

Municipio: TILAPAPAN
Fuente de financiamiento: FASHUN 2023
No. de obra: 202301030007

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

Ejercicio: 2023
Localidad: TILAPAPAN, VER
Fecha de elaboración: 06/10/2023
Página: 1 de 3

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 mangneta.	m2	298.80	0.00	0.00	298.80	\$ 13.02	\$ -	\$ -	\$ 13.02	\$ 3,890.38	\$ -	\$ -	\$ 3,890.38
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	3.55	0.00	0.00	3.55	\$ 144.08	\$ -	\$ -	\$ 144.08	\$ 511.48	\$ -	\$ -	\$ 511.48
003	Aline y conformación del area por medios manuales, incluye, herramienta y mano de obra.	m2	263.34	0.00	0.00	263.34	\$ 31.33	\$ -	\$ -	\$ 31.33	\$ 8,250.44	\$ -	\$ -	\$ 8,250.44
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, cinta acabado común a 4 usos, armada con armadura electrosoldada/Amex, plicadena con estibos a cada 15 cms), incluye: todo el material necesario, cinta y descinta, cortes, traslapes, desperdicios, habillado de armadura electrosoldada, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	ml	236.40	0.00	0.00	236.40	\$ 316.18	\$ -	\$ -	\$ 316.18	\$ 74,744.95	\$ -	\$ -	\$ 74,744.95
005	Releño con material de banco compactado, con placa marca dynamac modelo CM13 cap. 5400 VPM, incluye mano de obra y herramienta.	m3	26.33	0.00	0.00	26.33	\$ 527.96	\$ -	\$ -	\$ 527.96	\$ 13,901.19	\$ -	\$ -	\$ 13,901.19
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: cinta común, mano de obra, herramienta menor.	m2	263.34	0.00	0.00	263.34	\$ 426.29	\$ -	\$ -	\$ 426.29	\$ 112,269.21	\$ -	\$ -	\$ 112,269.21
C	Albanilería:													
007	Castillo de sección 0.15 x 0.20 mts. concreto hecho en obra Fc= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, con revolvedora, cinta a 2 caras acabado común a 4 usos, armada con armadura electrosoldada (amex plicastillo con estibos a cada 15 cms), incluye: todo el material necesario, cinta y descinta, cortes, traslapes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m	225.60	0.00	0.00	225.60	\$ 316.37	\$ -	\$ -	\$ 316.37	\$ 71,373.07	\$ -	\$ -	\$ 71,373.07
008	Muro de Block de concreto de dimensiones 12x20x40 cm (40 kg/cm2) acabado normal, asentado con Mezcla cemento arena 1:4, acaro horizontal en caretila a una distancia de 8.00mts incluye Material, mano de obra, herramienta.	m2	475.90	0.00	0.00	475.90	\$ 280.48	\$ -	\$ -	\$ 280.48	\$ 133,480.43	\$ -	\$ -	\$ 133,480.43
SUB TOTAL HOJA 1							\$ 418,411.15	\$ -	\$ -	\$ 418,411.15				

ELABORO

REVISO

Vo.Bo.

PAGO

AUTORIZA PARA PAGO

ING. MIGUEL ANGEL ZEPALIN, AYUNTAMIENTO DE TILAPAPAN, VER.

ING. GUADALUPE ADOBADO ORTIZ LEWIS, TITULAR DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL INTERNO

H. AYUNTAMIENTO DE TILAPAPAN, VER.

H. AYUNTAMIENTO DE TILAPAPAN, VER.





Municipio: TILAPAN
Fuente de Financiamiento: FAISMUN 2023
No. de obra: 202301850007

Ejercicio: 2023
Localidad: TILAPAN, VER.
Fecha de elaboración: 06/10/2023
Página: 2 de 3

