



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL GOBIERNO DEL PUEBLO

EXPEDIENTE TÉCNICO INICIAL

PROYECTO: I0102.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

LOCALIDAD: 0032.- Ra. San Nicolás.

DOCUMENTO	PROCEDENCIA DE LOS RECURSOS
	RAMO 33 FONDO III
COPIA DE ACTA DE CABILDO (REFERENTE A LA AUTORIZACION DEL PROYECTO)	J
COPIA DE ACTA DE COPLADEMUN	N/A
ACUERDO DE EJECUCION DE OBRA EMITIDO POR EL COMITÉ DE OBRA PUBLICA MUNICIPAL	J
ADECUACION PRESUPUESTAL	J
CEDULA TECNICA VALIDADA	J
ANEXO TECNICO DE REGISTRO Y CONTROL VALIDADO	J
CEDULA DE CONTROL DE MOVIMIENTO PROGRAMATICO PRESUPUESTAL	J
PRESUPUESTO POR CONCEPTO DE OBRA DEBIDAMENTE ELABORADO Y VALIDADO	J
EXPLOSION DE INSUMOS DEBIDAMENTE ELABORADO Y VALIDADO	J
CROQUIS DE LOCALIZACION DEL PROYECTO	N/A
CROQUIS DE LA OBRA Y DETALLES CONSTRUCTIVO DEBIDAMENTE VALIDADOS	N/A
DICTAMEN DE FACTIBILIDAD DE DEPENDENCIA NORMATIVA (C.N.A., C.F.E., SEMARNAT, ETC.) SEGÚN CORRESPONDA	N/A
DICTAMEN DE FACTIBILIDAD DE LAS AREAS REponsables MUNICIPALES	N/A
ACTA DE PRIORIZACION	N/A
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD	N/A
ACTA DE FORMACION DEL COMITÉ	N/A
PROYECTO EJECUTIVO Y/O PLANOS VALIDADOS POR FUNCIONARIOS MUNICIPALES	N/A
PROGRAMA DE OBRA INICIAL POR DIAGRAMA DE BARRAS	J
PROGRAMA DE TRABAJO FISICO - FINANCIERO	J
MANIFIESTO Y/O ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (SEGÚN CASO)	N/A
CEDULA CENSAL (SEGÚN CASO)	N/A

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CARATULA DEL PROYECTO

EXPEDIENTE TECNICO DE REGISTRO DE OBRA 2023

RAMO 33 FONDO III

I0102

TIPO DE PROYECTO PROYECTOS DE INVERSIÓN

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL 006.- CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION

PROG. PRESUPUESTAL K018.- MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL.

EJECUTOR: MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO

NOMBRE: Rehabilitación del Alumbrado Público.

PROYECTO: I0102

PARTIDA 61302.- MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE OBRAS PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA, PETRÓLEO, GAS, ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES.

LOCALIDAD: 0032.- Ra. San Nicolás.

MUNICIPIO: JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO.

META : 10 PZAS.

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023
AÑO DE **Francisco VILA**
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



REGISTRO DE OBRAS Y ACCIONES
CEDULA DE REGISTRO POR OBRA INICIAL:

MUNICIPIO Y/O DEP. EJECUTORA: 27 010 JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO

ORIGEN DE LOS RECURSOS: RAMO 33 FONDO III

TIPO DE PROYECTO PROYECTOS DE INVERSIÓN

PROGRAMA INSTITUCIONAL: 006.- CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: K018.- MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL.

NOMBRE DEL PROYECTO: I0102.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

REGION: CHONTALPA - COSTA

NOMBRE DE LA LOCALIDAD: 0032.- Ra. San Nicolás.

BARRIO, COLONIA Y/O EJIDO: _____

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION: \$69,028.33

COSTO PROGRAMADO PARA 2023: \$69,028.33

M E T A S

UNIDADES DE MEDIDA: PZAS. TOTALES DE PROYECTO: 10.00

AVANCE FISICO PROGRAMADO AL 31/DIC/2023: 100%

FECHA DE INICIO: 27-nov-23 FECHA DE TERMINACION: 29-nov-23

PERIODO DE LICITACIÓN: _____ PERIODO DE FINIQUITO: _____

No. DE JORNALES A GENERAR EN 2023 0 No. DE EMPLEOS: 0

- MODALIDAD DE EJECUCION:
- CONTRATO
 - ADMINISTRACION DIRECTA
 - ADMINISTRACION COMITÉ
 - ADMINISTRACION MUNICIPAL
 - MIXTA

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.





DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE Francisco VILA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



DATOS BASICOS GENERALES DEL ESTADO DE TABASCO

NOMBRE DEL PROYECTO: I0102.- Rehabilitación del Alumbrado Público.
006.- CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION
K018.- MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL.

LOCALIZACION: 0032.- Ra. San Nicolás.
MUNICIPIO: JALPA DE MENDEZ, TABASCO

LOCALIDAD: 0032.- Ra. San Nicolás.
BARRIO, COLONIA O EJIDO:

TIPO DE OBRA

NUEVA: () EN PROCESO: () AMPLIACION: ()
REHABILITACION: (X) COMPLEMENTARIA: ()

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

LA PRESENTE OBRA TIENE LA FINALIDAD DE REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LAS DIFERENTES CALLES DE LA COMUNIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): 312 hombres y 328 Mujeres HABITANTES

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.





DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE FRANCISCO VILLA

DATOS DEL PROYECTO:

FECHA DE ELABORACION: 27/Sep/2023

OBRA I0102.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

INICIO : 27-nov-23

COMUNIDAD: 0032.- Ra. San Nicolás.

TERMINO: 29-nov-23

CANTIDAD: 10.00

PLAZO DE EJEC.: 3 DIAS NAT.

UNIDAD: PZAS.

PRESUPUESTO DE OBRA INICIAL					
CLAVE	CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	IMPORTE
I0102.- Rehabilitación del Alumbrado Público.					
LUMLEDG2E50	Suministro de LUMINARIA DMSL-G2E-50 W (161 LM/W IP 66 - IK 09 - 5700K + DOBLE SUPRESOR DE PICOS DE TENSIÓN DE 10 Kv C/U) + FOTOCELDA TIPO BOTÓN. 10 AÑOS DE GARANTÍA DE TODOS LOS COMPONENTES.	pza	11.00	\$ 3,248.75	\$ 35,736.25
FOCO-F10570-E40	Suministro de foco led de 70 watt de potencia (gato modelo F10570 base E40) de operación voltaje 100-277V (0.70 A) con flujo luminoso de 6300 lum. Temperatura de color 6500K (luz fría), vida útil de 30000 hrs.	pza	33.00	\$ 498.75	\$ 16,458.75
FOTCAU	Suministro de fotocelda 120/240 electronica universal argos : codigo 9402300 rango de 120-240v 1000w 1800va.	pza	25.00	\$ 127.69	\$ 3,192.25
CONAP8A4	Suministro de conector bimetálico 6-8.	pza	40.00	\$ 25.00	\$ 1,000.00
CABTHWC12	Suministro de cable unipolar cobre forrado tipo THW-LS/THHW-LS de OPC y operación máxima de 600V en cal 12.	ml	56.6343	\$ 14.69	\$ 831.96
CABF11C6	Suministro de cable de aluminio 1+1 cal. 6	ml	28.0000	\$ 16.40	\$ 459.20
CINAIS33	Suministro de cinta aislante de vinil marca escotch super 33.	pza	2.00	\$ 124.62	\$ 249.24
SOQMOIA	Suministros de soquet mogul E40 127-220v	pza	10.00	\$ 28.70	\$ 287.00
ESLFU25	Suministro de eslabon fusible 25A	pza	5.00	\$ 69.89	\$ 349.45
ESLFU30	Suministro de eslabon fusible 30A	pza	5.00	\$ 69.89	\$ 349.45
ESLFU40	Suministro de eslabon fusible 40 A	pza	2.00	\$ 69.89	\$ 139.78
BRASUB1.2X2BRA	Suministro de brazo para luminaria de 1.2m de largo x 1 1/2 plg de diametro C40	pza	1.00	\$ 453.85	\$ 453.85
					\$ -
					\$ -
	LA MANO DE OBRA LA SUMINISTRARA EL AYUNTAMIENTO				
	LA MANO DE OBRA NO CAUSA I.V.A., ÚNICAMENTE MATERIALES Y EQUIPO				

SUBTOTAL:	\$	59,507.18
16% IVA:	\$	9,521.15
TOTAL:	\$	69,028.33

ANALIZO:

ING. GERARDO ANTONIO ZAPATA JERONIMO
ANALISTA DE P. U.

