



18.- FINIQUITO DE OBRA



DATOS GENERALES													
MUNICIPIO TLILAPAN		EJERCICIO 2022		LOCALIDAD XOCHITLA, TLILAPAN VER.									
MONTO CONTRATADO \$ 399,913.74		NO. DE OBRA 2022301850003		FECHA DE ELABORACIÓN 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2022									
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN PREESCOLAR "YOLOITZIN TLACUVAHIN" CON CLAVE 900CC0184H" DE LA LOCALIDAD DE XOCHITLA"				FUENTE DE FINANCIAMIENTO FISM-DF-2022									
				PERIODO DE EJECUCIÓN 08 DE JULIO DEL 2022 AL 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2022									
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales		
			Vol. presup.	Vol. edifica.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. Incremento n.	P.U. decrem.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe edifica.	Importe deductivos	Importe finiquito
I	BARRA PERIMETRAL												
	PRELIMINARES												
I.1	TRAZO Y REVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	65.85	-	65.85	\$ 11.05	-	-	\$ 11.05	\$ 727.64	\$ -	\$ -	\$ 727.64
I.2	CORTE CON DISCO DE 3.18 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	33.00	-	33.00	\$ 10.49	-	-	\$ 10.49	\$ 346.17	\$ -	\$ -	\$ 346.17
I.3	DEMOLICIÓN A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILÉ DEL MATERIAL.	M2	16.50	-	16.50	\$ 42.84	-	-	\$ 42.84	\$ 708.51	\$ -	\$ -	\$ 708.51
II	CEMENTACIÓN												
II.1	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	65.85	-	65.85	\$ 214.70	-	-	\$ 214.70	\$ 14,138.00	\$ -	\$ -	\$ 14,138.00
II.2	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC-100 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 34", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	65.85	-	65.85	\$ 136.80	-	-	\$ 136.80	\$ 9,008.28	\$ -	\$ -	\$ 9,008.28
II.3	CIMENTOS DE MAMPUESTA DE PIEDRA BRAZA ASERTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREOS A 1ª. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	24.77	-	24.77	\$ 1,592.04	-	-	\$ 1,592.04	\$ 39,434.83	\$ -	\$ -	\$ 39,434.83
II.4	CANOTE DE CONCRETO FC-200 KG/CM2, DE 0.80 X 0.80, CORONA DE 0.30 M X 1.00 M DE ALTURA INCLUYE: CIMBRA, DESCRIBIDA, ACABADO COMUN, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M.	PZA	25.00	-	25.00	\$ 947.78	-	-	\$ 947.78	\$ 23,694.50	\$ -	\$ -	\$ 23,694.50
II.5	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	33.25	-	33.25	\$ 106.03	-	-	\$ 106.03	\$ 3,525.50	\$ -	\$ -	\$ 3,525.50
III	ALBANILERIA												
III.1	CADERA DE DESPLANTE DE SECCION 18 X 20 CM., CONCRETO FC-200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 34", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA, DESCRIBIDA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	65.85	-	65.85	\$ 348.23	-	-	\$ 348.23	\$ 22,996.80	\$ -	\$ -	\$ 22,996.80
III.2	CASTILLO DE SECCION 18 X 20 CM., CONCRETO FC-200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 34", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCRIBIDA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	68.00	-	68.00	\$ 372.42	-	-	\$ 372.42	\$ 25,324.56	\$ -	\$ -	\$ 25,324.56
III.3	MURO DE BLOCH DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASERTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	165.64	-	165.64	\$ 241.47	-	-	\$ 241.47	\$ 39,997.09	\$ -	\$ -	\$ 39,997.09
III.4	CADERA DE CERRAMIENTO DE SECCION 18 X 20 CM., CONCRETO FC-200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 34", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCRIBIDA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	65.85	-	65.85	\$ 372.42	-	-	\$ 372.42	\$ 24,523.86	\$ -	\$ -	\$ 24,523.86

H. AYUNTAMIENTO COSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022 2025
OBRA PUBLICA

ARG. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO COSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022 2025
CONTRALORIA

