

Municipio: TLILAPAN
Fuente de Financiamiento: FAISMUN 2023
No. de obra: 2023301850017
Ejercicio: 2023
Localidad: TLILAPAN
Fecha de elaboración: 22/12/2023
Página: 1 de 4

Descripción de la obra: "REHABILITACION DE CALLE CON CONCRETO HIDRAULICO EN AVENIDA MIGUEL HIDALGO SUR BARRIO POTRERO DEL MUNICIPIO DE TLILAPAN, VER"

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 deductivas	Importe finiquito
A1 PRELIMINARES														
1	Trazo y nivelación de terreno plano con equipo de nivelación topográficas, para desplante de estructuras estableciendo ejes auxiliares y referencias.	m2	1,518.60	0.00	81.58	1,437.02	\$ 11.44	\$ -	\$ -	\$ 11.44	\$ 17,372.78	\$ -	\$ 933.28	\$ 16,439.51
2	Demolición de pavimento de concreto hidráulico 18 cms de espesor, por medios mecánicos, con máquina retroexcavadora y roto martillo; incluye: mano de obra, herramienta y equipo.	m3	271.81	128.85	0.00	400.66	\$ 596.74	\$ -	\$ -	\$ 596.74	\$ 162,199.90	\$ 76,889.95	\$ -	\$ 239,089.85
3	Carga y acarreo en camión primer kilómetro, de material producto de la excavación o demolición, en camino mixto, incluye, carga mecánica sobre camión volleo de 7 m3, herramienta, mano de obra y equipo necesario.	m3	407.71	193.28	0.00	600.99	\$ 48.83	\$ -	\$ -	\$ 48.83	\$ 19,908.48	\$ 9,437.86	\$ -	\$ 29,346.34
4	Acarreo en camión kilómetro subsiguiente, de material mixto en camino plano pavimentado.	m3/km	407.71	193.28	0.00	600.99	\$ 10.21	\$ -	\$ -	\$ 10.21	\$ 4,162.72	\$ 1,973.39	\$ -	\$ 6,136.11
B1 REPARACIONES Y RENOVELACIONES DE AGUA POTABLE Y SANITARIO.														
5	Reparación de toma domiciliar de 13 mm. (1/2") de diámetro, incluye: excavación por medios manuales sobre cepa de 50cm de espesor, cama de arena, abrazadera para toma de 3" x 1/2", conectores galvanizados, desarrollo de 5.00m de manguera Kitec de 13mm, válvula de corte, bola hidráulica, telón, mano de obra en excavación, aline de fondo y taludes, cama de arena y relleno de capas, herramienta y equipo necesario.	pza	9.00	0.00	0.00	9.00	\$ 1,913.09	\$ -	\$ -	\$ 1,913.09	\$ 17,217.81	\$ -	\$ -	\$ 17,217.81
6	Renovación de registro de 0.40 x 0.60, medidas interiores, con promedio de 5 hileras, a base de tabique rojo recoado en 12 cm. de espesor, juntado con mortero cemento-arena 1:5, acabado pulido, incluye: marco, contramarco, tapa de concreto,	pza	9.00	0.00	0.00	9.00	\$ 1,504.58	\$ -	\$ -	\$ 1,504.58	\$ 13,541.22	\$ -	\$ -	\$ 13,541.22
7	Renovación de pozo de visita a base de tabique de barro rojo recoado, a lizon (24) con un promedio de 5 hileras incluye: adquisición de los materiales, herramienta y mano de obra necesario.			1.00	0.00	6.00	\$ 2,081.16	\$ -	\$ -	\$ 2,081.16	\$ 10,405.80	\$ 2,081.16	\$ -	\$ 12,486.96
							SUB TOTAL HOJA 1		\$ 244,808.71		\$ 90,382.36	\$ 933.28	\$ 334,257.80	

ING. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ LEYNE.
TITULO DE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
2022 2025
H. AYUNTAMIENTO DE TLILAPAN
PRESIDENCIA

ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. LIZBETH HERRERA MARTINEZ
CONTABILISTA

2022 2025
H. AYUNTAMIENTO DE TLILAPAN
PRESIDENCIA

2022 2025
H. AYUNTAMIENTO DE TLILAPAN
PRESIDENCIA

2022 2025
H. AYUNTAMIENTO DE TLILAPAN
PRESIDENCIA



Municipio: TLILAPAN

Fuente de Financiamiento: FAISMUN 2023

No. de obra: 2023301850017

Ejercicio: 2023

Localidad: TLILAPAN

Fecha de elaboración: 22/12/2023

Página: 3 de 4

Descripción de la obra: "REHABILITACION DE CALLE CON CONCRETO HIDRAULICO EN AVENIDA MIGUEL HIDALGO SUR BARRIO POTRERO DEL MUNICIPIO DE TLILAPAN, 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
17	Operación de mezclado, tendido y compactación de base hidráulica triturada 70-30% (grava de 2" a finos) compactada al 95% proctor, incluye: suministro, mano de obra, maquinaria y equipo.	m3	302.01	0.00	15.80	286.21	\$ 634.32	\$ -	\$ -	\$ 634.32	\$ 191,570.98	\$ -	\$ 10,022.26	\$ 181,548.73
18	Pavimento de concreto hidráulico premezclado MR 42 de 18 cm de espesor, revestimiento 10-12, resistencia a 7 días, acabado estriado en sentido transversal, incluye: cimbra de fronteras, suministro de material a tiro directo, extendido, vibrado y rayado.	m2	1,510.40	0.00	79.46	1,430.94	\$ 789.61	\$ -	\$ -	\$ 789.61	\$ 1,192,626.94	\$ -	\$ 62,742.41	\$ 1,129,884.53
19	Suministro y aplicación de curacreto sobre pavimento, incluye: suministro de materiales, equipo, herramienta y mano de obra	m2	1,510.40	0.00	79.46	1,430.94	\$ 23.07	\$ -	\$ -	\$ 23.07	\$ 34,844.93	\$ -	\$ 1,833.14	\$ 33,011.79
20	Corte de concreto hidráulico con cortadora mecánica provista de disco de diamante de 14" de 6.35cm de profundidad, incluye: mano de obra, equipo, herramienta y mano de obra.	ml	433.38	95.58	0.00	528.96	\$ 11.87	\$ -	\$ -	\$ 11.87	\$ 5,144.22	\$ 1,134.53	\$ -	\$ 6,278.76
21	Suministro y aplicación de junta de dilatación en corte de pavimento, incluye: suministro de materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml	433.38	95.58	0.00	528.96	\$ 34.14	\$ -	\$ -	\$ 34.14	\$ 14,795.59	\$ 3,263.10	\$ -	\$ 18,058.69
22	Carga y acarreo en camión primer kilómetro, de material producto de la excavación o demolición, en camino mixto, incluye, carga mecánica sobre camión volclee de 7m3, herramienta, mano de obra y equipo necesario.	m3	588.92	0.00	30.90	558.02	\$ 48.83	\$ -	\$ -	\$ 48.83	\$ 28,756.96	\$ -	\$ 1,508.85	\$ 27,248.12
23	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado.	m3/km	588.92	0.00	30.90	558.02	\$ 10.21	\$ -	\$ -	\$ 10.21	\$ 6,012.87	\$ -	\$ 315.49	\$ 5,697.38
24	Suministro y aplicación de pintura blanca con tipo tráfico, sobre línea central continua de 10cm de ancho. Incluye: suministro de material, mano de obra herramienta y equipo.	ml	220.00	0.00	16.94	203.06	\$ 79.13	\$ -	\$ -	\$ 79.13	\$ 17,408.60	\$ -	\$ 1,340.46	\$ 16,068.14
25	Limpieza general de la obra, incluye: acopio y acarreo a tiro libre, herramienta, H. AYUNTAMIENTO DE TLILAPAN, VER.			0.00	81.58	1,437.02	\$ 11.15	\$ -	\$ -	\$ 11.15	\$ 16,932.39	\$ -	\$ 909.62	\$ 16,022.77
SUB TOTAL HOJA 3							\$ 1,508,093.48	\$ 4,397.63	\$ 78,672.23	\$ 1,433,818.91				

Vo.Bo.

