

DATOS GENERALES													
MUNICIPIO			TULAPAN		EJERCICIO		2022						
MONTO CONTRATADO			\$		1,249,867.64		LOCALIDAD		TONALIXCO				
NO. DE OBRA			2022301850011		FECHA DE ELABORACION		05/10/2022						
DESCRIPCION DE LA OBRA			"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN DIFERENTES BARRIOS DE LA LOCALIDAD DE TONALIXCO"		FUENTE DE FINANCIAMIENTO		FISM-DF-2022						
					PERIODO DE EJECUCION		5/JUL/22 AL 5/OCT/22						
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. Incremento	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
PRELIMINARES													
A01													
1.1	Trazo y nivelacion de terreno plano por medios manuales para desplante de estructuras estableciendo ejes auxiliares y referencias	M2	323.70	-	-	323.70	\$ 11.50	-	\$ 11.50	\$ 3,722.55	\$ -	\$ -	\$ 3,722.55
CIMENTACION													
A02													
2.1	Excavacion a mano en cepas material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 m., incluye: aline de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	31.96	-	-	31.96	\$ 224.25	-	\$ 224.25	\$ 7,167.03	\$ -	\$ -	\$ 7,167.03
2.2	Nivelacion, conformacion y compactacion por medios manuales. Incluye incorporacion de agua para su compactacion.	M2	319.55	-	-	319.55	\$ 32.99	-	\$ 32.99	\$ 10,541.95	\$ -	\$ -	\$ 10,541.95
2.3	Relleno en cepas con material de banco, compactado al 90% proctor, con compactador manual (balanra), incluye: volteo con pala.	M3	28.20	-	-	28.20	\$ 691.27	-	\$ 691.27	\$ 19,493.81	\$ -	\$ -	\$ 19,493.81
2.4	Cadena de desplante de 15'20 cm., concreto f'c=200 kg/cm2, armex 15'20-4, incluye: cimbra, descimbra, acabado comun, mano de obra, equipo necesario, materiales, acarreo a primera estacion a 20.00 m.	ML	256.10			256.10	\$ 315.21	-	\$ 315.21	\$ 80,725.28	\$ -	\$ -	\$ 80,725.28
2.5	Losa de cimentacion a 10 cm. De espesor, de concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, agregado maximo 3/4", acabado pulido, reforzado con malla electrosoldada 66 10-10, incluye: cimbrado, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M2	285.29			285.29	\$ 456.85	-	\$ 456.85	\$ 130,334.74	\$ -	\$ -	\$ 130,334.74
ALBANILERIA													
A03													
3.1	Casillo de seccion 15' * 20 cm., concreto f'c=200 kg/cm2, agregado maximo 3/4" reforzada con armex 15-15-4, incluye: cimbra 2 caras, descimbra, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	244.40	-	-	244.40	\$ 328.39	-	\$ 328.39	\$ 80,258.52	\$ -	\$ -	\$ 80,258.52
3.2	Muro de block de 12' * 20' * 40cm. En 12 cm. De espesor asentado sobre mortero cemento-arena 1:4 incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M2	502.58	-	-	502.58	\$ 245.26	-	\$ 245.26	\$ 123,262.77	\$ -	\$ -	\$ 123,262.77
3.3	Cadena de cerramiento de seccion 15' * 20cm., concreto f'c=200 kg/cm2, agregado maximo 3/4", reforzada con armex 15'20-4, incluye: cimbra comun 2 caras, descimbra, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	256.10	-	-	256.10	\$ 362.02	-	\$ 362.02	\$ 92,713.32	\$ -	\$ -	\$ 92,713.32
3.4	Enboquillado aplomado a dos aristas con mortero cemento-arena 1:4, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	144.30	-	-	144.30	\$ 101.67	-	\$ 101.67	\$ 14,670.98	\$ -	\$ -	\$ 14,670.98

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022-2025
OBRA PÚBLICA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022-2025
CONTRALORIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022-2025
PRESIDENCIA

MIGUEL ANGELO ZEPALUVA ZEPALUVA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. GREGORIO HERNÁNDEZ CEREZO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ
CONTRALORA MUNICIPAL