Vo.Bo.:

ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE LA DOOTSM

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE Francisco VILA

DATOS DEL PROYECTO:

I0102.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

FECHA DE ELABORACION: 27/Sep/2023

COMUNIDAD: 0032.- Ra. San Nicolás.

CANTIDAD: 10.00

UNIDAD: PZAS.

INICIO : 27-nov-23

TERMINO : 29-nov-23

PLAZO DE EJEC.: 3 DIAS NAT.

EXPLOSION DE INSUMOS						
Partida	Descripcion	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Importe	
Materiales						
CAPITULO: 24601.- Material eléctrico y electrónico.						\$59,507.18
ESLFU25A	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : ..25 AMP	PZA	5.00	\$ 69.89	\$	349.45
ESLFU30A	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : ..30 AMP	PZA	5.00	\$ 69.89	\$	349.45
ESLFU40A	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : ..40 AMP	PZA	2.00	\$ 69.89	\$	139.78
F10570	Foco Led 70w Alta Potencia Igoto F10570 6500k (luz Fria)	Pza	33.00	\$ 498.75	\$	16,458.75
LUMLEDG2E50W	LUMINARIA DMSL-G2E-50 W (161 LM/W IP 66 - IK 09 - 5700K + DOBLE SUPRESOR DE PICOS DE TENSION DE 10 Kv C/U) + FOTOCELDA TIPO BOTÓN. 10 AÑOS DE GARANTÍA DE TODOS LOS COMPONENTES.	PZA	11.00	\$ 3,248.75	\$	35,736.25
M-JM-0079	FOTOCELDA 120/240 ELECTRONICA UNIVERSAL ARGOS : 9402300	PZA	25.00	\$ 127.69	\$	3,192.25
M-JM-0105	CABLE ALUMINIO NEUTRANOR 1 MAS 1 CAL 6	ml.	28.00	\$ 16.40	\$	459.20
M-JM-0162	CONECTOR BIMETALICO ACOMETIDA : 6-8 ES4W6W	PZA	40.00	\$ 25.00	\$	1,000.00
M-JM-0292	cable de cobre con aislamiento tipo thw (75°c) cal. no. 12 awg para 600 volts.	ml.	56.6343	\$ 14.69	\$	831.96
M-JM-0295	CINTA AISLANTE VINIL SCOTCH SUPER 33 : ME900103271	pza.	2.00	\$ 124.62	\$	249.24
MAT-170	BRAZO PARA LUMINARIA DE 1.20 MTS DE LONG. X 2" DE DIAM.	pza.	1.00	\$ 453.85	\$	453.85
SOQUETMOG1	SOQUET PORCELANA MOGUL ARGOS 9400170	PIEZA	10.00	\$ 28.70	\$	287.00
					\$	-
					\$	-
					\$	-
Total de Materiales						\$59,507.18
Mano de Obra						
LA MANO DE OBRA LA SUMINISTRARA EL AYUNTAMIENTO						\$0.00
Total de Mano de Obra						\$ -
Herramienta						
Total de Herramienta						\$ -
Equipo						
Total de Equipo						\$ -
TOTAL DEL REPORTE: COSTO DIRECTO (CD):						\$ 59,507.18

ANALIZO:

ING. GERARDO ANTONIO ZAPATA JERONIMO
ANALISTA DE P. U.

Vo.Bo.:

ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE LA DOTS M

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE FRANCISCO VILLA

DATOS DEL PROYECTO:

I0102.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

FECHA DE ELABORACION: 27/Sep/2023

COMUNIDAD: 0032.- Ra. San Nicolás.

CANTIDAD: 10.00

UNIDAD: PZAS.

INICIO : 27-nov-23

TERMINO : 29-nov-23

PLAZO DE EJEC.: 3 DIAS NAT.

PROGRAMA DE EROGACIONES INICIAL					2023 AÑO 2023		
CLAVE	CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	oct.-23	nov.-23	
LUMLEDG2E50	Suministro de LUMINARIA DMSL-G2E-50 W (161 LMW IP 66 - IK 09 - 5700K + DOBLE SUPRESOR DE PICOS DE TENSION DE 10 Kv C/U) + FOTOCELDA TIPO BOTÓN. 10 AÑOS DE GARANTÍA DE TODOS LOS COMPONENTES.	pza	11.00	\$ 35,736.25	\$ -	\$ 35,736.25	
FOCO-F10570-E40	Suministro de foco led de 70 watt de potencia Igoto modelo F10570 base E40 de operación voltaje 100-277V (0.70 A) con flujo luminoso de 6300 lum. Temperatura de color 6500K (luz fria), vida útil de 30000 hrs.	pza	33.00	\$ 16,458.75	\$ -	\$ 16,458.75	
FOTCAU	Suministro de fotocelda 120/240 electronica universal argos : codigo 9402300 rango de 120-240v 1000w 1800va.	pza	25.00	\$ 3,192.25	\$ -	\$ 3,192.25	
CONAP8A4	Suministro de conector bimetálico 6-8.	pza	40.00	\$ 1,000.00	\$ -	\$ 1,000.00	
CABTHWC12	Suministro de cable unipolar cobre forrado tipo THW-LS/THHW-LS de OPC y operación máxima de 600V en cal 12.	ml	56.63	\$ 831.96	\$ -	\$ 831.96	
CABF11C6	Suministro de cable de aluminio 1+1 cal. 6	ml	28.00	\$ 459.20	\$ -	\$ 459.20	
CINAIS33	Suministro de cinta aislante de vinil marca escotch super 33.	pza	2.00	\$ 249.24	\$ -	\$ 249.24	
SOQMOIA	Suministros de soquet mogul E40 127-220v	pza	10.00	\$ 287.00	\$ -	\$ 287.00	
ESLFU25	Suministro de eslabon fusible 25A	pza	5.00	\$ 349.45	\$ -	\$ 349.45	
ESLFU30	Suministro de eslabon fusible 30A	pza	5.00	\$ 349.45	\$ -	\$ 349.45	
ESLFU40	Suministro de eslabon fusible 40 A	pza	2.00	\$ 139.78	\$ -	\$ 139.78	
BRASUB1.2X2BRA	Suministro de brazo para luminaria de 1.2m de largo x 1 1/2 plg de diametro C40	pza	1.00	\$ 453.85	\$ -	\$ 453.85	
LA MANO DE OBRA NO CAUSA I.V.A., ÚNICAMENTE MATERIALES Y EQUIPO							

SUBTOTAL: \$ 59,507.18 \$ - \$ 59,507.18
 16% IVA: \$ 9,521.15 \$ - \$ 9,521.15
 TOTAL: \$ 69,028.33 \$ - \$ 69,028.33
 PARCIAL: 100.00%
 ACUMULADO: 100.00%

ANALIZO:

ING. GERARDO ANTONIO ZAPATA JERONIMO
ANALISTA DE P.-U.

