERVISOR:  
ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ



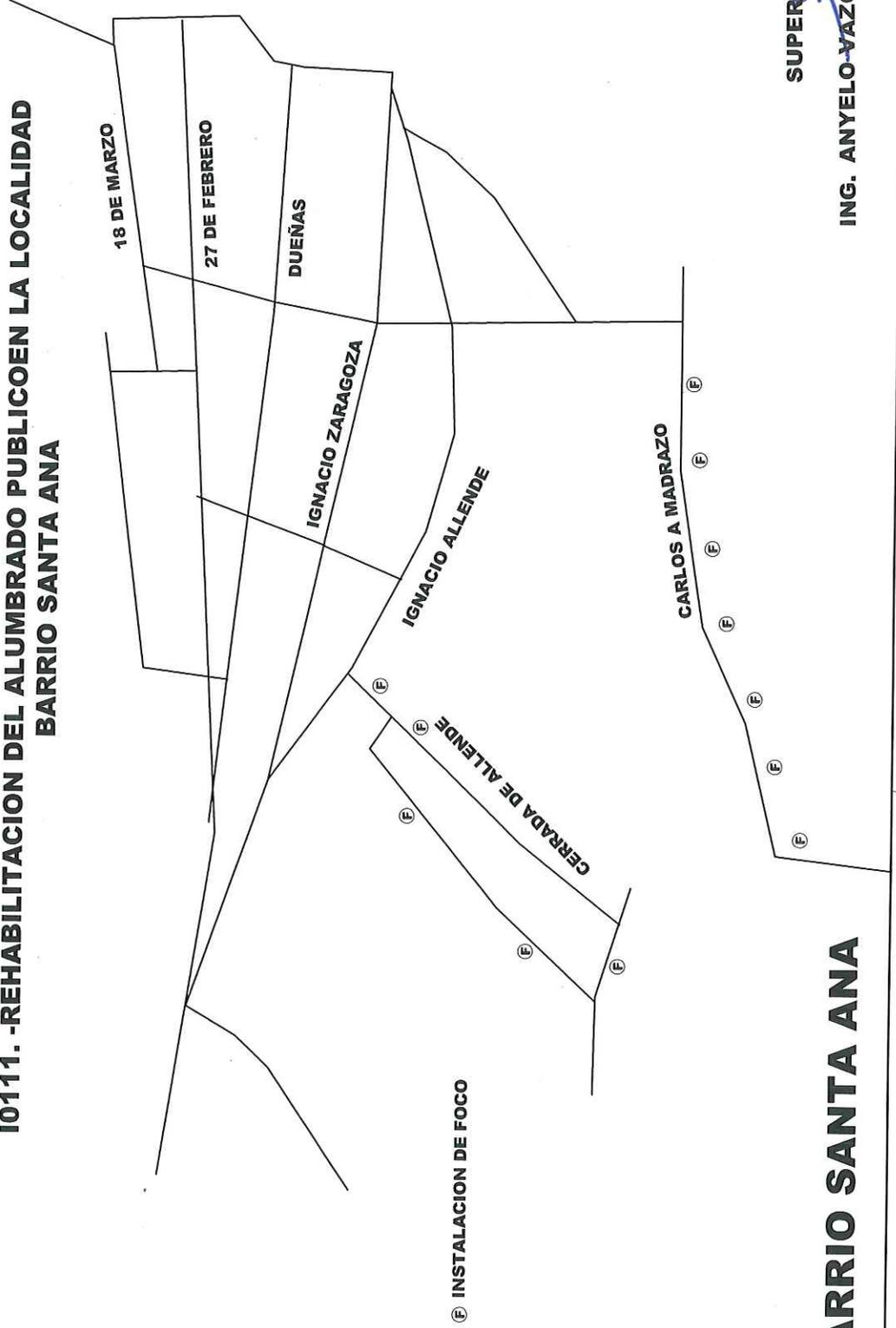
**DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES**



**Ricardo Flores Magón**  
Año de Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

## H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ

10111. -REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICOEN LA LOCALIDAD BARRIO SANTA ANA



