



Municipio: TILAPAN

Fuente de Financiamiento: FAISMUN 2023

No. de obra: 202301850003

Ejercicio: 2023

Localidad: TILAPAN, VER.

Fecha de elaboración: 15/11/2023

Página: 1 de 3

Descripción de la obra: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE MATZINGA 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. Increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito		
A	Preliminares:															
001	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	99.60	0.00	0.00	99.60	\$ 10.98	\$ -	\$ -	\$ 10.98	\$ 1,093.61	\$ -	\$ -	\$ 1,093.61		
002	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	0.00	1.18	\$ 147.06	\$ -	\$ -	\$ 147.06	\$ 173.53	\$ -	\$ -	\$ 173.53		
003	Afíne y conformación del área por medios manuales; incluye: herramienta y mano de obra.	m2	87.80	0.00	0.00	87.80	\$ 46.98	\$ -	\$ -	\$ 46.98	\$ 4,124.84	\$ -	\$ -	\$ 4,124.84		
B	Cimentaciones:															
004	Cadena de despiante sección 0.15 x 0.20 m, fabricada con concreto Fc= 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 (armex plicada 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	0.00	78.80	\$ 299.27	\$ -	\$ -	\$ 299.27	\$ 23,582.48	\$ -	\$ -	\$ 23,582.48		
005	Relleno con material de banco compactado con placa marca dynapac modelo CM13 cap. 5400 VPM, incluye mano de obra y herramienta.	m2	8.78	0.00	0.00	8.78	\$ 10.98	\$ -	\$ -	\$ 10.98	\$ 96.40	\$ -	\$ -	\$ 96.40		
006	Losa de cimentación fabricada con concreto 200 kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal de 10 cms de espesor, armada con mala electrosoldada 6-6/ 10 /10 incluye: cimbra común, mano de obra, herramienta menor.	m2	87.78	0.00	0.00	87.78	\$ 441.67	\$ -	\$ -	\$ 441.67	\$ 38,769.79	\$ -	\$ -	\$ 38,769.79		
C	Albanelería:															
007	Casillo de sección 0.15 x 0.20 mts. concreto hecho en obra Fc= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, con revolvedora, cimbra a 2 caras acabado común a 4 usos, armada con armadura electrosoldada (armex plicado 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	0.00	75.20	\$ 265.45	\$ -	\$ -	\$ 265.45	\$ 19,961.84	\$ -	\$ -	\$ 19,961.84		
008	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	158.64	0.00	0.00	158.64	\$ 253.39	\$ -	\$ -	\$ 253.39	\$ 40,197.79	\$ -	\$ -	\$ 40,197.79		
H. AYUNTAMIENTO CONSTRUCCION																
SUB TOTAL HOJA 1																
128,000.28 \$ - \$ - \$ 128,000.28																

ELABORO: ARQ. RAFAEL MORALES RODRIGUEZ CONTRATISTA

2022, REVISO: ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. GUDALUPE ADRIANA ORTIZ LEYES, TITULAR DEL ORGANISMO DE CONTROL INTERNO

C.P. ROSALBA JUAREZ NICANOR, TESORERA MUNICIPAL

2022, REVISO: PRESIDENTE DEL MUNICIPIO

2022, REVISO: PRESIDENTE DEL MUNICIPIO



Municipio: TILAPAN
Fuente de Financiamiento: FAISMUN 2023
No. de obra: 202301850003

Ejercicio: 2023
Localidad: TILAPAN, VER.
Fecha de elaboración: 15/11/2023
Página: 2 de 3

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

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. Presup	Vol. adicionales	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. Increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe adicionales	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(Armax p/cadena con estibos 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	\$ 338.62	\$ -	\$ -	\$ 338.62	\$ 26,683.26	\$ -	\$ -	\$ 26,683.26
010	Repliso 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	\$ 144.17	\$ -	\$ -	\$ 144.17	\$ 1,038.02	\$ -	\$ -	\$ 1,038.02
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	\$ 100.13	\$ -	\$ -	\$ 100.13	\$ 4,445.77	\$ -	\$ -	\$ 4,445.77
D	Techumbre:													
012	Suministro y colocacion de estructura metalica (lagueros) a base de canal monten de 3' x 1 1/2" calibre 14, comercial;Incluye: materiales, andamio, herramienta y mano de obra.	kg	331.76	0.00	0.00	331.76	\$ 91.56	\$ -	\$ -	\$ 91.56	\$ 30,375.95	\$ -	\$ -	\$ 30,375.95
013	Suministro e instalacion de lamina zinc-alum 72 calibre 32 premium. Incluye :mano de obra y herramienta equipo.	m2	168.64	0.00	0.00	168.64	\$ 412.83	\$ -	\$ -	\$ 412.83	\$ 69,619.65	\$ -	\$ -	\$ 69,619.65
014	Suministro y colocacion de cablete rectangular galvanizado calibre 26; Incluye: material y mano de obra.	ml	23.04	0.00	0.00	23.04	\$ 170.09	\$ -	\$ -	\$ 170.09	\$ 3,918.87	\$ -	\$ -	\$ 3,918.87
E	Instalacion electrica													
015	Salida de electricidad para iluminacion de casa habitacion con un desarrollo de 5.00 mts; el precio incluye: cable thw cal. 12, poliflex de 1/2", apagador sencillo modus, chulapa, soquet moqui, mano de obra y todos los materiales para la correcta eleccion.	sal	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 921.03	\$ -	\$ -	\$ 921.03	\$ 7,368.24	\$ -	\$ -	\$ 7,368.24
016	Salida de electricidad para contacto con un desarrollo de 5.00 mts. El precio incluye: cable thw cal. 12, poliducto naranja de 1/2"contacto modus, chulapa, mano de obra y todos los materiales para la correcta eleccion.	sal	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 705.16	\$ -	\$ -	\$ 705.16	\$ 5,641.28	\$ -	\$ -	\$ 5,641.28
017	Suministro e instalacion de foco ahorrador de 100 wats; Incluye:Material y mano de obra.	pza	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 126.76	\$ -	\$ -	\$ 126.76	\$ 1,014.08	\$ -	\$ -	\$ 1,014.08
SUB TOTAL HOJA 2							\$ 150,105.12	\$ -	\$ -	\$ 150,105.12	\$ 150,105.12	\$ -	\$ -	\$ 150,105.12

