



Municipio: **TLILAPAN** Ejercicio: **2023** Localidad: **TLILAPAN**
 Fuente de Financiamiento: **FAISUM 2023** No. de obra: **202301850009** Fecha de elaboración: **22 de diciembre de 2023**
 Descripción de la obra: **"CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN CALLES PIÑO SUAREZ, UNION Y PROGRESO Y EN LAS AV. MIGUEL HIDALGO NORTE, EMILIANO ZAPATA ORIENTE DE LA CABECERA MUNICIPAL."** Pagina: 1 de 4

DATOS GENERALES

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. Presup	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. Increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deducivas	Importe finiquito
I	Preliminares.													
1	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales con cal y nivel de mano.	m2	610.70	0.00	0.00	610.70	\$ 12.28	\$ -	\$ -	\$ 12.28	\$ 7,499.40	\$ -	\$ -	\$ 7,499.40
2	Corte de concreto hidráulico y/o banquetas por medios mecanicos hasta 10 cms de espesor, incluye mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	ml	521.50	0.00	0.00	521.50	\$ 12.91	\$ -	\$ -	\$ 12.91	\$ 6,732.57	\$ -	\$ -	\$ 6,732.57
3	Demolición a mano de piso de concreto simple de 8 a 10 cms de espesor, incluye: Apila de material	m2	55.99	0.00	0.00	55.99	\$ 60.90	\$ -	\$ -	\$ 60.90	\$ 3,409.79	\$ -	\$ -	\$ 3,409.79
4	Excavación por medios manuales en material tipo II de 0.00 a 2.00 mts de profundidad, incluye: aline de fondo y talud, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	m3	10.99	0.00	0.00	10.99	\$ 231.45	\$ -	\$ -	\$ 231.45	\$ 2,543.64	\$ -	\$ -	\$ 2,543.64
5	Retiro de lampara y brazo existente, incluye: herramienta y mano de obra.	pza	11.00	0.00	0.00	11.00	\$ 757.54	\$ -	\$ -	\$ 757.54	\$ 8,332.94	\$ -	\$ -	\$ 8,332.94
6	Derrame de rama de atbol por medios manuales, incluye: retiro de la basura.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 833.16	\$ -	\$ -	\$ 833.16	\$ 833.16	\$ -	\$ -	\$ 833.16
II	Alumbrado publico.													
7	Suministro y colocación de base prefabricada piramidal de 0.35 x 0.60 x 0.70 mts; Incluye: relleno, acarreo materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	pza	26.00	0.00	0.00	26.00	\$ 2,795.97	\$ -	\$ -	\$ 2,795.97	\$ 72,695.22	\$ -	\$ -	\$ 72,695.22
8	Registro eléctrico para alumbrado prefabricado de 0.33 x 0.33 x 0.40 mts de altura (interior), incluye: Marco y tapa de concreto, materiales, relleno, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	pza	21.00	0.00	0.00	21.00	\$ 1,864.80	\$ -	\$ -	\$ 1,864.80	\$ 39,160.80	\$ -	\$ -	\$ 39,160.80
9	Suministro y colocación de poliducto naranja, dieléctrico de 1 1/2" de diámetro; Incluye: relleno, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	ml	436.30	0.00	0.00	436.30	\$ 48.29	\$ -	\$ -	\$ 48.29	\$ 21,068.93	\$ -	\$ -	\$ 21,068.93
SUB TOTAL HOJA 1							\$ 162,276.45	\$ -	\$ -	\$ 162,276.45	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 162,276.45

ELABORADO: **C. CANDIDO DEJES VILLARRUEL** REPRESENTANTE LEGAL
 REVISADO: **ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO.** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 Vo Bo. **ING. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ LEYNES** TITULAR DEL ORGANISMO DE CONTROL INTERNO
 PACO **C.P. ROSALBA JUNGUIN NÚÑEZ** TESORERA MUNICIPAL
 AUTORIZADO PARA PAGO: **C. JUAN LOPEZ MONTALVO.** PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TLILAPAN 2022 - 2025
CONTRALORIA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TLILAPAN 2022 - 2025
TESORERIA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TLILAPAN 2022 - 2025
RESIDENCIA

Municipio: TILAPAN
Fuente de Financiamiento: FAISHUN 2023
No. de obra: 2023301850009

Ejercicio: 2023
Localidad: TILAPAN
Fecha de elaboración: 22 de diciembre de 2023

Página: 3 de 4

Descripción de la obra: "CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLES PINO SUAREZ, UNION Y PROGRESO Y EN LAS AV. MIGUEL HIDALGO NORTE, EMILIANO ZAPATA ORIENTE DE LA CABECERA MUNICIPAL."

