

Municipio: TILAPAN
Fuente de Financiamiento: FAISMUN 2023
No. de obra: 2023301850014

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

Descripción de la obra: "REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN AVENIDA MIGUEL ALEMAN NORTE DEL MUNICIPIO DE TILAPAN, VER."

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 aditivas	Importe deductivas	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.	ml	1,745.64	0.00	0.00	1,745.64	\$ 12.28	\$ -	\$ -	\$ 12.28	\$ 21,436.46	\$ -	\$ -	\$ 21,436.46
2	Corte de concreto hidráulico y/o banqueta por medios mecanicos hasta 10 cms de espesor. Incluye mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	ml	14.40	0.00	0.00	14.40	\$ 11.69	\$ -	\$ -	\$ 11.69	\$ 168.34	\$ -	\$ -	\$ 168.34
3	Demolicion a mano de piso de concreto simple de 8 a 10 cms de espesor. Incluye: Apila de material	m2	2.16	0.00	0.00	2.16	\$ 60.92	\$ -	\$ -	\$ 60.92	\$ 131.59	\$ -	\$ -	\$ 131.59
4	Excavacion 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	5.76	0.00	0.00	5.76	\$ 231.52	\$ -	\$ -	\$ 231.52	\$ 1,333.56	\$ -	\$ -	\$ 1,333.56
5	Retiro de lampara y brazo existente. Incluye herramienta y mano de obra.	pza	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 505.18	\$ -	\$ -	\$ 505.18	\$ 2,525.90	\$ -	\$ -	\$ 2,525.90
II	Alumbrado publico.													
6	Suministro y colocación de base prefabricada rectangular de 0.30 x 0.30 x 0.5 x 0.70 mts. Incluye: acarreo, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	pza	31.00	0.00	0.00	31.00	\$ 2,796.81	\$ -	\$ -	\$ 2,796.81	\$ 86,701.11	\$ -	\$ -	\$ 86,701.11
7	Suministro y colocación de poste cónico circular de 6.00 metros de altura, acabado en poste 1 mano de primer anticorrosivo y 2 manos de esmalte secado rapido, color autorizado por contratante, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución, así como fleje.	pza	31.00	0.00	0.00	31.00	\$ 5,798.57	\$ -	\$ -	\$ 5,798.57	\$ 179,755.67	\$ -	\$ -	\$ 179,755.67
8	Suministro y colocacion de cable Al Psd 1+1 cal 6-6 (aereo), incluye, material, mano de obra, herramienta y equipo.	ml	1,745.64	0.00	0.00	1,745.64	\$ 45.79	\$ -	\$ -	\$ 45.79	\$ 79,932.86	\$ -	\$ -	\$ 79,932.86
9	Suministro y colocacion de cable tlhw cal 12, incluye, material, mano de obra, herramienta y equipo.	ml	108.00	0.00	0.00	108.00	\$ 34.12	\$ -	\$ -	\$ 34.12	\$ 3,684.96	\$ -	\$ -	\$ 3,684.96
			SUB TOTAL NO. 1				\$ 375,670.45	\$ -	\$ -	\$ 375,670.45	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 375,670.45

ELABORO
C. CANDIDO BENTEZ VILLARRUEL
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO
ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CERZCO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Vo.Bo.
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
MIGUEL ALEMAN NORTE DEL MUNICIPIO DE TILAPAN, VER.
2022-2025

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
MIGUEL ALEMAN NORTE DEL MUNICIPIO DE TILAPAN, VER.
2022-2025

AUTORIZO PARA PAGO
C. JAMIE LOPEZ MONTALVO
PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
MIGUEL ALEMAN NORTE DEL MUNICIPIO DE TILAPAN, VER.
2022-2025

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
MIGUEL ALEMAN NORTE DEL MUNICIPIO DE TILAPAN, VER.
2022-2025

CONTROLORIA
MIGUEL ALEMAN NORTE DEL MUNICIPIO DE TILAPAN, VER.
2022-2025

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
MIGUEL ALEMAN NORTE DEL MUNICIPIO DE TILAPAN, VER.
2022-2025

PRESIDENCIA
MIGUEL ALEMAN NORTE DEL MUNICIPIO DE TILAPAN, VER.
2022-2025

Municipio: TILAPAN
Fuente de Financiamiento: FAISUN 2023
No. de obra: 202301850014

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

Página: 2 de 3

Descripción de la obra: "REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN AVENIDA MIGUEL ALEMAN NORTE DEL MUNICIPIO DE TILAPAN, VER."