**BARRIO SANTA ANA**

**SUPERVISOR**

**ING. ANYELO YAZQUEZ JIMENEZ**

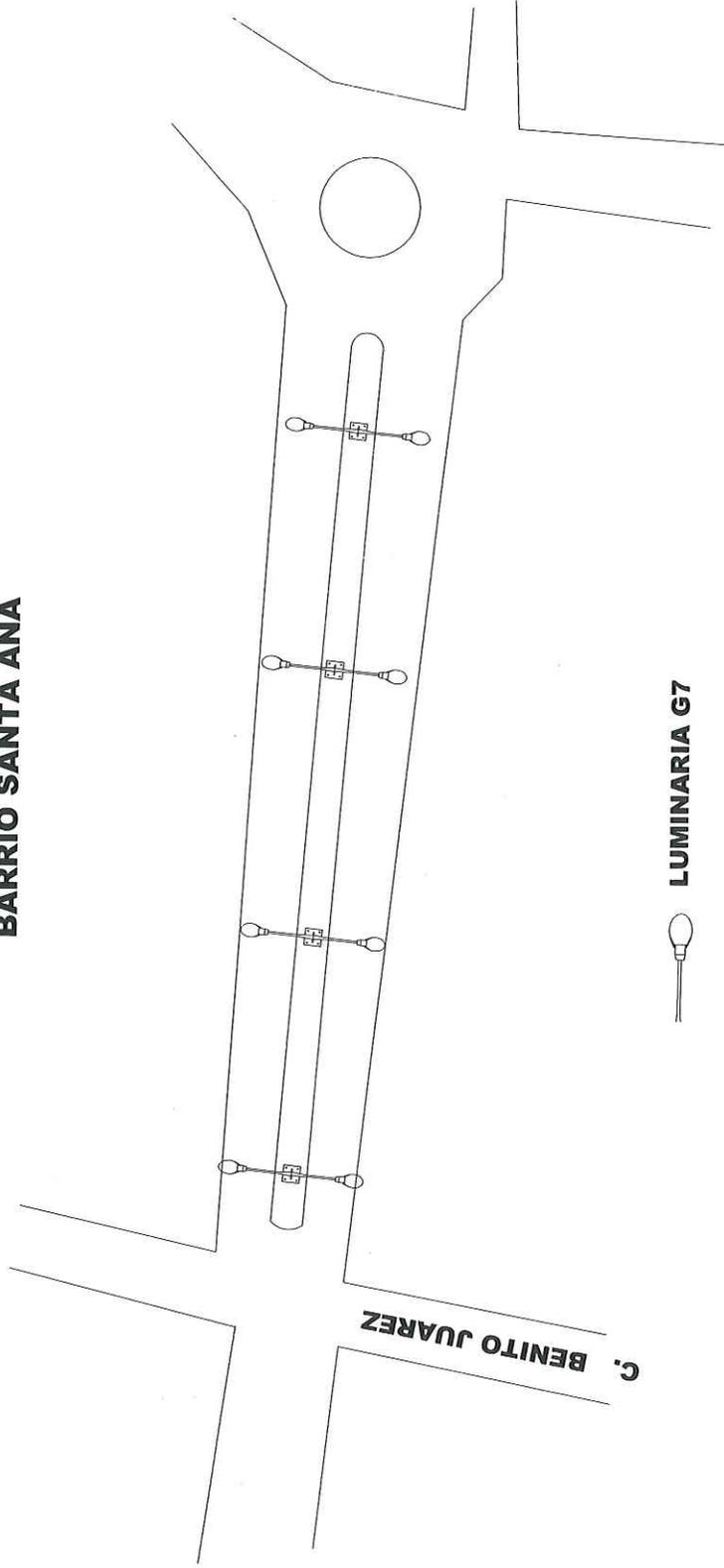


**DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES**



**Ricardo Flores Magón**  
AÑO DE MAGÓN  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

**H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ**  
10111. -REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD  
BARRIO SANTA ANA