Vo.Bo.:

ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE LA DOOTSM

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE Francisco VILA EL MANEJO CARIOSO DEL PUEBLO

DATOS DEL PROYECTO:

I0102.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

COMUNIDAD: 0032.- Ra. San Nicolás.

CANTIDAD: 10.00

UNIDAD: PZAS.

FECHA DE ELABORACION: 27/Sep/2023

F. DE INICIO PROBABLE: 27-nov-23

F. DE TERMINO PROBABLE: 29-nov-23

PLAZO DE EJEC.: 3 DIAS NAT.

PROGRAMA DE TRABAJO FISICO - FINANCIERO INICIAL

PROGRAMA ANUAL		
UNIDAD DE MEDIDA PZAS.	CANTIDAD 10.00	MONTO (PESOS) \$69,028.33
MESES	FISICO CANTIDAD	FINANCIERO (PESOS)
ENERO		
FEBRERO		
MARZO		
ABRIL		
MAYO		
JUNIO		
JULIO		
AGOSTO		
SEPTIEMBRE		
OCTUBRE		
NOVIEMBRE	100.0000%	\$ 69,028.33
DICIEMBRE		
TOTAL	100.0000%	\$ 69,028.33

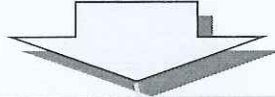


DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

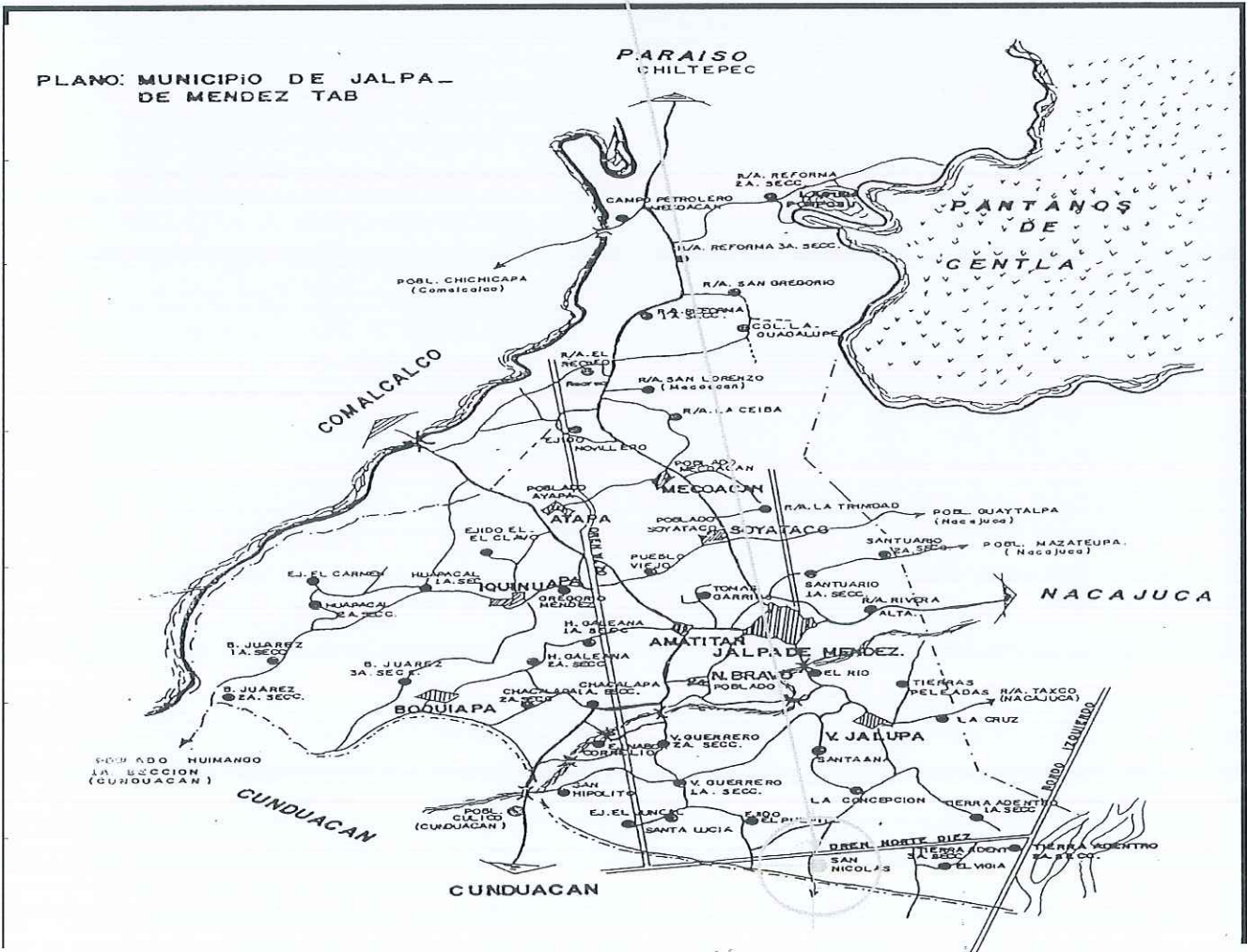


2023 AÑO DE FRANCISCO VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

MICROLOCALIZACION DEL (LA):



0032.- Ra. San Nicolás.



DATOS DEL PROYECTO:

PROYECTO: I0102.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

PROGRAMA: K018.- MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL.

EXPEDIENTE TECNICO ELABORADO EN LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, TAB.

Plaza Hidalgo #1, 86200, Jalpa de Méndez, Tab.