ING. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ
CONTRALOR MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO COSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022 2025
PRESIDENCIA

C. JAIME LOPEZ MONTALVO
PRESIDENTE MUNICIPAL

7870000

DATOS GENERALES											
MUNICIPIO		TULAPAN		EJERCICIO 2022							
MONTO CONTRATADO		\$ 399,913.74		LOCALIDAD MOCHITILLA, TULAPAN VER.							
NO. DE OBRA		202230150003		FECHA DE ELABORACION 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2022							
DESCRIPCION DE LA OBRA				FUENTE DE FINANCIAMIENTO F5M-09-2022							
LOCALIDAD DE MOCHITILLA				08 DE JULIO DEL 2022 AL 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2022							
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales		
			Vol. presup.	Vol. editivas	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. Incremento n.	P.U. decremento	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos
III.5	REPISO DE CONCRETO FC-150 KG/CM2 DE 7.5 CM. DE ESPESOR PROM. ACABADO COMAN CON GOTERO DE UN LADO HECHO CON CHAPLAN, REFORZADO CON ACERO DEL NO. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	64.00	-	64.00	\$ 213.31	-	\$ -	\$ 13,651.84	\$ -	\$ 13,651.84
IV	CANCHA										
IV.1	REGISTRO DE 0.40 X 0.40 X 0.40 M. MEDIDAS INTERIORES DE BLOX EN 14 CM DE ESPESOR, UNITEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. ACABADO COMAN Y PLANTILLA DE CONCRETO FC-150 KG/CM2. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO MACIZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00	-	2.00	\$ 332.85	-	\$ -	\$ 665.70	\$ -	\$ 665.70
IV.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC SANITARIO DE 4" (10 CM.) DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	20.00	-	20.00	\$ 132.84	-	\$ -	\$ 2,656.80	\$ -	\$ 2,656.80
IV.3	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALLARINA). INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	1.38	-	1.38	\$ 467.74	-	\$ -	\$ 645.48	\$ -	\$ 645.48
IV.4	PISO DE 10 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA, FC-200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 34", ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: CIMBRADO, DESMOLDADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	13.77	-	13.77	\$ 288.05	-	\$ -	\$ 3,966.45	\$ -	\$ 3,966.45
V	ACABADOS										
V.1	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	408.30	-	408.30	\$ 179.15	-	\$ -	\$ 72,788.65	\$ -	\$ 72,788.65
V.2	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 300 M. DE ALTURA. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA, ACABADOS A 10 ESTACION A 20.00 METROS.	M2	408.30	-	408.30	\$ 80.73	-	\$ -	\$ 32,800.60	\$ -	\$ 32,800.60
V.3	PERFILES DE PVR CON TABLERO DE LAMINA DEL NO. 22 TROQUELEADA DE 4.00 X 2.00 SEGUN DISEÑO DADO POR LA CONTRATANTE. INCLUYE: PROTECCIONES A BASE CUADRADO, CHAPA.	PZA	1.00	-	1.00	\$ 12,420.38	-	\$ -	\$ 12,420.38	\$ -	\$ 12,420.38
VI	FINALES										
VI.2	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	65.85	-	65.85	\$ 11.11	-	\$ -	\$ 731.59	\$ -	\$ 731.59
						\$ 344,753.22	\$ -	\$ -	\$ 344,753.22	\$ -	\$ 344,753.22
										IVA \$	\$ 55,160.92

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TULAPAN
2022-2025
OBRA PUBLICA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TULAPAN
2022-2025
RESIDENCIA

ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONTRALORIA
MUNICIPAL

C. JAIRO LOPEZ MONTALVO
PRESIDENTE MUNICIPAL

000485

CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES "FERNANDEZ"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TILAPAN, VERACRUZ
2022 - 2025

MUNICIPIO TILAPAN

OBRA CONSTRUCCIÓN DE BANDA PERIMETRAL EN PREESCOLAR "VOLÓZTIN TLACUICANIH" CON CLAVE 3000001841 DE LA LOCALIDAD DE XOCHITLILA

NO DE OBRA 202201850003

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA \$599,913.74

UBICACIÓN DE LA OBRA XOCHITLILA, TILAPAN, VER.