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. Presup	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. increment.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deducivas	Importe finiquito
III	Entronque.												
19	Suministro y colocación de poste de concreto reforzado Per-G60 13-600; incluye: material, grúa hidráulica, mano de obra, maniobras, equipo de seguridad y herramienta.	pza	1.00	0.00	1.00	\$ 11,681.16	\$ -	\$ -	\$ 11,681.16	\$ 11,681.16	\$ -	\$ -	\$ 11,681.16
20	Suministro e instalación de retenida sencilla RSA con cable AG 5/16; incluye: excavación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.00	0.00	1.00	\$ 2,071.06	\$ -	\$ -	\$ 2,071.06	\$ 2,071.06	\$ -	\$ -	\$ 2,071.06
21	Suministro y colocación de estructura RP10 en media tensión sobre poste existente incluye: material mano de obra y equipo.	pza	1.00	0.00	1.00	\$ 1,182.53	\$ -	\$ -	\$ 1,182.53	\$ 1,182.53	\$ -	\$ -	\$ 1,182.53
22	Suministro e instalación de estructura 1TR2A; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo de seguridad	pza	1.00	0.00	1.00	\$ 6,155.95	\$ -	\$ -	\$ 6,155.95	\$ 6,155.95	\$ -	\$ -	\$ 6,155.95
23	Suministro y colocación de transformador monofásico de 10 Kva dos bobillas en media tensión con aislamiento de sujeción con herrajes y conexión a los puentes de baja tensión; Incluye: materiales, maniobras, mano de obra, equipo de seguridad y herramienta.	pza	1.00	0.00	1.00	\$ 43,397.00	\$ -	\$ -	\$ 43,397.00	\$ 43,397.00	\$ -	\$ -	\$ 43,397.00
24	Suministro y colocación de cable Acsc cal. 3/0 semi aislado; incluye: material, mano de obra, maniobras, equipo de seguridad y herramienta.	ml	30.00	0.00	30.00	\$ 236.47	\$ -	\$ -	\$ 236.47	\$ 7,094.10	\$ -	\$ -	\$ 7,094.10
25	Suministro y colocación de sistema de tierra 3k; Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo de seguridad.	pza	1.00	0.00	1.00	\$ 4,044.00	\$ -	\$ -	\$ 4,044.00	\$ 4,044.00	\$ -	\$ -	\$ 4,044.00
26	Suministro y colocación de acometida aérea monofásica 1F-2H con murete de concreto prefabricado para medición 1 servicio; incluye: materiales, mano de obra, equipo de seguridad y herramienta.	pza	1.00	0.00	1.00	\$ 5,655.16	\$ -	\$ -	\$ 5,655.16	\$ 5,655.16	\$ -	\$ -	\$ 5,655.16
27	Prueba de medición del sistema de tierras hasta 5 ohms; incluye: mano de obra y trasladados.	pza	1.00	0.00	1.00	\$ 3,207.74	\$ -	\$ -	\$ 3,207.74	\$ 3,207.74	\$ -	\$ -	\$ 3,207.74
28	Prueba de equipos para puesta en servicio, incluye: trasladados de personal y equipo.	pza	1.00	0.00	1.00	\$ 3,207.74	\$ -	\$ -	\$ 3,207.74	\$ 3,207.74	\$ -	\$ -	\$ 3,207.74
IV	Limpieza.												
29	Limpieza gruesa y final de la obra, incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	m2	610.70	0.00	610.70	\$ 12.43	\$ -	\$ -	\$ 12.43	\$ 7,591.00	\$ -	\$ -	\$ 7,591.00
SUB TOTAL HOJA 3													

ELABORÓ: C. CANDIDO BÉNTEZ VILLARRUEL
REVISÓ: ARQ. GREGORIO HERNÁNDEZ CEREZO.
REPRESENTANTE LEGAL: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TILAPAN

INS. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ LEYNE.
TITULAR DEL REGANO DE CONTROL INTERNO.
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TILAPAN

ACU ROSA RIVERA GUERRA.
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN.
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TILAPAN

AUTORIZO PARA PAGAR:
C. JAIRO LOPEZ MONTALVO.
PRESIDENTE MUNICIPAL.
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TILAPAN



Municipio: TLILAPAN

Fuente de Financiamiento: FAISUN 2023

No. de obra: 202301850009

Descripción de la obra: "CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN CALLES PINO SUAREZ, UNION Y PROGRESO Y EN LAS AV. MIGUEL HIDALGO NORTE, EMILIANO ZAPATA ORIENTE DE LA CAPECERA MUNICIPAL".

Ejercicio: 2023

Localidad: TLILAPAN

Fecha de elaboración: 22 de diciembre de 2023

Página: 4 de 4

DATOS GENERALES

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios				Importes totales		
			Vol. Presup	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe deducivas

CONCENTRADO		
ESTIMACION 1 (FINIQUITO)	IMPORTE SIN IVA	IMPORTE C/IVA
\$	649,331.05	\$ 753,224.02
\$	-	\$ -
TOTAL:	\$ 649,331.05	\$ 753,224.02

CONVENIO		
CONTRATO:	IMPORTE SIN IVA	IMPORTE C/IVA
\$	649,331.05	\$ 753,224.02
TOTAL	\$ 649,331.05	\$ 753,224.02

IMPORTE FINIQUITO	\$ 649,331.05	\$ 753,224.02
SALDO	\$ -	\$ -

TOTALES:	\$ 649,331.05	\$ -	\$ -	\$ 649,331.05
IVA:	\$ 103,892.97	\$ -	\$ -	\$ 103,892.97
TOTAL:	\$ 753,224.02	\$ -	\$ -	\$ 753,224.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
2022-2023
TLILAPAN
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

C. CANDIDO BENITEZ VILLARRUEL
RESPONSABLE TECNICO LEGAL/CONTRATISTA
Ejecuto

C. JUAN CARLOS CEREZO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C. JAIME LOPEZ MONTALVO
PRESEIDENTE MUNICIPAL

Autorizo para pago:
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
2022-2023
TLILAPAN
PRESIDENCIA

ING. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ LEYNE.
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
2022-2023
TLILAPAN
CONTRALORIA

C. ROSALBA JIMENEZ MORALES
TESORERA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
2022-2023
TLILAPAN
TESORERIA