



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLILAPAN, VERACRUZ 2022-2025



EXPEDIENTE TÉCNICO UNITARIO DE OBRA PUBLICA
ADJUDICACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS/LICITACIÓN
PUBLICA
EJERCICIO 2022

* DE LA EJECUCIÓN

47. FINIQUITO DE OBRA.



H. AYUNTAMIENTO DE TLILAPAN,
ADMINISTRACIÓN 2022-2025



FORMATO

FINIQUITO DE OBRA

Municipio: TLILAPAN
Fuente de Financiamiento: FISM-DF
No. de obra: 2022301850016
Ejercicio: 2022
Localidad: MATZINGA
Fecha de elaboración: 16 de diciembre de 2022

Descripción de la obra: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE MATZINGA"

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales		
			Vol. presup.	Vol. aditiva	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. finiquito	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe deducibles	Importe finiquito
A01	PRELIMINARES										
1.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	99.60	0.00	99.60	\$ 11.97	\$ -	\$ -	\$ 1,192.21	\$ -	\$ 1,192.21
A02	CIMENTACION										
2.1	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	8.76	0.00	8.76	\$ 575.14	\$ -	\$ -	\$ 5,038.23	\$ -	\$ 5,038.23
2.2	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM. CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMEX 15 X 20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO COMUN, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M.	ML	78.80	0.00	78.80	\$ 332.41	\$ -	\$ -	\$ 26,193.91	\$ -	\$ 26,193.91
2.3	LOSA DE CIMENTACION A 10 CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4" ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 10-10, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	87.80	0.00	87.80	\$ 657.28	\$ -	\$ -	\$ 57,709.18	\$ -	\$ 57,709.18
A03	ALBANILERIA										
3.1	CASTILLO DE SECCION 15X20 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	75.20	0.00	75.20	\$ 370.16	\$ -	\$ -	\$ 27,836.03	\$ -	\$ 27,836.03
3.2	MURO DE BLOQUE DE 12 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	154.64	0.00	154.64	\$ 249.94	\$ -	\$ -	\$ 38,650.72	\$ -	\$ 38,650.72
3.3	CADENA DE CERRAMIENTO 15X20 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	78.80	0.00	78.80	\$ 347.17	\$ -	\$ -	\$ 27,357.00	\$ -	\$ 27,357.00
3.4	EMBOQUILLADO APLANADO A DOS ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	44.40	0.00	44.40	\$ 152.24	\$ -	\$ -	\$ 6,759.46	\$ -	\$ 6,759.46
A04	TECHUMBRE										
4.1	ESTRUCTURA METALICA (LARGUEROS). HABILITADO EN SITIO DE OBRA, CON ACERO ESTRUCTURAL ASTM-36 A BASE DE PERFIL MONTECAL 14 DE 3" X 1 1/2". INCLUYE: APLICACION DE PRIMER, ESTRUCTURA, HERRA	KG	345.60	0.00	345.60	\$ 121.20	\$ -	\$ -	\$ 41,886.72	\$ -	\$ 41,886.72
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA PERFIL ONDULADO R-75 CAL 32, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES ACCESORIOS PARA SU FIJACION	M2	175.68	0.00	175.68	\$ 186.96	\$ -	\$ -	\$ 32,845.13	\$ -	\$ 32,845.13
A05	HERRERIA										

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022-2025
CONTRALORIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022-2025
OBRA PUBLICA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022-2025
TESORERIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TLILAPAN
2022-2025
PRESIDENCIA

000328



H. AYUNTAMIENTO DE TLILAPAN,
ADMINISTRACIÓN 2022-2025

FORMATO



FINIQUITO DE OBRA

Municipio: TLILAPAN
Fuente de Financiamiento: FISM-DF
No. de obra: 2022301850016
Ejercicio: 2022
Localidad: MATZINGA
Fecha de elaboración: 16 de diciembre de 2022

Descripción de la obra: "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN LA LOCALIDAD DE MATZINGA"

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra		Precios unitarios		Importes totales		Importe deducibles	Importe finiquito
			Vol. presup.	Vol. deduc.	P.U. presup.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe aditivas		
5.1	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS	PZA	4.00	0.00	\$ 6,590.11	\$ -	\$ 6,590.11	\$ 26,360.44	\$ -	\$ 26,360.44
5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA A BASE DE PERFILES PTR DE 1.80 X 1.20 SEGUN DISENADO POR EL CONTRATANTE. INCLUYE: PROTECCIONES EN VIDRIOS A BASE DE CUADRADO DE 3/8" Y VIDRIOS DE 5 MM DE ESPESOR.	PZA	4.00	0.00	\$ 5,603.50	\$ -	\$ 5,603.50	\$ 22,414.00	\$ -	\$ 22,414.00
AO6	ELECTRICIDAD.									
6.1	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS DOBLES Y APAGADOR TRIPLE INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	SLD	8.00	0.00	\$ 764.13	\$ -	\$ 764.13	\$ 6,113.04	\$ -	\$ 6,113.04
6.2	SALIDA DE CENTRO DE ILUMINACION UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL ELEMENTO/FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION Y COLOCACION.	SLD	8.00	0.00	\$ 764.13	\$ -	\$ 764.13	\$ 6,113.04	\$ -	\$ 6,113.04
6.3	SUMINISTRO Y COLOCACION Y CONEXION DE FOCO AHORRADOR CON SOQUET DE SOBREPONER DE 12 W MARCA PHILIPS. INCLUYE: MATERIAL DE FIJACION.	PZA	8.00	0.00	\$ 427.79	\$ -	\$ 427.79	\$ 3,422.32	\$ -	\$ 3,422.32
AO7	LIMPIEZA									
7.1	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA CON SOLUCION DE AGUA, DETERGENTE EN POLVO, ACIDO MURIATICO, 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 LIMPIEZA.	M2	99.60	0.00	\$ 16.45	\$ -	\$ 16.45	\$ 1,638.42	\$ -	\$ 1,638.42

CONCENTRADO			
ANTICIPO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA	PORCENTAJE DE ANTICIPO
ESTIMACION	\$ -	\$ 192,287.32	50.00%
1 (UNO) FINIQUITO	\$ 331,529.85	\$ 384,574.63	\$ 192,287.31
TOTAL	\$ 331,529.85	\$ 384,574.63	\$ 192,287.31

CONTRATO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA
CONVENIO	\$ 331,529.85	\$ 384,574.63
TOTAL	\$ 331,529.85	\$ 384,574.63

IMPORTE FINIQUITO	\$ 331,529.85	\$ 384,574.63
SALDO	\$ -	\$ -

SUBTOTAL	\$ 331,529.85	\$ -	\$ -	\$ 331,529.85
IVA	\$ 53,044.78	\$ -	\$ -	\$ 53,044.78
TOTAL	\$ 384,574.63	\$ -	\$ -	\$ 384,574.63

ING. HECTOR OMAR URBANO DAVILA
CONTRATISTA

ING. ROSA MARIA LOPEZ NICANOR
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPIO DE MATZINGA

ING. GUADALUPE MONTAÑO
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPIO DE MATZINGA

ING. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
2022-2025
OBRA PUBLICA

ING. GUADALUPE MONTAÑO
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPIO DE MATZINGA
2022-2025
CONTRALORIA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
2022-2025
TESORERIA

000329