PERÍODO DE EJECUCIÓN 03 DE JULIO DEL 2022 AL 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

FONDO FISM-DF 1022

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales		
			Vol. presup.	Vol. aditiv.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremento	P.U. decrem.	Importe presup.	Importe aditiv.	Importe finiquito
1	CONSTRUCCIÓN DE BANDA PERIMETRAL										
	PRELIMINARES										
1.1	TRAZO Y INTELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO ELES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	65.85	-	65.85	\$ 11.05	-	-	\$ 727.64	\$ -	\$ 727.64
1.2	CORTE CON DISCO DE 3.18 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	MIL	33.00	-	33.00	\$ 10.49	-	-	\$ 346.17	\$ -	\$ 346.17
1.3	DEMOLICIÓN A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: APILÉ DEL MATERIAL.	M2	10.50	-	10.50	\$ 42.84	-	-	\$ 450.84	\$ -	\$ 450.84
2	CIENITOS										
2.1	EXCAVACIÓN A MANO EN CERAS MATERIAL. SECO DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	65.85	-	65.85	\$ 214.70	-	-	\$ 14,138.00	\$ -	\$ 14,138.00
2.2	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA. FC=100 KGCM2. AGREGADO MAXIMO 34". INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	65.85	-	65.85	\$ 138.80	-	-	\$ 9,088.28	\$ -	\$ 9,088.28
2.3	CIENITOS DE MANOSTERNA DE PIEDRA, BRAZA ASERTADA CON MARTILLO, SECCION 15 X 20 CM. ACARREOS A 1A. ESTACION. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	24.77	-	24.77	\$ 1,892.04	-	-	\$ 39,434.83	\$ -	\$ 39,434.83
2.4	X 0.60 CORONA DE CEMENTO. INCLUYE: CIMENTA, DESCIMBRA, ACABADO COMAN. MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M.	PZA	25.00	-	25.00	\$ 947.78	-	-	\$ 23,694.50	\$ -	\$ 23,694.50
2.5	RELLENO COMPACTADO CON FISON DE MANO EN CAPAS DE 15 CM. MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	33.25	-	33.25	\$ 108.03	-	-	\$ 3,595.50	\$ -	\$ 3,595.50
3	OBRA CIVIL										
3.1	CAJERA DE DESPLANTE DE SECCION 15 X 20 CM. CONCRETO FC=100 KGCM2. AGREGADO MAXIMO 34". REFORZADO CON 3 (36") ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMENTA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	65.85	-	65.85	\$ 348.23	-	-	\$ 22,996.80	\$ -	\$ 22,996.80
3.2	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM. CONCRETO FC=100 KGCM2. AGREGADO MAXIMO 34". REFORZADO CON 3 (36") ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMENTA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	65.85	-	65.85	\$ 372.42	-	-	\$ 24,523.86	\$ -	\$ 24,523.86
3.3	MURO DE BLOQUE DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASERTADO CON MARTILLO CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	105.84	-	105.84	\$ 241.47	-	-	\$ 25,374.56	\$ -	\$ 25,374.56
3.4	CAJERA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM. CONCRETO FC=100 KGCM2. AGREGADO MAXIMO 34". REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (36") ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMENTA COMAN. 2 CM. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	65.85	-	65.85	\$ 372.42	-	-	\$ 24,523.86	\$ -	\$ 24,523.86

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TILAPAN
2022 2025
OBRA PUBLICAPABLO GARCIA FERNANDEZ
CONTRATISTAARQ. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICASH. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TILAPAN
2022 2025
CONTRALORIAING. GUADALUPE GUERRA ORTIZ
CONTRALOR MUNICIPALH. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TILAPAN
2022 2025
PRESIDENCIAING. JAMIE LOPEZ MONTALVO
PRESIDENTE MUNICIPAL

CONSTRUCCIONES Y ELECTRIFICACIONES "FERNANDEZ"