**BARRIO SANTA ANA**  
**CALLE DUEÑAS**

**SUPERVISOR**

**ING. ANYELO YAZQUEZ JIMENEZ**



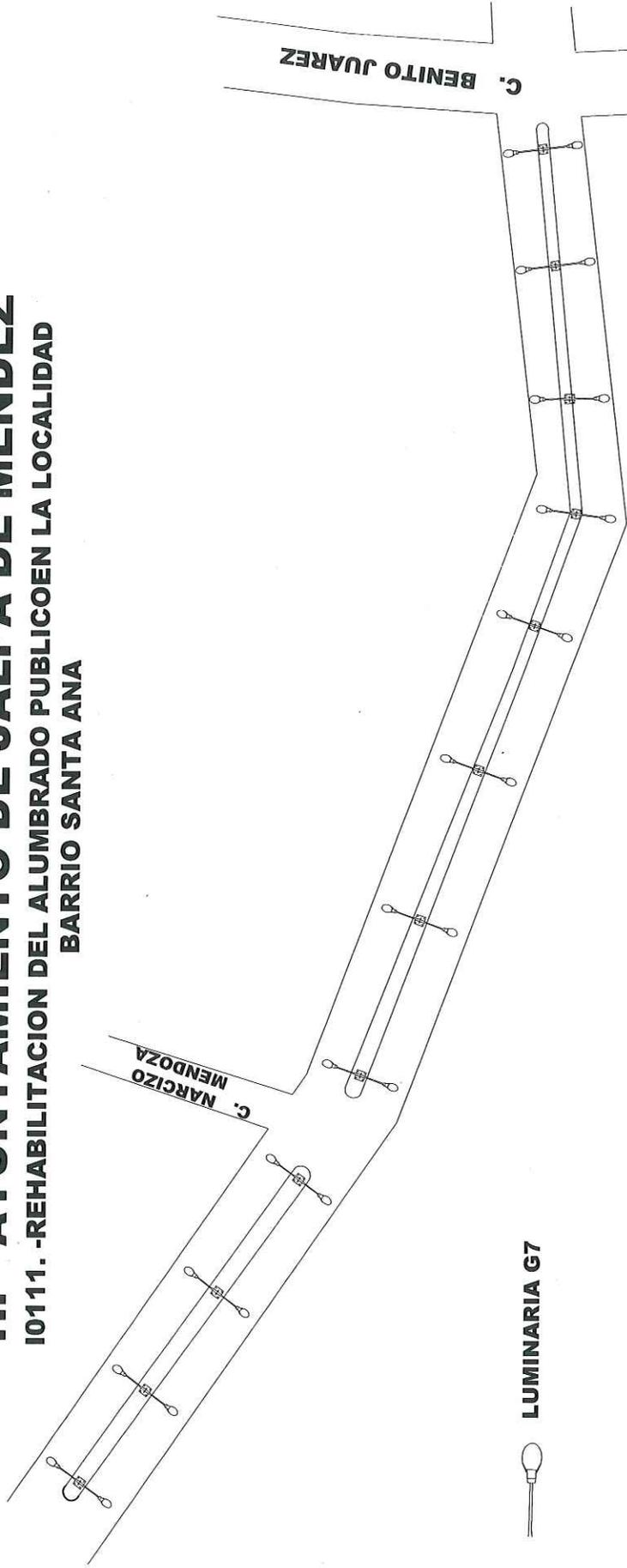
**DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES**



**Ricardo Flores Magón**  
AÑO DE  
PRECURSOR DE LA REVOLUCION MEXICANA

## H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ

10111. -REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD BARRIO SANTA ANA