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

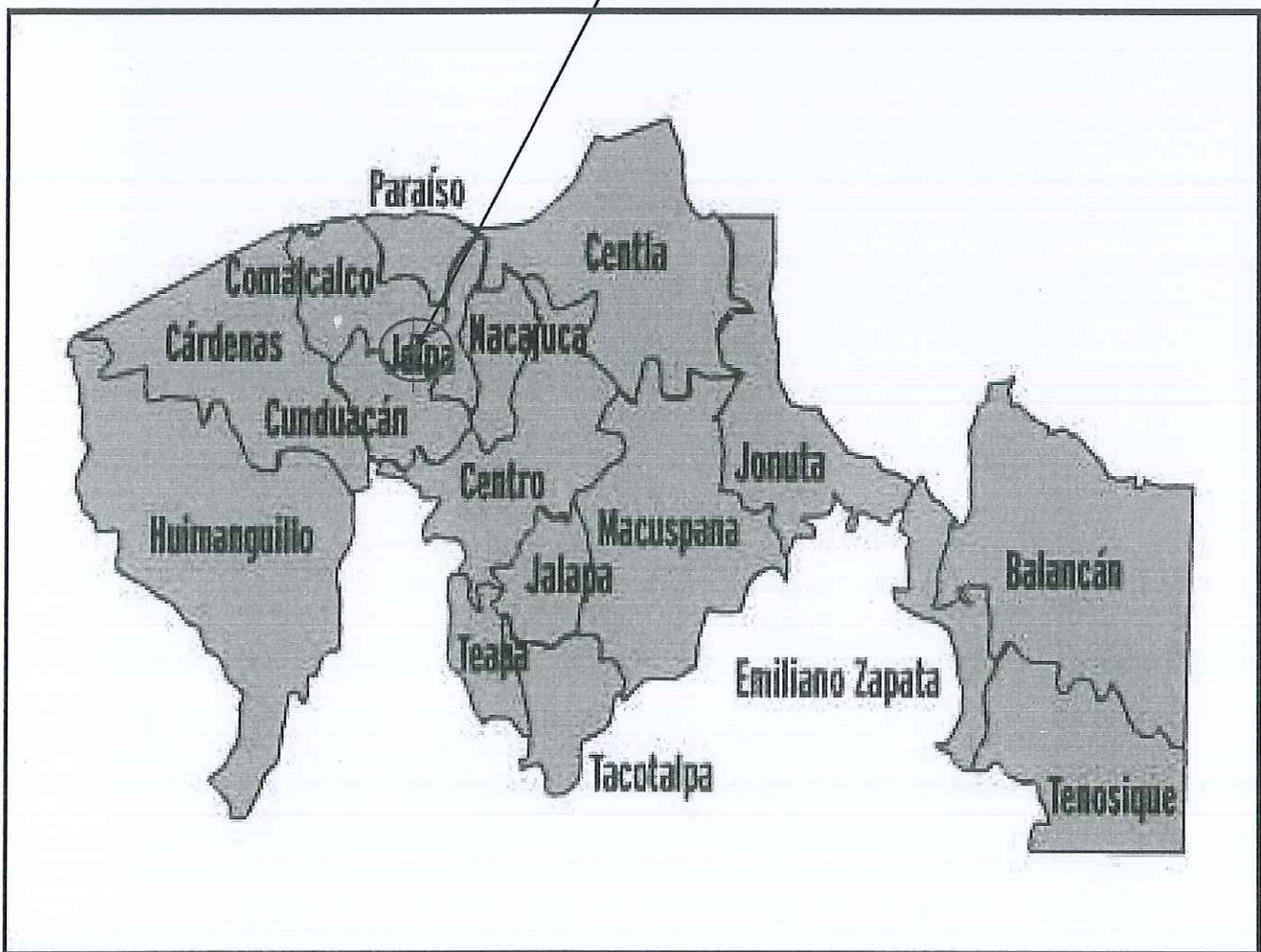


**2023
AÑO DE
Francisco
VILA**
EL ORGANIZADOR DE LOS PUEBLOS

MACROLOCALIZACION DEL (LA):



MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, TABASCO



DATOS DEL PROYECTO:

PROYECTO: I0102.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

PROGRAMA: K018.- MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL.

EXPEDIENTE TECNICO ELABORADO EN LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, MUNICIPIO DE JALPA DE MENDEZ, TAB.

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE FRANCISCO VILLA EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

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

I0102.- Rehabilitación del Alumbrado Público.

PROYECTOS DE INVERSIÓN

006.- CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION

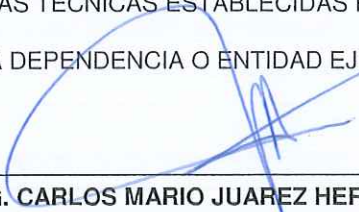
K018.- MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL.

LA PRESENTE OBRA TIENE LA FINALIDAD DE REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LAS DIFERENTES CALLES DE LA COMUNIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS.

0032.- Ra. San Nicolás.

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: 27/Sep/2023

INFORMACION ADICIONAL:

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.





H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
JALPA DE MÉNDEZ
TABASCO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
Jalpa de Méndez Tabasco
2021-2024

**DIRECCION DE PROTECCION AMBIENTAL Y
DESARROLLO SUSTENTABLE**



Jalpa de Méndez, Tabasco, a **27/Sep/2023**

Folio No.: **DPADS/ /2023**

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 Rehabilitación del Alumbrado Público., a ejecutarse en: 0032.- Ra. San Nicolás., 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	Inversión Autorizada
10102	Rehabilitación del Alumbrado Público.	0032.- Ra. San Nicolás.	10 PZAS.	DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	\$ 69,028.33

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

Atentamente

Mtro. Abraham López Corzo

Dirección de Protección Ambiental y Desarrollo Sustentable



C.C.P. Archivo



CEDULA DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA DE OBRA PÚBLICA

PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPAL 2023
MUNICIPIO: 10 JALPA DE MENDEZ

DD	MM	AAAA
29	09	2023

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

Categorías Programáticas					
Categoría	Descripción				Clave
Unidad responsable	DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES				08
Prog. presupuestario	MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL				K018
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				I0102
Ofic. Validación	ACTA No. 57 ORDINARIA 18/05/2023				
Mes de Registro	Septiembre				
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 2023
MUNICIPIO: 10 JALPA DE MENDEZ

DD	MM	AAAA
29	09	2023

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

Proyecto (clave y descripción)	I0102		REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO						
Localidad (clave y descripción)	0032		San Nicolás, Jalpa de Méndez, Tabasco						
Proyecto Antecedente	Nuevo								
Empleos generados	0	Población Beneficiada	640	Hombres	312	Mujeres	328	Proyectos Complementarios	
Inversión Total		Inversión anterior			Inversión programada 2023		Inversión pendiente		
0.00		0.00			0.00		0.00		
Meta total		Unidad de medida			Meta programada		Meta pendiente		
10.00		PIEZAS			10.00		0.00		
Período de ejecución:				Modalidad de ejecución:					
Inicio 27/11/2023				Administración					
Término 29/11/2023									
ESTRUCTURA ECONOMICA									
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	0.00	Octubre	0.00	
Febrero	0.00	Mayo	0.00	Agosto	0.00	Noviembre	100.00	
Marzo	0.00	Junio	0.00	Septiembre	0.00	Diciembre	0.00	
1er Trim.	0.00	2do Trim.	0.00	3er Trim.	0.00	4to Trim.	100.00	

Resumen de necesidades financieras				Monto total \$				69,028.33
Enero	0.00	Abril	0.00	Julio	0.00	Octubre	0.00	
Febrero	0.00	Mayo	0.00	Agosto	0.00	Noviembre	69,028.33	
Marzo	0.00	Junio	0.00	Septiembre	0.00	Diciembre	0.00	
1er Trim.	0.00	2do Trim.	0.00	3er Trim.	0.00	4to Trim.	69,028.33	

ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS							
Fecha	No. de adecuación	Cabildo	Fecha Cabildo	PRESUPUESTO			
				Inicial	+ Ampliaciones	- Reducciones	Modificado
	INICIAL			0.00	0.00	0.00	0.00
29/09/2023	TPN-JM-FIII-PN-008	TPN-JM-FIII-PN-008	29/09/2023	0.00	69,028.33	0.00	69,028.33



CEDULA DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA DE OBRA PÚBLICA

PRESUPUESTO DE EGRESOS MUNICIPAL 2023
MUNICIPIO: 10 JALPA DE MENDEZ

DD	MM	AAAA
29	09	2023

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

Proyecto (clave y descripción)	10102	REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO
--------------------------------	-------	--------------------------------------

PARTIDA		
CLAVE	DESCRIPCION	MONTO
24601	MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	69,028.33
Total Capitulo		69,028.33
Global		69,028.33

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

RAMO 33 FONDO III

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

MODALIDAD: ADMINISTRACION

Fecha: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023
Día Mes Año

ANTECEDENTES

DATOS DEL REGISTRO DE OBRA

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JALPA DE MENDEZ.

