

Municipio: TILAPAN
 Fuente de Financiación: FAISHUN 2023
 No. de obra: 2023301850002
 Ejercicio: 2023
 Localidad: TILAPAN, VER.
 Fecha de elaboración: 17/08/2023
 Pagina: 1 de 3

CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN EL BARRIO DEL POTRERO 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 aditivos	Importe deductivos
A	Preliminares:											
001	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de managuera.	m2	199.20	0.00	0.00	199.20	\$ 13.01	\$ -	\$ 13.01	\$ 2,591.59	\$ -	\$ 2,591.59
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	2.36	0.00	0.00	2.36	\$ 144.01	\$ -	\$ 144.01	\$ 339.06	\$ -	\$ 339.06
003	Aline y conformación del área por medios manuales; incluye: herramienta y mano de obra.	m2	175.56	0.00	0.00	175.56	\$ 31.31	\$ -	\$ 31.31	\$ 5,486.78	\$ -	\$ 5,486.78
B	Cimentaciones:											
004	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 (Armex p/cadena con estribos a cada 15 cms), incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, habillado de armadura electrosoldada, mano de obra, equipo y herramienta de mano.	ml	157.60	0.00	0.00	157.60	\$ 316.02	\$ -	\$ 316.02	\$ 49,804.75	\$ -	\$ 49,804.75
005	Releño con material de banco compactado con placa marca dynapac modelo CM13 esp. 5400 VPM, incluye mano de obra y herramienta.	m3	17.56	0.00	0.00	17.56	\$ 527.68	\$ -	\$ 527.68	\$ 9,266.06	\$ -	\$ 9,266.06
006	Losas 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	175.56	0.00	0.00	175.56	\$ 426.09	\$ -	\$ 426.09	\$ 74,804.36	\$ -	\$ 74,804.36
C	Albanilería:											
007.	Casillo 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 (armex p/casillo 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	150.40	0.00	0.00	150.40	\$ 316.21	\$ -	\$ 316.21	\$ 47,557.98	\$ -	\$ 47,557.98
008	Muro de bloques de concreto de dimensiones 12x20x40 cm (40x20x40) acabado normal, asentado con Mezcza controlada arena 1:4 acarreo horizontal en carrellilla a una distancia de 800mts incluye Material, mano de obra, traslapes.	m2	317.26	0.00	0.00	317.26	\$ 280.35	\$ -	\$ 280.35	\$ 88,943.84	\$ -	\$ 88,943.84
			SUB-TOTAL HOJA 1			\$ 278,805.22	\$ -	\$ -	\$ 278,805.22	\$ -	\$ -	\$ 278,805.22

REVISOR: *[Firma]*
 ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CERESO, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TILAPAN 2022-2024
 CONTRATISTA: C. PATRICIA TEIXEIRA TEHUACATL
 EMPLEADO: *[Firma]*
 SUB-TOTAL HOJA 1: \$ 278,805.22
 AUTOBIZO PARA PAGO: \$ 278,805.22
 Vo Bo

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TILAPAN 2022-2024
 PRESIDENTE MUNICIPAL: G. JAVIER LOPEZ MONTALVO
 CP. ROSALBA INAREZ NICAMOR, AVIANTAMIENTOS CONSTITUCIONALES
 TITULAR DEL REGISTRO DE CONTROL INTERIOR
 CONTRALORIA TILAPAN 2022-2024
 TESORERIA TILAPAN 2022-2024
 PRESIDENCIA TILAPAN 2022-2024