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

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. Presup	Vol. aditivos	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivo	Importe deductivos	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 revoque, cinta acabado comun a 4 usos, armada con armadura electrosoldada/Amex placada con estribos a cada 15 cms). Incluye: todo el material necesario, cinta y descinta, cortes, bastapes, desperdicios, habillado de armadura electrosoldada mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m	236.40	0.00	0.00	236.40	\$ 312.71	\$ -	\$ -	\$ 312.71	\$ 73,924.64	\$ -	\$ -	\$ 73,924.64
010	Reparacion de concreto F'c= 200 kg/cm2 de 5 cms de espesor, incluye: materiales, cinta, mano de obra y herramienta.	m	21.60	0.00	0.00	21.60	\$ 218.56	\$ -	\$ -	\$ 218.56	\$ 4,720.90	\$ -	\$ -	\$ 4,720.90
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	133.20	0.00	0.00	133.20	\$ 141.76	\$ -	\$ -	\$ 141.76	\$ 18,892.43	\$ -	\$ -	\$ 18,892.43
D	Tecumbre:													
012	Suministro y colocacion de estructura metalica (lagueros) a base de canal monlen de 3" x 1 1/2" calibre 14, comercial/incluye: materiales, andamio, herramienta y mano de obra	kg	995.33	0.00	0.00	995.33	\$ 97.21	\$ -	\$ -	\$ 97.21	\$ 96,756.03	\$ -	\$ -	\$ 96,756.03
013	Suministro e instalacion de lamina zinc-alum F-72 calibre 32 premium, incluye: mano de obra y herramienta equipo.	m2	505.96	0.00	0.00	505.96	\$ 310.63	\$ -	\$ -	\$ 310.63	\$ 157,166.35	\$ -	\$ -	\$ 157,166.35
014	Suministro y colocacion de cable rector galvanizado calibre 26, incluye: material y mano de obra.	ml	69.12	0.00	0.00	69.12	\$ 213.13	\$ -	\$ -	\$ 213.13	\$ 14,731.55	\$ -	\$ -	\$ 14,731.55
E	Instalacion electrica													
015	Salida de electricidad para iluminacion de casa habilitacion con un desarrollo de 5.00 mts, el precio incluye: cable tlv cal 12, poliflex de 1/2", apagador sencillo modus, chulupa, soquet mogul, mano de obra y todos los materiales para la correcta eleccion.	sal	24.00	0.00	0.00	24.00	\$ 712.21	\$ -	\$ -	\$ 712.21	\$ 17,093.04	\$ -	\$ -	\$ 17,093.04
016	Salida de electricidad para contacto con un desarrollo de 5.00 mts, El precio incluye: cable tlv cal 12, poliflex de 1/2", contacto modus, chulupa, mano de obra y todos los materiales para la correcta eleccion.	sal	24.00	0.00	0.00	24.00	\$ 688.29	\$ -	\$ -	\$ 688.29	\$ 16,518.96	\$ -	\$ -	\$ 16,518.96
017	Suministro e instalacion de foco ahorrador de 100 wats, incluye: Material y mano de obra.	pza	24.00	0.00	0.00	24.00	\$ 202.00	\$ -	\$ -	\$ 202.00	\$ 4,848.00	\$ -	\$ -	\$ 4,848.00
SUB TOTAL HOJA 2							\$ 404,641.90	\$ -	\$ -	\$ 404,641.90	\$ 404,641.90	\$ -	\$ -	\$ 404,641.90

ELABORO

REVISO:

Vo.Bo.

PAGO:

AUTORIZO PARA PAGO:

ING. MIGUEL ANGEL CILLAHUA ZEPAHUA
CONTRAFISCIA

H. AYUNTAMIENTO DE TILAPAN
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2022 - 2025

ING. GUADALUPE RAMIREZ
TITULAR DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL INTERNO
2022 - 2025

C. ROSALBA MARCELO GONZALEZ
SECRETARIA DE ADMINISTRACION
2022 - 2025

C. JUAN LOPEZ MONTALVO
SECRETARIO DE CONSTRUCCION
2022 - 2025

OPRAS PUBLICAS
2022 - 2025

CONTRALORIA
2022 - 2025

TESORERIA
2022 - 2025

PRESIDENCIA
2022 - 2025

Municipio: TILAPAN
Fuente de Financiamiento: FASIMUN 2023
No. de obra: 202301850007

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

Ejercicio: 2023
Localidad: TILAPAN, VER
Fecha de elaboración: 06/10/2023

Página: 3 de 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales		
			Vol. Presup	Vol. aditivos	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos
F	Herrera:												
018	Suministro y colocación de puerta a base de perfiles de pñ y listado de lamina del No.22 troquelada medidas de 0.90 x 2.10 mls incluye materiales, pintura y mano de obra.	pza	12.00	0.00	0.00	12.00	\$ 5,635.73	\$ -	\$ -	\$ 5,635.73	\$ 67,628.76	\$ -	\$ -
019	Suministro y colocación de ventana a base de perfiles de pñ, medidas de 1.80 x 1.20 mls incluye materiales, cristales de 6mm, pintura y mano de obra.	pza	12.00	0.00	0.00	12.00	\$ 4,875.07	\$ -	\$ -	\$ 4,875.07	\$ 58,500.84	\$ -	\$ -
G	Trabajos finales.												
020	Limpieza final de la obra para entregar volúmenes menores, materiales misceláneos de limpieza (falso, manejo de agua y cido) incluye, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	m2	288.80	0.00	0.00	288.80	\$ 11.62	\$ -	\$ -	\$ 11.62	\$ 3,472.06	\$ -	\$ -
SUB TOTAL HOJA 3							\$ 129,601.66	\$ -	\$ -	\$ 129,601.66			

TOTALES:	\$ 952,654.71	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 952,654.71
I.V.A.:	\$ 152,424.75	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 152,424.75
TOTAL:	\$ 1,105,079.46	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,105,079.46

CONCENTRADO	
ESTIMACION	IMPORTE SIIVA
1 (FINIQUITO)	\$ 952,654.71
TOTAL:	\$ 952,654.71

CONCENTRADO	
IMPORTE SIIVA	IMPORTE C/IVA
CONTRATO:	\$ 952,654.71
CONVENIO	\$ 1,105,079.46
TOTAL	\$ 952,654.71
IMPORTE FINIQUITO	\$ 952,654.71
SALDO	\$ -

ING. MIGUEL ANGEL CHILANU, SEPANUA
RESPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
Ejecuto

ING. GONZALO ADRIAN ORTIZ LEWIS
TITULAR DEL CONTRATO COSTITUCIONAL
2022-2025
CONTRALORIA

ARO. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Reviso:

C.P. ROSALBA JUAREZ NICAMOR
TESORERA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO COSTITUCIONAL
TILAPAN
2022-2025
TESORERIA

C. JAMIE LOPEZ MONTALVO
PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TILAPAN
2022-2025
PRESIDENCIA