PROYECTO: ID102 DESCRIPCION: REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO

LOCALIDAD: 0032.-RA SAN NICOLAS MUNICIPIO JALPA DE MENDEZ, TABASCO.

PROGRAMA PRESUP: K018.- MEJORAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL BIENESTAR SOCIAL.

MODALIDAD: ADMINISTRACION INVERSIÓN PROGRAMADA : \$ 69,028.33

META PROGRAMADA: 10.00 PLAZO DE EJECUCIÓN: 03 DIAS NAT.

UNIDAD: PIEZA INICIO DE OBRA PROGRAMADA: 27-nov-2023

TERMINO DE OBRA PROGRAMADA: 29-nov-2023

POBLACION BENEFICIADA: 640 HABITANTES

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS

Clave	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	P.U	IMPORTE
MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO					
	LUMINARIA DMLS-G9-50W (142LM/WIP 66-IK-5700K + SUPRESOR DE PICOS DE TENSION DE 10KV) + FOTOCELDA. 10 AÑOS DE GARANTIA DE TODOS LOS COPONENTES	PZ	11.00	\$ 3,248.75	\$ 35,736.25
FOCO-F10570-E40	SUMINISTRO DE FOCO LED DE 70 WATS DE POTENCIA MODELO F10570 BASE E40 DE OPERACIÓN VOLTAJE 10-227V CONFLUJO LUMINOSO DE 6300 LUM. TEMPERATURA DE COLOR 6500K (LUZ FRIA)	PZ	33.00	\$ 498.75	\$ 16,458.75
FOTCAU	SUMINISTRO DE FOTOCELDA 120/240 ELECTRONICA UNIVERSAL 9402300	PZ	25.00	\$ 127.69	\$ 3,192.25
CABTHWC12	SUMINISTRO DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW (75°C) CAL. NO. 12 AWG PARA 600 VOLTS	PZ	56.00	\$ 14.69	\$ 822.64
CABF11C6	SUMINISTRO DE CABLE DE ALUMINIO 1+1 CAL 6	PZ	28.00	\$ 16.40	\$ 459.20
CINAI533	SUMINISTRO DE CINTA AISLANTE VINIL SUPER 33	PZ	2.00	\$ 124.62	\$ 249.24
CONA P8A4	SUMINISTRO DE CONECTOR BIMETALICO ACOMETIDA 6-8 ES4W6W	PZ	40.00	\$ 25.00	\$ 1,000.00
SOQMOIA	SUMINISTRO DE SOQUET DE PORCELANA MOGUL 9400170	PZ	10.00	\$ 28.70	\$ 287.00
ESLFU25	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : 25 AMP	PZ	5.00	\$ 69.89	\$ 349.45
ESLFU30	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : 30 AMP	PZ	5.00	\$ 45.88	\$ 229.40
ESLFU40	ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV:40 AMP	PZ	2.00	\$ 69.89	\$ 139.78
BRASUB1.2X2BRA	SUMINISTRO DE BRAZO PARA LUMINARIA DE 1.2 M DE LARGO X 2 PLG . DE DIAMETRO C40	PZ	1.00	\$ 453.85	\$ 453.85
				SUBTOTAL	\$ 59,377.81
				16% IVA	\$ 9,500.45
				TOTAL	\$ 68,878.26

META ALCANZADA: 44.00 UNIDAD: PIEZAS INICIO REAL: 27-nov-2023

TERMINO REAL: 29-nov-2023

IMPORTE TOTAL EJERCIDO: \$ 68,878.26 SALDO POR CANCELAR: \$ 150.07

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 DETALLAN.

No. De Oficio 57 SESIÓN ORDINARIA Fecha 18-may-2023 Inversión (\$) \$ 69,028.33

MODIFICACIONES (DE METAS)

No. de oficio Fecha Metas



TÉRMINO POR LA CUALE SE EFECTUÓ 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

ENTREGA - RECEPCIÓN

POR LA DOOTSM:

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

NOMBRE Y FIRMA: ING. CARLOS MARÍA JUÁREZ HERNÁNDEZ DIRECTOR DE LA DOOTSM

SUPERVISIÓN

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ RESIDENTE DE OBRA

POR LAS DEPENDENCIAS NORMATIVAS POR LA CONTRALORÍA MUNICIPAL

CARGO: CONTRALORIA MUNICIPAL NOMBRE Y FIRMA: L.C. JOSÉ ASUNCIÓN JIMÉNEZ FERNÁNDEZ

POR LA COMUNIDAD:

CARGO:

RECIBE DE CONFORMIDAD

COMITÉ (2)

Presidente

José del Carmen Juárez Almeida

1ER. Vocal

Maria Noris Romero Oliva

2DO. Vocal

Manuela Hernandez A.

3ER. Vocal

J. G. I. G.

ENLACE FAIMSON

ARQ. WANERGE VARGAS MADRIGAL



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 ARTICULOS 87 DE LA LEY DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADO CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO Y SUS DEPENDENCIAS. Si la firma es condicionada anotar

Dependencia: _____
Cargo: _____
Razones: _____
Nombre y firma: _____

FECHA DE INICIO 27-nov-23

PROYECTO: I0102.- REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO
LOCALIDAD:0032.-RA SAN NICOLAS

FECHA DE TERMINACION 29-nov-23
PLAZO DE EJECUCION 3 DIAS NAT

MODALIDAD: ADMINISTRACION

CLAVE	TRAMO	CONCEPTO	UNIDDA		CANTIDA D		TOTAL	TOTAL
LUMLE DG2E5 0		Suministro de LUMINARIA DMSL-G9-50 W (142 LM/W IP 66 - IK 10 - 5700K + SUPRESOR DE PICOS DE TENSION DE 10 Kv) + FOTOCELDA . 10 AÑOS DE GARANTÍA DE TODOS LOS COMPONENTES. MARCA DIAMING						
			PZ	11.00			11.00	
FOCO- F10570- E40		FOCO LED DE 70 WATS DE POTENCIA MODELO F10570 BASE E40 DE OPERACIÓN VOLTAJE 10-227V CONFLUJO LUMINOSO DE 6300 LUM. TEMPERATURA DE COLOR 6500K (LUZ FRIA)						
			PZ	33.00			33.00	
FOTCA U		FOTOCELDA 120/240 ELECTRONICA UNIVERSAL 9402300						
			PZ	25.00			25.00	
CONA P8A4		CONECTOR BIMETLALICO ACOMETIDA 6-8 ES4W6W						
			PZ	40.00			40.00	
CABTH WC12		CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO THW (75°C) CAL. NO. 12 AWG PARA 600 VOLTS						
			ML	0.50 ml x conector				
					0.50	40.00	20.00	
REEMPLAZO DE CABLE EN LUMINARIAS								
					2.60	3.00	7.80	
CABLE PARA LUMINARIAS NUEVAS								
					2.10	11.00	23.10	
SOQUET DE PORCELANA								
0.96 M X SOQUET								
					0.50	10.00	5.00	
						Total	56.00	
CABF11C6		CABLE DE ALUMINIO 1+1 CAL 6						
			ML	0.50 ML X CONECTOR				
					0.70	40.00	28.00	

SUPERVISOR DE OBRA

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ

FECHA DE INICIO 27-nov-23

PROYECTO: I0102.- REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO
LOCALIDAD:0032.-RA SAN NICOLAS