ELABORO:
ARQ. RAFAEL MORALES RODRIGUEZ
CONTRATISTA

RECIBE:
ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO,
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

RECIBE:
ING. GUADALUPE MONTALVO,
TITULAR DEL ORGANISMO DE CONTROL INTERNO

PAGO:
C.P. ROSALBA JUAREZ NICANOR,
TESORERA MUNICIPAL

RECIBE:
PRESIDENTE MUNICIPAL
2022-2025
ING. GUADALUPE MONTALVO,
TITULAR DEL ORGANISMO DE CONTROL INTERNO

DATOS GENERALES

Municipio: TILAPAN
Fuente de Financiamiento: FAISMUN 2023
No. de obra: 202301850003

Ejercicio: 2023
Localidad: TILAPAN, VER.
Fecha de elaboración: 15/11/2023
Pagina: 3 de 3

Descripción de la obra: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE MATZINGA 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. Increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
F	Herreria:													
018	Suministro y colocación de puerta a base de perfiles de pñ y tablero de lamina del No.22 itoqueada , medidas de 0.90 x 2.10 mis.incluye materiales,primario,pintura y mano de obra.	pza	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 5,136.89	\$ -	\$ -	\$ 5,136.89	\$ 20,547.56	\$ -	\$ -	\$ 20,547.56
019	Suministro y colocación de ventana a base de perfiles de pñ , medidas de 1.80 x 1.20 mis.incluye materiales,cristales de 6mm,primario,pintura y mano de obra.	pza	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 4,527.18	\$ -	\$ -	\$ 4,527.18	\$ 18,108.72	\$ -	\$ -	\$ 18,108.72
G	Trabajos finales.													
020	Limpieza final de la obra para entregar volúmenes menores, materiales miscelaneos de limpieza (jabón, manejo de agua y ciclo) incluir: mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m2	99.60	0.00	0.00	99.60	\$ 13.30	\$ -	\$ -	\$ 13.30	\$ 1,324.68	\$ -	\$ -	\$ 1,324.68
SUB TOTAL HOJA 3							\$ 39,980.96	\$ -	\$ -	\$ 39,980.96				\$ 39,980.96

TOTALES:	\$ 318,086.36	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 318,086.36
IVA:	\$ 50,893.82	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 50,893.82
TOTAL:	\$ 368,980.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 368,980.18

CONCENTRADO			
ESTIMACION	IMPORTE SIIVA	IMPORTE CI IVA	
1 (FINIQUITO)	\$ 318,086.36	\$ 368,980.18	
TOTAL:	\$ 318,086.36	\$ 368,980.18	

CONCENTRADO			
CONVENIO	IMPORTE SIIVA	IMPORTE CI IVA	
TOTAL	\$ 318,086.36	\$ 368,980.18	
IMPORTE FINIQUITO	\$ 318,086.36	\$ 368,980.18	
SALDO	\$ -	\$ -	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TILAPAN
2022-2025
CONTRALORIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TILAPAN
2022-2025
OBRA PUBLICA

ARQ. RAFAEL MORALES RODRIGUEZ
RESPRESENTANTE LEGAL/CONTRATISTA
Efecto:
NG. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ LEYNES.
TITULAR DEL ORGANO DE CONTROL INTERNO
Vo.Bo.:
C.P. ROSALBA DUARTE NICANOR.
TESORERA MUNICIPAL
Pago:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TILAPAN
2022-2025
PRESIDENCIA

C. JAIIME LOPEZ MONTALVO
PRESIDENTE MUNICIPAL
Autorizo para pago: