

Municipio: TILAPAN
Fuente de Financiamiento: FAISUN 2023
No. de obra: 202301650011

Ejercicio: 2023
Localidad: TILAPAN
Fecha de elaboración: 01/12/2023

Página: 3 de 5

Descripción de la obra: "CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN PREESCOLAR ANGELA PERALTA CLAVE 30D.JN1647X 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 aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
25	Elaboración de banqueta de concreto hecho en obra F'c= 150kg/cm2, agregado máximo 3/4" espesor 8 cm., acabado rayado, con volador en el perímetro.	m2	21.06	0.00	0.00	21.06	\$ 341.01	\$ -	\$ -	\$ 341.01	\$ 7,181.67	\$ -	\$ -	\$ 7,181.67
26	Elaboración de dentellón con una sección de 7x30 cm., concreto elaborado en obra F'c= 150 kg/cm2, incluye: cimbrado descimbrado, materiales y mano de obra.	ml	27.35	0.00	0.00	27.35	\$ 345.71	\$ -	\$ -	\$ 345.71	\$ 9,455.17	\$ -	\$ -	\$ 9,455.17
27	Suministro y colocación de hilada de block ligero 12x20x40 cm asentado con mortero cemento-arena proporción 1:3.	ml	14.68	0.00	0.00	14.68	\$ 172.82	\$ -	\$ -	\$ 172.82	\$ 2,537.00	\$ -	\$ -	\$ 2,537.00
28	Challan de 11 x 10 con mezcla cemento arena de proporción 1:5 (Azolea)	ml	13.88	0.00	0.00	13.88	\$ 188.80	\$ -	\$ -	\$ 188.80	\$ 2,620.54	\$ -	\$ -	\$ 2,620.54
29	Suministro y colocación de Tubo de concreto de 3" incluye : varilla de 3/8", cimbra con tubo pvc de 3" concreto F'c= 200 kg/cm2 hecho en obra, pintura color esmalte comex.	ml	203.00	0.00	0.00	203.00	\$ 530.77	\$ -	\$ -	\$ 530.77	\$ 107,746.31	\$ -	\$ -	\$ 107,746.31
30	Firme de concreto simple de 8 cm de espesor, acabado rayado, concreto hecho en obra de F'c= 100 kg/cm2.	m2	36.09	0.00	0.00	36.09	\$ 284.77	\$ -	\$ -	\$ 284.77	\$ 10,277.35	\$ -	\$ -	\$ 10,277.35
31	Gótero de mezcla mortero-cemento-arena prop. 1:4 incluye : Forjado con regla metálica, acabado fino.	ml	15.48	0.00	0.00	15.48	\$ 261.77	\$ -	\$ -	\$ 261.77	\$ 4,052.20	\$ -	\$ -	\$ 4,052.20
32	ACABADOS Piso lavado de 3 cm. de espesor prop. cemento-arena triturada 1:4	m2	34.55	0.00	0.00	34.55	\$ 490.20	\$ -	\$ -	\$ 490.20	\$ 16,936.41	\$ -	\$ -	\$ 16,936.41
33	Suministro y aplicación de Pintura vinílica mica Comex Vinimex aplicada a dos manos incluye: suministro y total aplicación, sellador vinílico 5X1.	m2	82.23	0.00	0.00	82.23	\$ 123.39	\$ -	\$ -	\$ 123.39	\$ 10,146.36	\$ -	\$ -	\$ 10,146.36
34	Suministro y aplicación de pintura amarillo trafico pesado marca Comex o similar en dentellón, incluye: limpieza de la superficie.	m2	47.20	0.00	0.00	47.20	\$ 144.80	\$ -	\$ -	\$ 144.80	\$ 6,834.56	\$ -	\$ -	\$ 6,834.56
35	Suministro y aplicación de impermeabilizante comex 3 años en losa incluye : aplicación de impermeabilizante a dos manos en losa incluye : acarreo y limpieza.	m2	16.39	0.00	0.00	16.39	\$ 151.71	\$ -	\$ -	\$ 151.71	\$ 2,486.53	\$ -	\$ -	\$ 2,486.53
36	Hechura de cajillo de 5 cm. de esp. y 30 cm. de long. con concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye : cimbra y descimbra acabado fino.	ml	17.76	0.00	0.00	17.76	\$ 250.59	\$ -	\$ -	\$ 250.59	\$ 4,450.48	\$ -	\$ -	\$ 4,450.48
37	Corte de en concreto con equipo de corte manual, hasta 2.5 cm de profundidad.	ml	28.62	0.00	0.00	28.62	\$ 18.18	\$ -	\$ -	\$ 18.18	\$ 520.31	\$ -	\$ -	\$ 520.31
38	INSTALACION ELÉCTRICA Suministro y conexión de alimentación Eléctrica hacia departamento incluye : cable no. 8, tablero QOD2 , Pasillero térmicos 1X20 amp., 2 circuitos (alumbrado y contacto)	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 9,398.80	\$ -	\$ -	\$ 9,398.80	\$ 9,398.80	\$ -	\$ -	\$ 9,398.80
39	Preparación de Salida Eléctrica para la iluminación (plafón o muro) incluye: cable 12 y 14 conductos y acceso eléctrico.	pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 1,434.94	\$ -	\$ -	\$ 1,434.94	\$ 2,869.88	\$ -	\$ -	\$ 2,869.88
											\$ 197,513.57	\$ -	\$ -	\$ 197,513.57

REVISÓ.