FECHA DE TERMINACION 29-nov-23
PLAZO DE EJECUCION 3 DIAS NAT

MODALIDAD: ADMINISTRACION

CINAI							
33		CINTA AISLANTE VINIL SUPER 33	PZ		2.00		2.00
SOQM		SOQUET DE PORCELANA MOGUL 9400170	PZ	REEMPLAZO DE SOQUES EN GABINETES			
OIA					10.00		10.00
ESLFU		ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : 25 AMP	PZ	REENERGIZACION DE LINEAS			
25					5.00		5.00
ESLFU		ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : 30 AMP	PZ	ENERGIZACION DE LINEA DE ALTA			
30					5.00		5.00
ESLFU		ESLABON FUSIBLE TIPO UNIVERSAL 15KV : 40 AMP	PZ	ENERGIZACION DETRANSFORMADOR			
40					5.00		5.00

SUPERVISOR DE OBRA

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ

En 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:

Proyecto: 10102

Descripción: Rehabilitación del alumbrado público

Localidad: Rta. San Nicolás

Municipio: Jalpa de Méndez, Tabasco


Meta programada: 10 Piezas

Meta Alcanzada: 44 Piezas

Inversión Programada: \$ 69,028.33

Fecha de inicio: 27/11/2023

Fecha de terminación: 29/11/2023

Residente: Ing. Anyela Vázquez Jiménez  ced: 3363900

Nota: 01

Con esta fecha se da inicio a los trabajos referentes al proyecto T0102. Rehabilitación del alumbrado público, ubicado en las calles de la localidad Rta. San Nicolás.

Revisados en la calle principal de dicha localidad es donde presenté el delegado así como al comité del ramo 33 se procede a la presentación y entrega del material correspondiente al proyecto T0102.

Proseguimos con el desmantelado de 11 piezas de luminarias led fundidas en las calles principales de esta localidad, concluido el desmantelado de las luminarias led fundidas continuamos con la instalación de 11 piezas de luminarias led DMLS - 69 - 50 Watts con fotocélula incluida, y sus respectivos conectores para su buen funcionamiento.

Posteriormente se realizó la instalación de 5 pza de eslabon fusible universal de 25 amp. 15 KV, 5 piezas de eslabon fusible universal de 30 amp. 15 KV y 5 pza de eslabon fusible universal de 40 amp. 15 KV en la red eléctrica de media tensión de esta localidad.

Durante la instalación de las luminarias led DMLS 69 - 50 Wats se cambió 1 pza de brazo para luminaria de 1.2 m de largo x 2 Pulg. de diámetro para sustituir el brazo deteriorado en las luminarias led.

Debe mencionarse que se utilizó cable THW cal. 12 para sustituir el cable deteriorado en los brazos de las nuevas luminarias DMLS - 69 - 50 Wats y para empalmar los conectores bimetálicos; el cable de aluminio TH Cal. 6 se utilizó para empalmar los conectores bimetálicos.


Los conectores bimetálicos se utilizarán para evitar la sulfatación en las conexiones hechas con los cables de las nuevas luminarias led DMLS - 69 - 50 Wats x los cables de la red eléctrica de Media Tensión.

Mano de obra:

2 Oficiales eléctricas
2 Ayudantes eléctricas.

Herramienta

2 Juegos de llave Ha
2 Pinzas eléctricas
1 Pinza Boray
2 Marros de 2 libras

Residente: Ing. Anxelo Vázquez Jimenez  del 3363900

Nota: 2

En esta fecha se concluyen los trabajos referentes al proyecto I 0102, Rehabilitación del alumbrado público, Ubi-Cade en las calles de la localidad Rta. San Nicolás.

En este día se procede a la instalación de 33 piezas de focos led de 70 Wats con sus respectivas fotoceldas y conectores bimetalicos para su buen funcionamiento, retirando primeramente los focos led fundidos de las luminarias suburbanas.

Durante la instalación de los focos led de 70 Wats se cambiaron 10 pzas de Seguet megol para sustituir el Seguet megol deteriorado en las luminarias suburbanas.

Cabe mencionar que se utilizo cable THW cal. 12 para sustituir el cable deteriorado en los brazos de las luminarias suburbanas existentes y para empalmar los conectores bimetalicos y el cable de aluminio 1+1 cal. 6 se utilizo para empalmar los conectores bimetalicos.

Los conectores bimetalicos se utilizaron para evitar la sulfatación en las conexiones hechas con los cables de las luminarias suburbanas y los cables de la red electrica de baja tension.

Con 2 piezas de cinta aislante Super 33 se realiza el encintado de las uniones en los cables de cobre.

Mano de obra

- 4 Oficiales Electricos
- 4 Ayudantes Electricos

Herramienta

- 4 Pinzas electricas
- 4 Desarmadores de Cruz y Planos
- 4 Llaves perico No. 10
- 4 Cochillas para cable
- 2 Marros de 2 libras
- 1 Pinza berny.

Se concluyen los trabajos a los que la presente bitácora de obra se refiere.

Residente: Ing. Anxelo Vázquez Jimenez Céd. 3363900



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE FRANCISCO VILLA

FECHA DE INICIO 27-nov-23

PROYECTO: I0102.- REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO

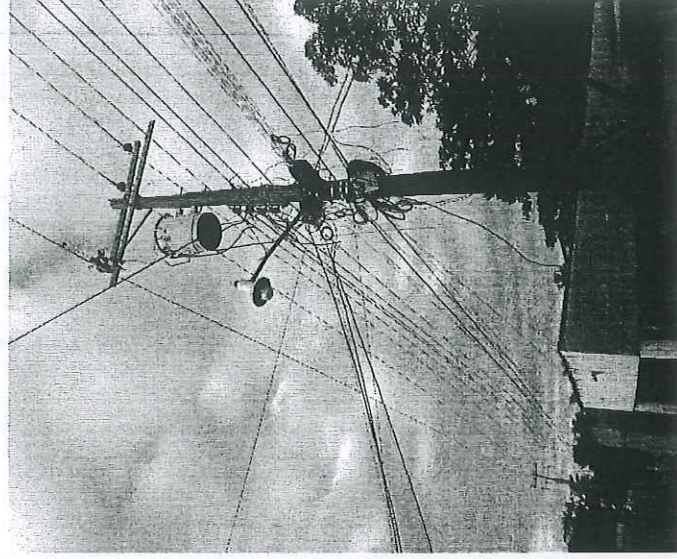
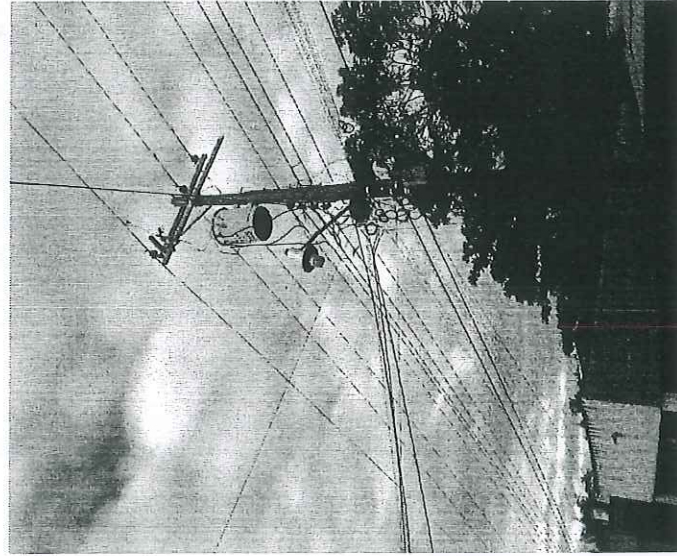
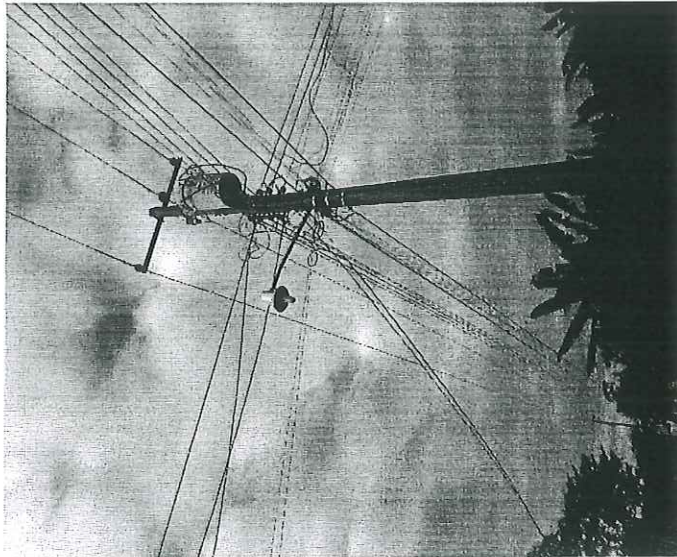
FECHA DE TERMINACION 29-nov-23