LUMINARIA G7

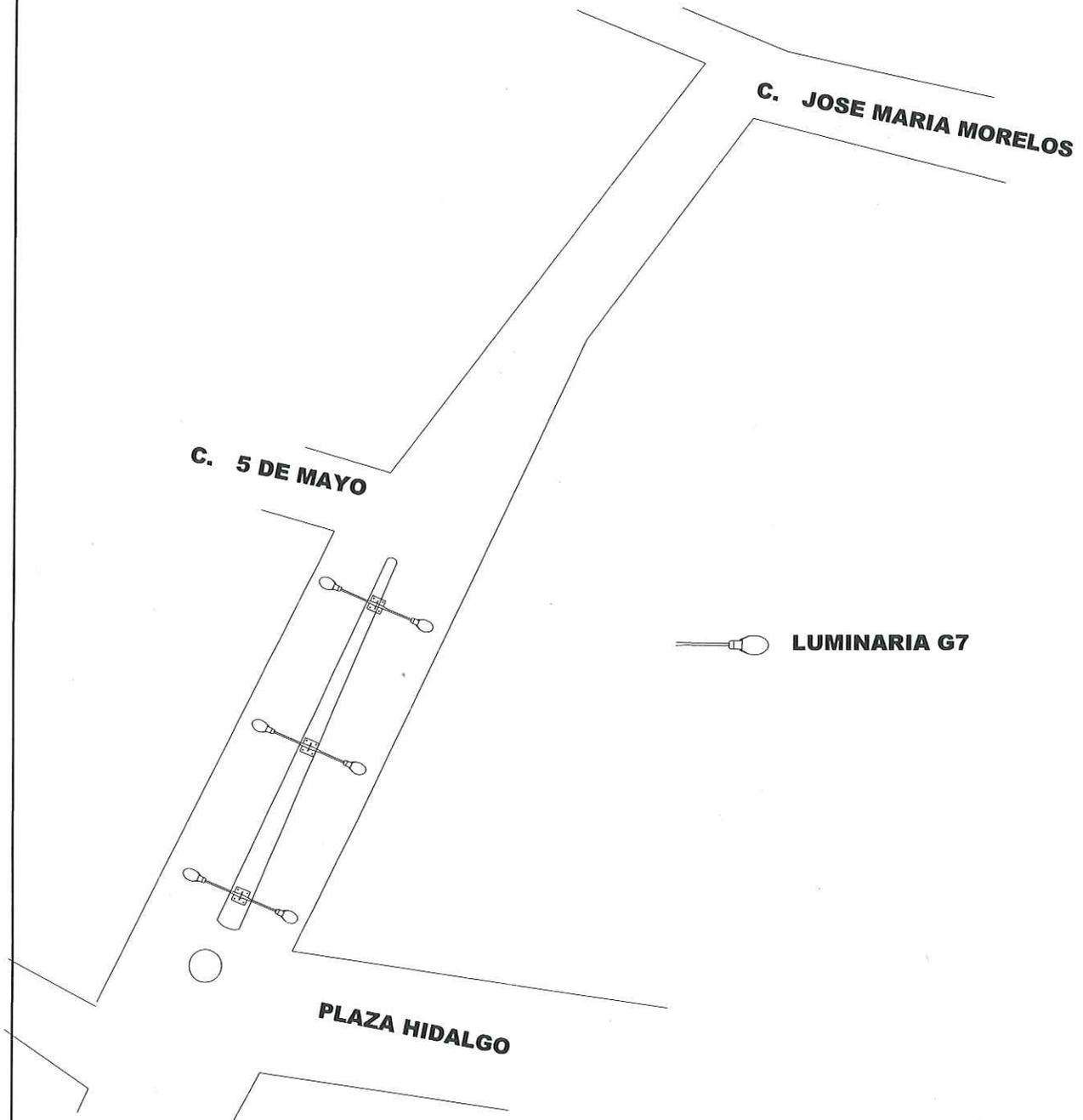
**BARRIO SANTA ANA  
CALLE IGNACIO ALLENDE**