Vo Bo.

AUTORIZO PARA PAGO.

ARQ. FRANCISCO JAVIER IBARRA VIZQUEZ
CONTABILISTA

ARQ. GREGORIO PERALTA CLAVE 30D.JN1647X
DIRECTOR DE OBRAS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO DE TILAPAN
2022-2025
PRESIDENCIA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO DE TILAPAN
2022-2025
PRESIDENCIA



Municipio: TILAPAM
Fuente de Financiamiento: FAISHUN 2023
No. de obra: 2023301850011
Ejercicio: 2023
Localidad: TILAPAM
Fecha de elaboración: 01/12/2023
Pagina: 4 de 5

Descripción de la obra: "CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN PREESCOLAR ANGELA PERALTA CLAVE 30DJH1547X DEL MUNICIPIO DE TILAPAM, VER."

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios				Importes totales		
			Vol. aditivos	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. Increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos
40	Suministro y fabricación de base de concreto F'c=150 kg/cm2 hecho en obra, para poste de 0.34x0.34 mts. y 70 cm. de altura (redanplugar) armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambirón de 1/4" @ 15 cm. y esparragos de 5/8".	pza	1.00	0.00	1.00	\$ 2,115.58	\$ -	\$ -	\$ 2,115.58	\$ 2,115.58	\$ -	\$ -
41	Poste metálico para luminaria de 3" de diámetro y de 6.00 mts. de altura ced. 30, incluye: placa biselada de 30x30 cm. de 1/2" de esp. con fabricación de 4 barrenos de 5/8", 4 cartabonas de 3/8" de 10 x 10 cm. soldadura 7018X1/8", discos de corte, acabado primario universal blanco, y esmalte secado rápido color a escoger incca.comex	pza	1.00	0.00	1.00	\$ 6,799.60	\$ -	\$ -	\$ 6,799.60	\$ 6,799.60	\$ -	\$ -
42	Luminaria de led de 150 watts con base para fotocelda; incluye: cable, foto celda, mano de obra y herramienta	pza	1.00	0.00	1.00	\$ 5,742.42	\$ -	\$ -	\$ 5,742.42	\$ 5,742.42	\$ -	\$ -
43	HERRERIA Portón de Herrería sección 3.00x2.50 mts a base de perfiles de Tubular a 2 hojas, incluye: primario, esmalte, bisagras, chapa, herrajes y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	0.00	1.00	\$ 28,010.47	\$ -	\$ -	\$ 28,010.47	\$ 28,010.47	\$ -	\$ -
44	INSTALACIÓN SANITARIA Suministro y colocación de tubo de 3" (BAP) incluye: material, colocación y conexión.	pza	2.75	0.00	2.75	\$ 460.59	\$ -	\$ -	\$ 460.59	\$ 1,266.62	\$ -	\$ -
45	BARRA DE COLUMNANCIA Ancaje de castillo a base de varilla de 3/8" de diam., incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	pza	14.00	0.00	14.00	\$ 428.10	\$ -	\$ -	\$ 428.10	\$ 5,995.40	\$ -	\$ -
46	Casillo acabado aparente de sección 15 x 20 cm, concreto F'c=200 kg/cm2, r.n. Ag. Max. 344", reforzada con 4 varillas de 3/8" de diámetro (no. 3) y estribos de 1/4" de diámetro (no. 2) a cada 20 cm, cimbrado acabado común, 2 caras, incluye: acarreo de los materiales a una 1a. Estación a 20.00 m de distancia horizontal	ml	12.20	0.00	12.20	\$ 516.37	\$ -	\$ -	\$ 516.37	\$ 6,299.71	\$ -	\$ -
47	Muro de Block de concreto de dimensiones 12x20x40 cm hasta una altura de hasta 4.00 mts, acabado normal, asentado con Mezcla cemento arena 1:4, acarreo horizontal en carrellita a una distancia de 8.00mts incluye Material, mano de obra, herramienta.	m2	33.55	0.00	33.55	\$ 381.83	\$ -	\$ -	\$ 381.83	\$ 12,810.40	\$ -	\$ -
48	Suministro y aplicación de impermeabilizante comex 3 años en muros de hasta 4.00 mts de altura, incluye: aplicación de impermeabilizante a dos manos en los incluye: acarreo y limpieza.	m2	67.57	0.00	67.57	\$ 178.18	\$ -	\$ -	\$ 178.18	\$ 12,039.62	\$ -	\$ -
49	Malla ciclónica incluye: Fijación, colocación y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	8.80	0.00	8.80	\$ 1,900.21	\$ -	\$ -	\$ 1,900.21	\$ 16,721.85	\$ -	\$ -
50	Limpieza de final de Obra	m2	160.52	0.00	160.52	\$ 16.01	\$ -	\$ -	\$ 16.01	\$ 2,569.93	\$ -	\$ -
										\$ 101,341.60	\$ -	\$ -

REVISÓ

ELABORÓ

Vo.Bo.

AUTORIZO PARA PAGO.

ARQ. FERNANDO JAVIER IBARRA VAZQUEZ
CONTRATISTA

ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CORTES
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

ING. GUADALUPE ARRIANA ORTIZ LEYNE
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE TILAPAM, VER.
2022-2025

H. AYUNTAMIENTO DE TILAPAM, VER.
2022-2025



Municipio: TILAPAN
Fuente de Financiamiento: FAISMUN 2023
No. de obra: 202301850011

Descripción de la obra: "CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN PREESCOLAR ANGELA PERALTA CLAVE 300JN1647X DEL MUNICIPIO DE TILAPAN, VER."

Ejercicio: 2023
Localidad: TILAPAN
Fecha de elaboración: 01/12/2023

Página: 5 de 5

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 deducibles
51	TRABAJOS VARIOS Traba de Concreto sección 30x25 cm armada con 6 var. de 1/2", basín o refuerzo de 5/8" y estribos de 3/8" cinta, descimbra y vaciado de concreto f'c= 250 kg/cm2.	ml	4.10	0.00	0.00	4.10	\$ 1,412.74	\$ -	\$ -	\$ 1,412.74	\$ 5,792.23	\$ -	\$ -
52	Aplicación de barniz de poliuretano a 2 manos.Incluye: limpieza, retiro de impurezas y aplicación del barniz	m2	50.82	0.00	0.00	50.82	\$ 260.00	\$ -	\$ -	\$ 260.00	\$ 13,213.20	\$ -	\$ -
53	Elaboración de rampa de concreto hecho en obra F'c= 150kg/cm2, agregado máximo 3/4" espesor 8 cm., acabado rayado, con volteador en el perimetro.	m2	2.98	0.00	0.00	2.98	\$ 341.01	\$ -	\$ -	\$ 341.01	\$ 1,016.21	\$ -	\$ -
54	Reparación de tona domiciliaria de 13 mm. (1/2") de diametro, incluye: excavación por medios manuales, sobre espá de 50cm de espesor, cana de arena, abrazadera para tona de 3" x 1/2", conectores galvanizados, desarrollo de 5.00m de manquera Kitec	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,276.57	\$ -	\$ -	\$ 2,276.57	\$ 2,276.57	\$ -	\$ -
SUB TOTAL HOJA 5											\$ 22,298.21	\$ -	\$ -

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL	TOTALS:	\$ 448,815.21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 64,408.10	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
IVA:	IVA:	\$ 71,810.43	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 63,253.73	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL:	TOTAL:	\$ 520,625.64	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 197,513.57	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
		\$ 101,341.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 101,341.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
		\$ 22,298.21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22,298.21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
		\$ 448,815.21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 448,815.21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
		\$ 71,810.43	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 71,810.43	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
		\$ 520,625.64	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 520,625.64	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

CONCENTRADO		IMPORTE SIIVA	IMPORTE CIIVA
ESTIMACION	\$	448,815.21	\$ 520,625.64
1 (FINQUITO)	\$	-	\$ -
TOTAL:	\$	448,815.21	\$ 520,625.64

CONTRATO:	\$	448,815.21	\$ 520,625.64
CONVENIO	\$	-	\$ -
TOTAL:	\$	448,815.21	\$ 520,625.64

IMPORTE FINQUITO	\$	448,815.21	\$ 520,625.64
SALDO	\$	-	\$ -

ARQ. FRANCISCO JAVIER IBARRA VAZQUEZ
RESPRESENTANTE LEGAL/CONTRATISTA
Ejecuto

ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. JAIME LOPEZ MONTALVO,
PRESIDENTE MUNICIPAL
Autorizo para pago:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
2022-2025
PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
2022-2025
PRESIDENCIA

ING. GUADALUPE ADRIANA GUTIZ LEYNES.
TITULAR DEL OFICIO DE CONTROL INTERNO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
2022-2025
CONTROLORIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
2022-2025
PRESIDENCIA