LOCALIDAD:0032.-RA SAN NICOLAS

PLAZO DE EJECUCION 3 DIAS NAT

MODALIDAD: ADMINISTRACION

ALBUM FOTOGRAFICO

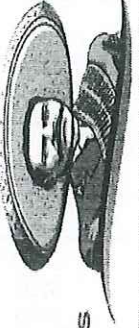


SUPERVISOR DE OBRA

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ



DIRECCIÓN DE
OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES



2023
FRANCISCO
VILLA
REVOLUCIONARIO DEL TUMBO

FECHA DE INICIO 27-NOV-23

PROYECTO: I0102.- REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO

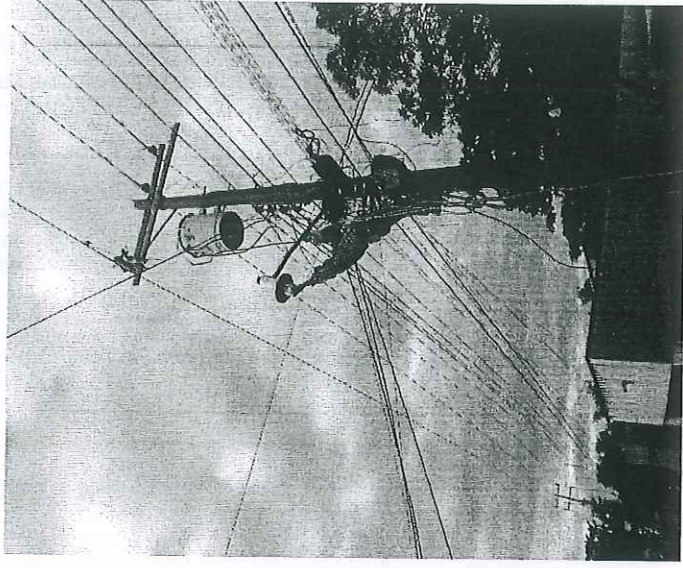
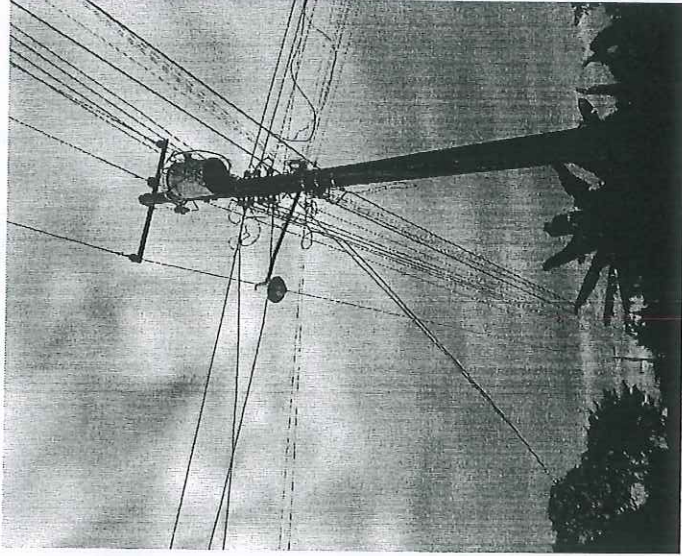
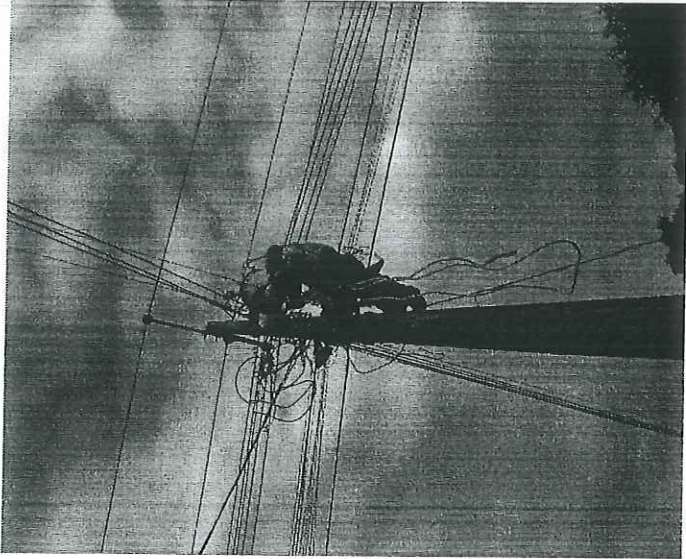
LOCALIDAD:0032.-RA SAN NICOLAS