Ejercicio: 2023
Localidad: TILAPAN, VER.
Fecha de elaboración: 17/08/2023

Municipio: TILAPAN
Fuente de Financiamiento: FAISMUN 2023
No. de obra: 2023301650002
Descripción de la obra: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN EL BARRIO DEL POTRERO 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. finiquito	Importe aditivos	Importe deducibles	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 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	157.60	0.00	157.60	\$ 312.54	\$ -	\$ 312.54	\$ -	\$ -	\$ 49,256.30
010	Reposicion de concreto F'c= 200 kg/cm2 de 5 cms de espesor. Incluye: materiales, cimbra, mano de obra y herramienta.	m	14.40	0.00	14.40	\$ 218.45	\$ -	\$ 218.45	\$ -	\$ -	\$ 3,145.68
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	88.80	0.00	88.80	\$ 141.68	\$ -	\$ 141.68	\$ -	\$ -	\$ 12,581.18
D	Techumbre:										
012	Suministro y colocacion de estructura metalica (largueros) a base de canal monten de 3" x 1 1/2" calibre 14, comercial; incluye: materiales, andamio, herramienta y mano de obra.	kg	663.55	0.00	663.55	\$ 97.15	\$ -	\$ 97.15	\$ -	\$ -	\$ 64,463.88
013	Suministro e instalacion de lamina zinc-alum r-72 calibre 32 premium; incluye: mano de obra y herramienta equipo.	m2	337.31	0.00	337.31	\$ 310.45	\$ -	\$ 310.45	\$ -	\$ -	\$ 104,717.89
014	Suministro y colocacion de cablete rectangular galvanizado calibre 26; incluye: material y mano de obra.	ml	46.08	0.00	46.08	\$ 213.02	\$ -	\$ 213.02	\$ -	\$ -	\$ 9,815.96
E	Instalacion electrica										
015	Salida de electricidad para iluminacion de casa habitacion con un desarrollo de 5.00 mts; el precio incluye: cable flw cal. 12, poiflex de 1/2", apagador sencillo modus, chalupe, socquet moqui, mano de obra y todos los materiales para la correcta ejecucion.	sal	16.00	0.00	16.00	\$ 711.85	\$ -	\$ 711.85	\$ -	\$ -	\$ 11,389.60
016	Salida de electricidad para contacto con un desarrollo de 5.00 mts. El precio incluye: cable flw cal. 12, poliducto naranja de 1/2" conlaco modus, chalupe, mano de obra y todos los materiales para la correcta ejecucion.	sal	16.00	0.00	16.00	\$ 687.94	\$ -	\$ 687.94	\$ -	\$ -	\$ 11,007.04
017	Suministro e instalacion de foco ahorrador de 100 wats; incluye: Material y mano de obra.	pza	16.00	0.00	16.00	\$ 201.91	\$ -	\$ 201.91	\$ -	\$ -	\$ 3,230.56
			REVISO:			SUB TOTAL HOJA 2			PAGO:		
			Vo.Bo.			\$ 269,608.09			\$ 269,608.09		

REVISOR:
ARQ. GREGORIO HERRAIZ CERZO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TILAPAN 2022-2023
COMISARISTA
C. PATRICIA IZQUIERDO VERDUGAL
CONTRALORA

ING. GUANABAY ABRAHAM ORTIZ LEYNERICIONAL
TITULO DE INGENIERO EN ELECTRICIDAD
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TILAPAN 2022-2023
CONTRALORA

AVIROS MENDEZ GUANABAY
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TILAPAN 2022-2023
TESORERIA

000496

C. JAIMÉ LÓPEZ MONTALVO.
PRESIDENTE MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TILAPAN 2022-2023
PRESIDENCIA

Municipio: TILAPAN
 Fuente de Financiamiento: FAISMIUN 2023
 No. de obra: 2023301850002
 Descripción de la obra: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN EL BARRIO DEL POTRERO DEL MUNICIPIO DE TILAPAN, VER."
 Ejercicio: 2023
 Localidad: TILAPAN, VER.
 Fecha de elaboración: 17/08/2023
 Pagina: 3 de 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. Presup	Vol. aditvas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. increment.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe aditvas	Importe deducivas
F	Herreria:											
018	Suministro y colocación de puerta a base de perfiles de pbr y tablero de lamina del No.22 Inroquelada medidas de 0.90 x 2.10 mis.Incluye materiales,primario,pintura y mano de obra.	pza	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 5,632.88	\$ -	\$ 5,632.86	\$ 45,062.88	\$ -	\$ 45,062.88
019	Suministro y colocacion de ventana a base de perfiles de pbr , medidas de 1.80 x 1.20 mis.Incluye materiales,cristales de 6mm,primario,pintura y mano de obra.	pza	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 4,872.58	\$ -	\$ 4,872.58	\$ 38,980.64	\$ -	\$ 38,980.64
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 tratamiento de mano.	m2	199.20	0.00	0.00	199.20	\$ 11.61	\$ -	\$ 11.61	\$ 2,312.71	\$ -	\$ 2,312.71
SUB TOTAL HOJA 3									\$ 86,356.23	\$ -	\$ -	\$ 86,356.23

CONCENTRADO	
ESTIMACION	IMPORTE SIIVA IMPORTE CIVIA
1 (FINIQUITO)	\$ 634,769.54 \$ 736,332.67
\$ -	\$ -
TOTAL:	\$ 634,769.54 \$ 736,332.67

CONTRATO:	IMPORTE SIIVA IMPORTE CIVIA
CONVENIO	\$ 634,769.54 \$ 736,332.67
TOTAL	\$ 634,769.54 \$ 736,332.67

TOTALES:	\$ 634,769.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 634,769.54
IVA:	\$ 101,593.13	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 101,593.13
TOTAL:	\$ 736,332.67	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 736,332.67

ING. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ LEYNES.
 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TILAPAN
 2022
 CONTRALORIA

ARQ. GREGORIO HERRANDEZ CERESO,
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. PATRICIA ESPINOZA TEHUACATI
 REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

C. JAIMÉ LOPEZ MONTALVO,
 PRESIDENTE MUNICIPAL

C.P. ROSALBA JUAREZ NICANOR,
 TESORERA MUNICIPAL

000497