PAGO:

AUTORIZO PARA PAGO:

ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. LIZBETH HERRERA MARTINEZ
CONTRATISTA

ING. RUBEN GARCIA CRISTALIZANES
TITULO DE INGENIERO EN OBRAS PUBLICAS

C.P. ROSALBA JUAREZ MORALES
TESORERA MUNICIPAL

C. JAMIE LOPEZ MONTALVO
PRESIDENTE MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022 2025
PRESIDENCIA

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022 2025
TESORERIA

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022 2025
PRESIDENCIA

Municipio: TLILAPAN
Fuente de Financiamiento: FAISMUN 2023
No. de obra: 2023301850017

Ejercicio: 2023
Localidad: TLILAPAN
Fecha de elaboración: 22/12/2023

Descripción de la obra: "REHABILITACION DE CALLE CON CONCRETO HIDRAULICO EN AVENIDA MIGUEL HIDALGO SUR BARRIO POTRERO DEL MUNICIPIO DE TLILAPAN, VER"

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. Presup	Vol. aditivas	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
E1 OBRA EXTRAORDINARIA														
26	Topo de concreto hidráulico premezclado MR-42 de 1.10 de ancho y 0.10 de alto revestimiento 10-12, resistencia a 7 días, acabado normal, incluye: cimbra de fronteras, suministro de material a tiro directo, extendido, vibrado y rayado, equipo, herramienta y	ml	18.00	0.00	0.00	\$ 407.90	\$ -	\$ -	\$ 407.90	\$ 7,342.20	\$ -	\$ -	\$ 7,342.20	
26	Suministro y colocacion de marco con tapa polietileno 50 x 50 Biotren con contra marco de canal sencillo de 4" x 1.10 Folo.	pza	1.00	0.00	0.00	\$ 2,868.20	\$ -	\$ -	\$ 2,868.20	\$ 2,868.20	\$ -	\$ -	\$ 2,868.20	
26	Banqueta de concreto simple de 8cm de espesor, a base de concreto Fc= 150Kg/cm2, hecho en obra, por medios manuales, utilizando revolvedora de 1 saco, con acabado rayado, con cortes con voleador a cada 3.00m para la formación de juntas frías, incluye:	m2	20.90	0.00	0.00	\$ 275.63	\$ -	\$ -	\$ 275.63	\$ 5,760.67	\$ -	\$ -	\$ 5,760.67	
SUB TOTAL HOJA 4									\$	15,971.07	\$	\$	15,971.07	

\$	244,808.71	\$	90,382.36	\$	93.28	\$	334,257.80
\$	234,240.07	\$	2,001.60	\$	33.147.21	\$	203,094.48
\$	1,508,093.48	\$	4,397.63	\$	78,672.23	\$	1,433,818.91
\$		\$		\$		\$	15,971.07

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022-2025
OBRAS PUBLICAS

TOTALES:	\$	1,987,142.26	\$	96,781.59	\$	112,752.72	\$	1,987,142.26
IVA:	\$	317,942.76	\$	15,485.05	\$	18,040.44	\$	317,942.76
TOTAL:	\$	2,305,085.02	\$	112,266.64	\$	130,793.16	\$	2,305,085.02

C. LIZBETH HERRERA MARTINEZ
RESPRESENTANTE LOCAL/CONTRATISTA
Ejecutó

ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Revisó:

C. JAIMÉ LÓPEZ MONTALVO.
PRESIDENTE MUNICIPAL
Autorizo para pago:

IMPORTE FINIQUITO	\$	1,987,142.26	\$	2,305,085.02
SALDO	\$	-	\$	-

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

C.P. ROSALBA IVAREZ MORALES.
TESORERA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022-2025
PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022-2025
TESORERIA