FECHA DE TERMINACION 29-NOV-23

PLAZO DE EJECUCION 3 DIAS NAT

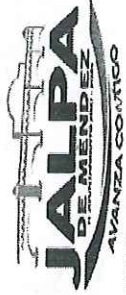
MODALIDAD: ADMINISTRACION

ALBUM FOTOGRAFICO



SUPERVISOR DE OBRA

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ



DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



2023 AÑO DE FRANCISCO VILLA EL BICENTENARIO DEL PUEBLO

FECHA DE INICIO 27-nov-23

FECHA DE TERMINACION 29-nov-23

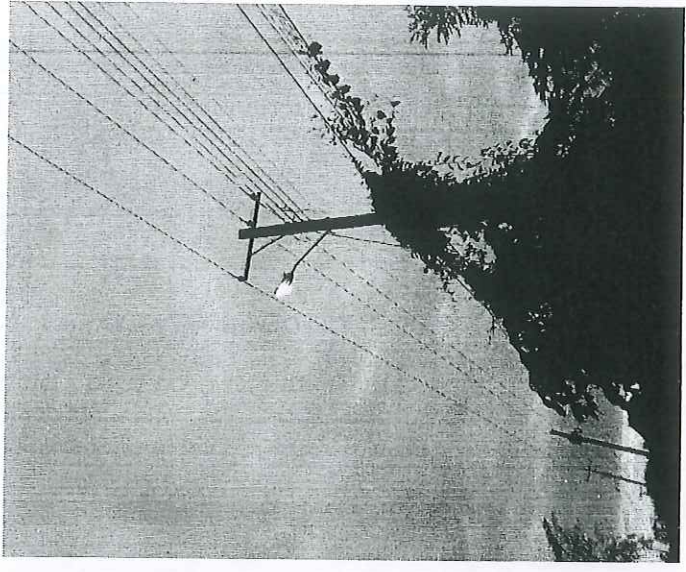
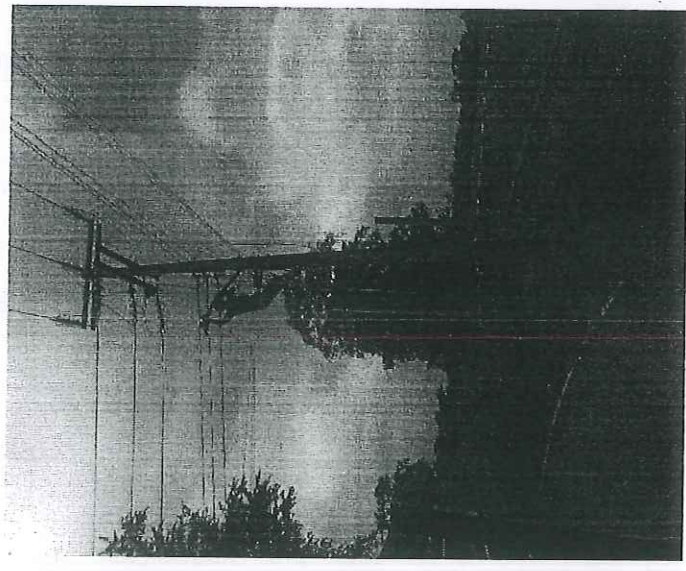
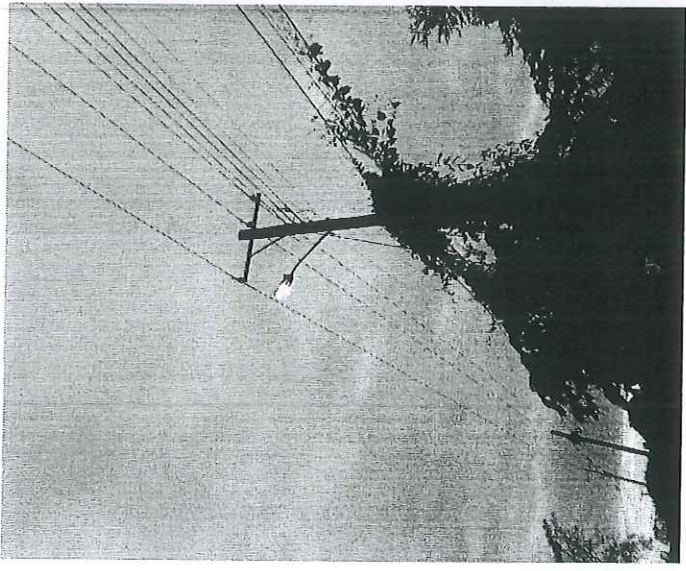
PLAZO DE EJECUCION 3 DIAS NAT

PROYECTO: I0102.- REHABILITACION DEL ALUMBRADO PUBLICO

LOCALIDAD: 0032.-RA SAN NICOLAS

MODALIDAD: ADMINISTRACION

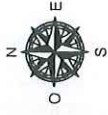
ALBUM FOTOGRAFICO



SUPERVISOR DE OBRA

ING. ANYELO VAZQUEZ JIMENEZ

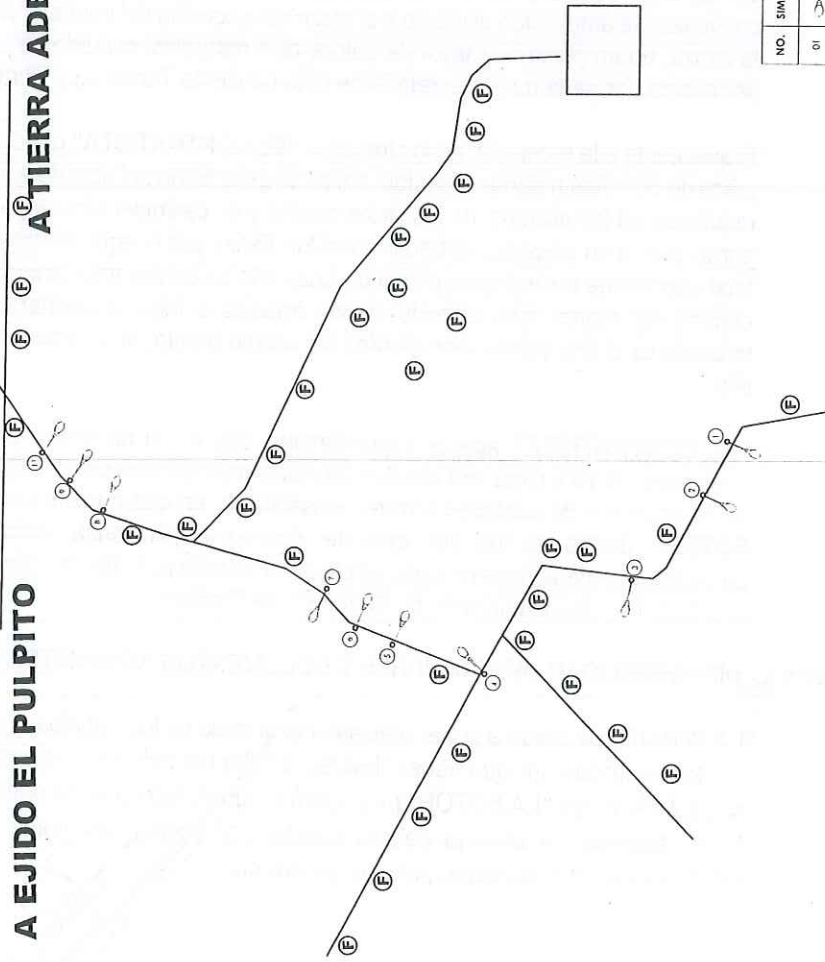
10102.- REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO.
 0032.- Ra. SAN NICOLAS.



A RA. LA CONCEPCION

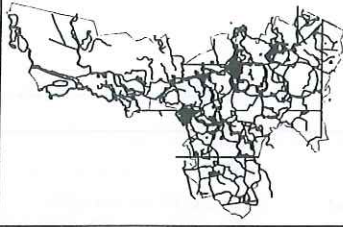
A EJIDO EL PULPITO

A TIERRA ADENTRO 1RA

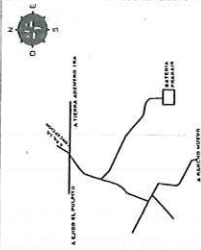


A RANCHO NUEVO

LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN



ELABORÓ
ING. ANYEL MENDOZA JIMENEZ
 SUPERVISOR DE OBRA

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO

DIRECCIÓN: 0032.- RA. SAN NICOLAS

PROYECTO: 01.- JALPA DE MENDOZA, HALISCO

ÁREA ALUMBRADA: 44.72

PROGRAMA: RAMO 33 FONDO IV

DISTRIBUCIÓN DE LUMINARIAS

PROYECTO	AREA	AREA ALUMBRADA	AREA TOTAL
01	44.72	44.72	44.72

NO.	SIMBOLOGIA	NOMBRE	TOTAL	TOTAL
01		ALUMBRADO DE CALLES Y AVENIDAS, EN LOS PUNTO DE INTERSECCION DE CALLES Y AVENIDAS, EN LOS PUNTO DE INTERSECCION DE CALLES Y AVENIDAS, EN LOS PUNTO DE INTERSECCION DE CALLES Y AVENIDAS	11 PE	11 PE
02		BATERIA DE ALUMBRADO PUBLICO	33 PE	33 PE
				44.72

CROQ-01