

DATOS GENERALES

Municipio: TILAPAN
Fuente de Financiamiento: FAISMUN 2023
No. de obra: 202301850015
Ejercicio: 2023
Localidad: AMATITLA
Fecha de elaboración: 17/08/2023
Página: 1 de 3

Descripción de la obra: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE AMATITLA DEL MUNICIPIO DE TILAPAN, VER."

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales		
			Vol. Presup	Vol. aditivos	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe aditivos	Importe deducibles
A	Preliminares:										
	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de maniguera.	m2	99.60	0.00	99.60	\$ 13.01	\$ -	\$ -	\$ 13.01	\$ 1,295.80	\$ -
	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a 2.00 m, en material tipo I, zona B. Incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	1.18	0.00	1.18	\$ 144.03	\$ -	\$ -	\$ 144.03	\$ 169.96	\$ -
003	Aline y conformación del área por medios manuales. Incluye: herramienta y mano de obra.	m2	87.78	0.00	87.78	\$ 31.31	\$ -	\$ -	\$ 31.31	\$ 2,748.39	\$ -
B	Cimentaciones:										
	Cadena de desplante sección 0.15 x 0.20 m, fabricada con concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, con revolvedora, cimbra acabado común a 4 usos, armada con armadura electrosoldada (Amex) p/cadena con estribos a cada 15 cms), incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado de armadura electrosoldada, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	ml	78.80	0.00	78.80	\$ 316.09	\$ -	\$ -	\$ 316.09	\$ 24,907.89	\$ -
	Relleno con material de banco compactado con placa marca dynapac modelo CM13 cap. 5400 VPM, incluye mano de obra y herramienta.	m3	8.78	0.00	8.78	\$ 527.78	\$ -	\$ -	\$ 527.78	\$ 4,633.91	\$ -
006	Losa de cimentación fabricada con concreto 200 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal de 10 cms de espesor, armada con malla electrosoldada 6-6/10 #10 Incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.	m2	87.78	0.00	87.78	\$ 426.16	\$ -	\$ -	\$ 426.16	\$ 37,408.32	\$ -
C	Albanilería:										
	Castillo de sección 0.15 x 0.20 mts. concreto hecho en obra f'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, con revolvedora, cimbra a 2 caras acabado común a 4 usos, armada con armadura electrosoldada (amex) p/castillo con estribos a cada 15 cms) incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m	75.20	0.00	75.20	\$ 316.27	\$ -	\$ -	\$ 316.27	\$ 23,783.50	\$ -
	Muro de Block de concreto de dimensiones 12x20x40 cm (40 kg/cm2) acabado normal, asentado con Mezcla cemento arena 1:4, acarreo horizontal en carretilla a una distancia de 8.00mts incluye Material, mano de obra, herramienta.	m2	158.63	0.00	158.63	\$ 280.39	\$ -	\$ -	\$ 280.39	\$ 44,478.27	\$ -

REVISOR: E. AVORGO

ING. MIGUEL ANGEL VILLALBA ZEPALUA
CONTABILISTA AYUNTAMIENTO DE TILAPAN, VER.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONTRALORIA

ING. MIGUEL ANGEL VILLALBA ZEPALUA
TITULAR DEL CARGO DE CONTRALOR GENERAL DEL AYUNTAMIENTO DE TILAPAN, VER.

TESORERIA

ING. ROSALBA JUAREZ MANRIQUE
TITULAR DEL CARGO DE TESORERERIA DEL AYUNTAMIENTO DE TILAPAN, VER.

AUTORIZO PARA PAGO:

J. J. LOPEZ MONTALVO
PRESIDENTE MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TILAPAN, VER.
2022 2025
PRESIDENCIA

SUB TOTAL HOJA 1

\$ 139,426.04

\$ -

\$ -

\$ -

\$ 139,426.04

DATOS GENERALES

Municipio: TILAPAPAN
Fuente de Financiamiento: FAISMUN 2023
No. de obra: 202301850015

Ejercicio: 2023
Localidad: AMATITLA
Fecha de elaboración: 17/08/2023

Descripción de la obra: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE AMATITLA DEL MUNICIPIO DE TILAPAPAN, VER."