**SUPERVISOR**  
**ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ**



# H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ

**I0111. -REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD  
BARRIO SANTA ANA**



**BARRIO SANTA ANA  
CALLE JUAN ALDAMA**

**SUPERVISOR**  
**ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ**



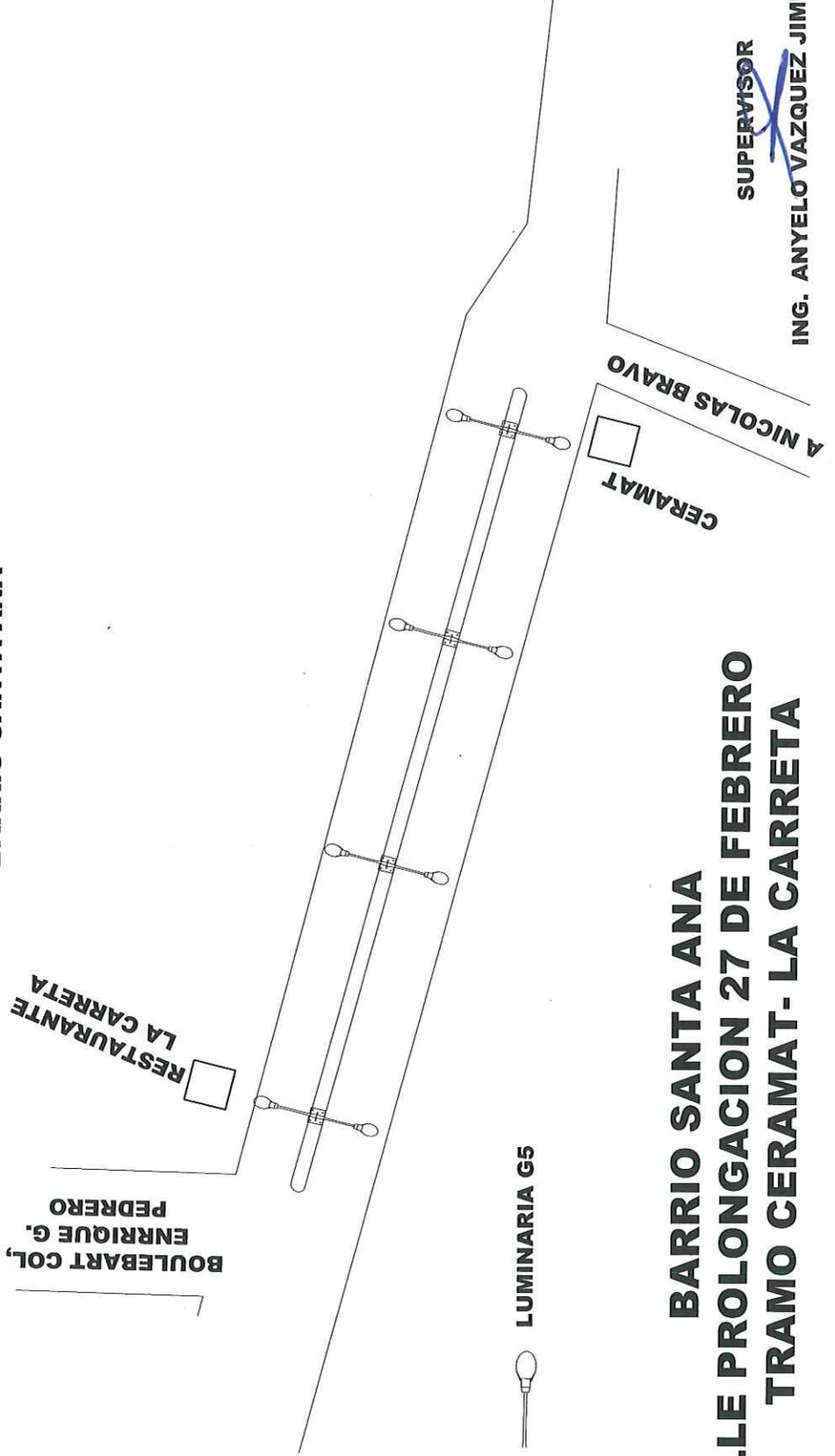
**DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES**



**Ricardo Flores Magón**  
Año de Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

## H. AYUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ

10111. -REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA LOCALIDAD BARRIO SANTA ANA



**BARRIO SANTA ANA**  
**CALLE PROLONGACION 27 DE FEBRERO**  
**TRAMO CERAMAT- LA CARRETA**