C. JAIME LÓPEZ MONTALVO
PRESIDENTE MUNICIPAL

000495

DATOS GENERALES															
MUNICIPIO		TULAPAN		EJERCICIO		2022		LOCALIDAD		TONALIXCO					
		MONTO CONTRATADO		\$		1,249,867.64									
		NO. DE OBRA		2022301850011											
DESCRIPCION DE LA OBRA															
"CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN DIFERENTES BARRIOS DE LA LOCALIDAD DE TONALIXCO"															
FUENTE DE FINANCIAMIENTO FISM-DF-2022															
PERIODO DE EJECUCION 5/JUL/22 AL 5/OCT/22															
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen. n.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito		
A04	TECHUMBRE														
4.1	Estructura metálica (largueros). Habilitado en sitio de obra con acero estructural astin-36 a base de perfil monten cal. 14 de 3"x1.1/2" incluye: aplicación de primer pintura, soldadura, equipo de corte, planta de soldar, izaje de estructura, herramienta menor y mano de obra.	KG	1102.46	-	-	1,102.46	\$ 108.10	-	-	\$ 108.10	\$ 119,175.93	\$ -	\$ 119,175.93		
4.2	Suministro e instalación de lámina galvanizada perfil ondulado, r-75.4 cal.32, incluye: mano de obra, herramienta, andamios, equipo de seguridad, materiales, accesorios para su fijación y equipo p.u.o.t.	M2	560.42	-	-	560.42	\$ 362.24	-	-	\$ 362.24	\$ 203,006.54	\$ -	\$ 203,006.54		
4.3	Suministro e instalación de cableado galvanizado perfil ondulado, r-75.4 cal.32, incluye: mano de obra, herramienta, andamios, equipo de seguridad, materiales, accesorios para su fijación y equipo p.u.o.t.	ML	76.56	-	-	76.56	\$ 231.22	-	-	\$ 231.22	\$ 17,702.20	\$ -	\$ 17,702.20		
A05	HERRERIA														
5.1	Suministro y colocación de puerta a base de perfiles pfr y tablero de lámina del no.22 troqueada 2.10" x 0.90 según diseño dado por el contratante, incluye: protecciones en vidrios a base cuadrado de 3/8", chapa y vidrios de 5mm de espesor.	PZA	13.00	-	-	13.00	\$ 4,438.56	-	-	\$ 4,438.56	\$ 57,701.28	\$ -	\$ 57,701.28		
5.2	Suministro y colocación de ventana a base de perfiles pfr de 1.80" x 1.20 según diseño dado por el contratante, incluye: protecciones en vidrios a base cuadrado de 3/8" y vidrios de 5mm de espesor.	PZA	13.00	-	-	13.00	\$ 4,308.59	-	-	\$ 4,308.59	\$ 56,011.67	\$ -	\$ 56,011.67		
A06	INSTALACION ELECTRICA														
6.1	Salda electrica para contactos dobles y apagador triple incluye: materiales, herramienta y mano de obra	SLD	26.00	-	-	26.00	\$ 1,006.62	-	-	\$ 1,006.62	\$ 26,172.12	\$ -	\$ 26,172.12		
6.2	Salda centro de iluminación utilizando tubería poliducto, incluye: cargo directo por el costo del elemento, flete a obra, acarreo hasta el lugar de su utilización y colocación.	SLD	26.00	-	-	26.00	\$ 802.91	-	-	\$ 802.91	\$ 20,875.66	\$ -	\$ 20,875.66		
6.3	Suministro, colocación y conexión de foco ahorrador con soquet de sobrepotencia de 12w marca Philips, incluye incluye material de fijación.	PZA	26.00	-	-	26.00	\$ 330.69	-	-	\$ 330.69	\$ 8,597.94	\$ -	\$ 8,597.94		
A07	LIMPIEZA														
7.1	Limpieza final de la obra co solución agua, detergente en polvo, ácido muriático, incluye: pisos, muros, vidrios, etc. incluye: suministros de materiales de consumo, torre de trabajo, costo por mano de obra y herramienta, no incluye acarreos de material producto de la limpieza.	M2	323.70	-	-	323.70	\$ 16.49	-	-	\$ 16.49	\$ 5,337.81	\$ -	\$ 5,337.81		
										\$ 1,077,472.10		\$ -		\$ 1,077,472.10	
										IVA \$ -		TOTAL \$ 1,249,867.64			

H. AYUNTAMIENTO COSTITUCIONAL
TULAPAN
2022 2025
OBRA PUBLICA

ING. MIGUEL ANGELO CITLAHUA ZEPAHUA
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO COSTITUCIONAL
TULAPAN
2022 2025
CONTRALORIA

ING. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ
CONTRALORA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO COSTITUCIONAL
TULAPAN
2022 2025
PRESIDENCIA

C. JAIME LOPEZ MONTALVO
PRESIDENTE MUNICIPAL

000496