PABLO GARCIA FERNANDEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TILILAPAN, VERACRUZ
2022 - 2025

MUNICIPIO TILAPÁN OBRA CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN PREESCOLAR "VOLÓZTIN TUCUKIANIH" CON CLAVE 300CC00181" DE LA LOCALIDAD DE XICHITILTA NO DE OBRA 202230185003 IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA \$599,913.74										UBICACIÓN DE LA OBRA XICHITILTA, TILAPÁN, VER. PERÍODO DE EJECUCIÓN 08 DE JULIO DEL 2022 AL 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 FONDO FISM-DF 2022						
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales							
			Vol. presup.	Vol. aditiv.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. Incremento	P.U. decrem.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditiv.	Importe deductivos	Importe finiquito			
3.5	REPISÓN DE CONCRETO FC=150 KG/CM ² DE 7.5 CM. DE ESPESOR PROM. ACABADO COMÁN CON GOTERO DE UN LADO HECHO CON CHAFLAN, REFORZADO CON ACERO DEL NO. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	Ml	64.00	-	64.00	\$ 213.31	-	-	\$ 213.31	\$ 13,651.84	\$ -	\$ -	\$ 13,651.84			
4	PISO															
4.1	REGISTRO DE 0.40 X 0.40 X 0.40 M. MEDIDAS INTERIORES, DE BLOQUE EN 14 CM. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMÁN Y PLANTILLA DE CONCRETO FC=150 KG/CM ² , INCLUYE: TAPA DE CONCRETO MOCIZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00	-	2.00	\$ 332.85	-	-	\$ 332.85	\$ 665.70	\$ -	\$ -	\$ 665.70			
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC SANITARIO DE 4" (10 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	Ml	20.00	-	20.00	\$ 132.84	-	-	\$ 132.84	\$ 2,656.80	\$ -	\$ -	\$ 2,656.80			
4.3	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 80% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALANINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	1.38	-	1.38	\$ 467.74	-	-	\$ 467.74	\$ 645.48	\$ -	\$ -	\$ 645.48			
4.4	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM ² , AGREGADO MÁXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CHAFLADO, MOCIZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	13.77	-	13.77	\$ 288.05	-	-	\$ 288.05	\$ 3,966.45	\$ -	\$ -	\$ 3,966.45			
5	ACABADOS															
5.1	ACABADO FINO EN MUROS A PLAZO Y MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM. INCLUYE: ACABADO FINO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	406.30	-	406.30	\$ 176.15	-	-	\$ 176.15	\$ 72,788.65	\$ -	\$ -	\$ 72,788.65			
5.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA, ACARREOS A LA ESTACIÓN A 20.00 METROS.	M2	406.30	-	406.30	\$ 80.73	-	-	\$ 80.73	\$ 32,800.60	\$ -	\$ -	\$ 32,800.60			
5.3	PERALES DE PTR CON TABLERO DE LAJUNA DEL NO. 22 TROQUELEADA DE 1.00 X 2.00 SEGÚN DISEÑO DADO POR LA CONTRATANTE. INCLUYE: PROTECCIONES A BASE CUADRADO, CHAPA.	PZA	1.00	-	1.00	\$ 12,420.38	-	-	\$ 12,420.38	\$ 12,420.38	\$ -	\$ -	\$ 12,420.38			
6	LIMPIEZA															
6.1	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	63.85	-	63.85	\$ 11.11	-	-	\$ 11.11	\$ 731.59	\$ -	\$ -	\$ 731.59			
									\$ 344,753.22	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 344,753.22			
									IVA		\$ -	\$ -	\$ 55,160.52			
									TOTAL		\$ -	\$ -	\$ 399,913.74			

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TILILAPAN
2022 2025
OBRA PUBLICAPABLO GARCIA FERNANDEZ
CONTRATISTAARQ. GREGORIO HERNANDEZ GEREZO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICASH. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TILILAPAN
2022 2025
CONTRALORIAING. GUADALUPE ARIANA ORTIZ
CONTRALOR MUNICIPALH. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TILILAPAN
2022 - 2025
RESIDENCIAC. JAIME LOPEZ MONTALVO
PRESIDENTE MUNICIPAL

Jaime Lopez Montalvo