Página: 2 de 3

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS. CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE AMATITLA DEL MUNICIPIO DE TULLAPAN, 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	
009	Cadena de cerramiento seccion 0.15 x 0.20 m, fabricada con concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, incluye cemento, arena, grava y agua, con revolvedora, cimbra acabado comun a 4 usos, armada con armadura electrosoldada(Amex) placadena con eslabos a cada 15 cms; incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habilitado de armadura electrosoldada, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m	78.80	0.00	0.00	78.80	\$ 312.61	\$ -	\$ -	\$ 312.61	\$ 24,633.67	\$ -	\$ -	\$ 24,633.67	
010	Reposicion de concreto F'c= 200 kg/cm2 de 5 cms de espesor, incluye: materiales, cimbra, mano de obra y herramienta.	m	7.20	0.00	0.00	7.20	\$ 218.49	\$ -	\$ -	\$ 218.49	\$ 1,573.13	\$ -	\$ -	\$ 1,573.13	
011	Emboquillado acabado fino en puertas y ventanas a base de mortero cemento-arena 1:4 hasta 3.00 mts de altura incluye desperdicio	m	44.40	0.00	0.00	44.40	\$ 141.70	\$ -	\$ -	\$ 141.70	\$ 6,291.48	\$ -	\$ -	\$ 6,291.48	
D	Techumbre:														
012	Suministro y colocacion de estructura metalica (largueros) a base de canal montlen de 3" x 1 1/2" calibre 14, comercial; incluye: materiales, andamio, herramienta y mano de obra.	kg	331.78	0.00	0.00	331.78	\$ 97.17	\$ -	\$ -	\$ 97.17	\$ 32,239.06	\$ -	\$ -	\$ 32,239.06	
013	Suministro e instalacion de lamina zinc-alum r-72 calibre 32 premium; incluye: mano de obra y herramienta equipo.	m2	168.65	0.00	0.00	168.65	\$ 310.52	\$ -	\$ -	\$ 310.52	\$ 52,369.20	\$ -	\$ -	\$ 52,369.20	
014	Suministro y colocacion de caballete rectangular galvanizado calibre 26; incluye: material y mano de obra.	ml	23.04	0.00	0.00	23.04	\$ 213.04	\$ -	\$ -	\$ 213.04	\$ 4,908.44	\$ -	\$ -	\$ 4,908.44	
E	Instalacion electrica														
015	Salida de electricidad para iluminacion de casa habitacion con un desarrollo de 5.00 mts; el precio incluye: cable tlw cal. 12, polilflex de 1/2", apagador sencillo modus, chalupa, soquet mogul, mano de obra y todos los materiales para la correcta ejecucion.	sal	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 711.98	\$ -	\$ -	\$ 711.98	\$ 5,695.84	\$ -	\$ -	\$ 5,695.84	
016	Salida de electricidad para contacto con un desarrollo de 5.00 mts. El precio incluye: cable tlw cal. 12, poliducto naranja de 1/2" contacto modus, chalupa, mano de obra y todos los materiales para la correcta ejecucion.	sal	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 688.07	\$ -	\$ -	\$ 688.07	\$ 5,504.56	\$ -	\$ -	\$ 5,504.56	
017	Suministro e instalacion de foco ahorrador de 100 watts, incluye: Material y mano de obra.	pza	8.60	0.00	0.00	8.00	\$ 201.95	\$ -	\$ -	\$ 201.95	\$ 1,615.60	\$ -	\$ -	\$ 1,615.60	
SUB TOTAL HOJA 2										\$ 134,830.98	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 134,830.98	
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL										SUB TOTAL HOJA 2					\$ 134,830.98
REVISOR										AUTORIZACION					\$ 134,830.98
EL BORDO										AUTORIZACION					\$ 134,830.98

REVISOR
EL BORDO
ING. MIGUEL ANGEL CALAHUEN ZEPALUA
CONTABILISTA
C. GREGORIO MORALES CEREZO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
2022 - 2025
OBRA PUBLICA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TILAPAPAN
2023 - 2025
ING. GUADALUPE ROSA LUIZ
TITULAR DEL CRONOGRAMA DE GASTOS
CONTADORIA
TESORERIA
2022 - 2025
PRESIDENCIA

AUTORIZO PARA PAGO:
C. JAIME LOPEZ MONTALVO
PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TILAPAPAN
2022 - 2025
PRESIDENCIA

Municipio: TLILAPAN

Fuente de Financiamiento: FAISUN 2023
No. de obra: 202301850015

Descripción de la obra: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE AMATITLA DEL MUNICIPIO DE TLILAPAN, VER."

Ejercicio: 2023
Localidad: AMATITLA
Fecha de elaboración: 17/08/2023

Página: 3 de 3

DATOS GENERALES

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios				Importes totales				
			Vol. Presup	Vol. aditivos	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
F	Herrería:													
018	Suministro y colocación de puerta a base de perfiles de pbr y tablero de lamina del No.22 troquelada , medidas de 0.90 x 2.10 mts.Incluye materiales,primario,pintura y mano de obra.	pza	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 5,633.87	\$ -	\$ -	\$ 5,633.87	\$ 22,535.48	\$ -	\$ -	\$ 22,535.48
019	Suministro y colocacion de ventana a base de perfiles de pbr , medidas de 1.80 x 1.20 mts.Incluye materiales,cristales de 6mm,primario,pintura y mano de obra	pza	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 4,873.46	\$ -	\$ -	\$ 4,873.46	\$ 19,493.84	\$ -	\$ -	\$ 19,493.84
G	Trabajos finales.													
020	Limpieza final de la obra para entregar volúmenes menores, materiales misceláneos de limpieza (jabón, manejo de agua y cloro) incluye: mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m2	99.60	0.00	0.00	99.60	\$ 11.62	\$ -	\$ -	\$ 11.62	\$ 1,157.35	\$ -	\$ -	\$ 1,157.35
SUB TOTAL HOJA 3										\$ 43,186.67	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 43,186.67

CONCENTRADO		
ESTIMACIÓN	IMPORTE SIIVA	IMPORTE CI/IVA
1 (FINQUITO)	\$ 317,443.69	\$ 368,234.68
TOTAL:	\$ 317,443.69	\$ 368,234.68

CONVENIO		
IMPORTE SIIVA	IMPORTE CI/IVA	
\$ 317,443.69	\$ 368,234.68	
TOTAL	\$ 317,443.69	\$ 368,234.68

IMPORTE FINQUITO	\$ 317,443.69	\$ 368,234.68
SALDO	\$ -	\$ -

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022-2025
OBRA PUBLICA

ING. MIGUEL ANGEL CITLALHUA ZEPAHUA
RESPONSABLE LEGAL/CONTRATISTA
Ejecuto

ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Reviso.

C. JAIME LOPEZ MONTALVO.
PRESEIDENTE MUNICIPAL

ING. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ LEYNES.
TITULAR DEL ORGANO DE CONTROL INTERNO
Vo.Bo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022-2025
CONTRALORIA

C.P. ROSALBA JUAREZ NICANOR.
TESORERA MUNICIPAL
Pago

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022-2025
PRESIDENCIA

Jaime Lopez Montalvo