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 aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
10	Suministro y colocación de brazo para luminaria de 1.00 mts de largo, hecho a base de tubo de acero liso de 1 1/2" de diámetro, acabado en brazo 1 mano de primer anticorrosivo y 2 manos de esmalte secoado rapido, color autorizado por contratante, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución, así como flele.	pza	31.00	0.00	0.00	31.00	\$ 1,163.02	\$ -	\$ -	\$ 1,163.02	\$ 36,053.62	\$ -	\$ -	\$ 36,053.62
11	Suministro y colocación de aislador 1R en poste de 6.00 mts de altura; incluye: material, mano de obra y herramienta.	pza	62.00	0.00	0.00	62.00	\$ 221.90	\$ -	\$ -	\$ 221.90	\$ 13,757.80	\$ -	\$ -	\$ 13,757.80
12	Suministro y colocación de luminaria led 100 watts a 127/277 v 5700 , incluye: flele, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	pza	36.00	0.00	0.00	36.00	\$ 5,216.43	\$ -	\$ -	\$ 5,216.43	\$ 187,791.48	\$ -	\$ -	\$ 187,791.48
13	Suministro y colocación fotocelda marca Tork 127 Volls modelo 2021o similar para alumbrado publico; incluye: mano de obra y el material necesario para su correcto funcionamiento.	pza	36.00	0.00	0.00	36.00	\$ 241.03	\$ -	\$ -	\$ 241.03	\$ 8,677.08	\$ -	\$ -	\$ 8,677.08
III	Entronque.													
14	Suministro e instalación de estructura 1TR2A; incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo de seguridad.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 6,034.16	\$ -	\$ -	\$ 6,034.16	\$ 6,034.16	\$ -	\$ -	\$ 6,034.16
15	Suministro y colocación de transformador monofásico de 10 Kva dos boquillas en media tensión con adlamiento de sujeción con herrajes y conexión a los puentes de baja tensión; Incluye: materiales, manidbras mano de obra, equipo de seguridad y herramienta.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 44,634.22	\$ -	\$ -	\$ 44,634.22	\$ 44,634.22	\$ -	\$ -	\$ 44,634.22
16	Suministro y colocación de sistema de tierra 3k, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo de seguridad.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,045.21	\$ -	\$ -	\$ 4,045.21	\$ 4,045.21	\$ -	\$ -	\$ 4,045.21
17	Suministro y colocación de acometida aérea monofásica 1F-2H con murele de concreto prefabricado para medición 1 servicio; Incluye: materiales, mano de obra, equipo de seguridad y herramienta.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,254.29	\$ -	\$ -	\$ 5,254.29	\$ 5,254.29	\$ -	\$ -	\$ 5,254.29
SUB TOTAL HOJA 2										\$ 306,247.86	\$ 306,247.86	\$ -	\$ -	\$ 306,247.86

REVISOR: EL C. JUAN CARLOS VILLARREAL
C. JUAN CARLOS VILLARREAL
REPRESENTANTE LEGAL
ING. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ-LEYES
TULCAN, VER. 2022

CONTROLORIA
2022-2023
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TILAPAN
C.P. ROSALBA JUAREZ
SECRETARIA MUNICIPAL
2023

ALCALDE
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TILAPAN
2022-2023
PRESIDENCIA

Municipio: TULIPAN
Fuente de Financiamiento: FASIMUN 2023
No. de obra: 2023301850014

Ejercicio: 2023

Localidad: TULIPAN

Fecha de elaboración: 22 de diciembre de 2023

Página: 3 de 3

Descripción de la obra: "REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN AVENIDA MIGUEL ALEMAN NORTE DEL MUNICIPIO DE TULIPAN, VER."

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 aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
18	Prueba de medición del sistema de tierras hasta 5 otros, incluye: mano de obra y traslados.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 3,145.44	\$ -	\$ -	\$ 3,145.44	\$ 3,145.44	\$ -	\$ -	\$ 3,145.44
19	Prueba de equipos para puesta en servicio, incluye: traslados de personal y equipo.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 3,145.44	\$ -	\$ -	\$ 3,145.44	\$ 3,145.44	\$ -	\$ -	\$ 3,145.44
IV	Limpieza													
20	Limpieza gruesa y final de la obra, incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,745.64	0.00	0.00	1,745.64	\$ 7.66	\$ -	\$ -	\$ 7.66	\$ 13,371.60	\$ -	\$ -	\$ 13,371.60
							SUB TOTAL HOJA 3		\$	\$ 19,662.48	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 19,662.48

ELABORO: ELABORADO: Vo.Bo.

AUTORIZO PARA PAGO:

C. CANDIDO BENITEZ VILLARRUEL
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CERZO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ LEYNES.
TITULAR DEL ORGANISMO DE CONTROL INTERNO

C.P. ROSALBA JUAREZ NICANOR.
TESORERA MUNICIPAL

C. JAIME LOPEZ MONTALVO.
PRESIDENTE MUNICIPAL

CONCENTRADO			
ESTIMACION	IMPORTE SIIVA	IMPORTE C/IVA	
1 (FINQUITO)	\$ 701,580.79	\$ 813,833.72	
TOTAL:	\$ 701,580.79	\$ 813,833.72	

CONVENIO			
IMPORTE SIIVA	IMPORTE C/IVA		
\$ 701,580.79	\$ 813,833.72		
TOTAL	\$ 701,580.79	\$ 813,833.72	

IMPORTE FINQUITO			
IMPORTE SIIVA	IMPORTE C/IVA		
\$ 701,580.79	\$ 813,833.72		
SALDO	\$ -	\$ -	

TOTALES			
IMPORTE SIIVA	IMPORTE C/IVA		
\$ 701,580.79	\$ 813,833.72		
IVA	\$ 112,252.93	\$ -	\$ 112,252.93
TOTAL	\$ 813,833.72	\$ -	\$ 813,833.72

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TULIPAN
2022-2025
OBRAS PUBLICAS

C. CANDIDO BENITEZ VILLARRUEL
RESPRESENTANTE LEGAL/CONTRATISTA

ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CERZO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. JAIME LOPEZ MONTALVO.
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ LEYNES.
TITULAR DEL ORGANISMO DE CONTROL INTERNO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TULIPAN
2022-2025
CONTRALORIA

C.P. ROSALBA JUAREZ NICANOR.
TESORERA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TULIPAN
2022-2025
TESORERIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TULIPAN
2022-2025
PRESIDENCIA