



18.- FINIQUITO DE OBRA

Av. Francisco I. Madero # 2
Col. Centro cp 94860 Tlilapan Ver.
Tel 272 72 4 49 42





H. AYUNTAMIENTO DE TULIPAN VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES													
MUNICIPIO			TULIPAN			EJERCICIO			2022				
MONTO CONTRATADO			\$ 438,242.67			LOCALIDAD			TULIPAN				
NO. DE OBRA			2022301850017			FECHA DE ELABORACION			16/12/2022				
DESCRIPCION DE LA OBRA			"CONSTRUCCION DE COLECTOR DE CAPTACION DE AGUA PLUVIAL (CISTERNA) EN VIVIENDAS DEL BARRIO EL POTRENO DE LA LOCALIDAD DE TULIPAN"			FUENTE DE FINANCIAMIENTO			FSM-DF-2022				
						PERIODO DE EJECUCION			10/NOV/22 AL 10/DIC/22				
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. increme n.	P.U. decremen n.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
	PRELIMINARES												
1.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	45.24	-	45.24	\$ 10.03	-	-	\$ 10.03	\$ 453.76	\$ -	\$ -	\$ 453.76
2	ALBAÑILERIA												
2.1	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	68.99	-	68.99	\$ 223.75	-	-	\$ 223.75	\$ 15,436.51	\$ -	\$ -	\$ 15,436.51
2.2	PISO DE 8 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4". ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 - 8/8 - 6. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	41.55	-	41.55	\$ 363.84	-	-	\$ 363.84	\$ 15,117.55	\$ -	\$ -	\$ 15,117.55
2.3	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO FC=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	61.9	-	61.90	\$ 327.73	-	-	\$ 327.73	\$ 20,286.49	\$ -	\$ -	\$ 20,286.49
2.4	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	92.14		92.14	\$ 252.75	-	-	\$ 252.75	\$ 23,288.39	\$ -	\$ -	\$ 23,288.39
2.5	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA). INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	5.63		5.63	\$ 146.17	-	-	\$ 146.17	\$ 822.94	\$ -	\$ -	\$ 822.94
2.6	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE 8 CM., CIMBRA COMUN ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 - 8/8 - 6, CONCRETO FC=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	36.65		36.65	\$ 704.21	-	-	\$ 704.21	\$ 25,809.30	\$ -	\$ -	\$ 25,809.30
3	EQUIPAMIENTO												
3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CISTERNA 2800 L NM EQUIPADA, MARCA ROTOPLAS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10	-	10.00	\$ 16,900.50	-	-	\$ 16,900.50	\$ 169,005.00	\$ -	\$ -	\$ 169,005.00
3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO TRICAPA 450 L CON ACCESORIOS, MARCA ROTOPLAS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10	-	10.00	\$ 3,854.57	-	-	\$ 3,854.57	\$ 38,545.70	\$ -	\$ -	\$ 38,545.70

H. AYUNTAMIENTO DE TULIPAN VERACRUZ
CONTRATORIA OBRA PUBLICA
CONTRATISTA
ING. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ LEYNE
CONTRATISTA
ARG. GREGORIO HERNANDEZ CEREZO
CONTRATISTA
C. JAIRO LÓPEZ MONTALVO
PRESIDENTE MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TULIPAN
2022 - 2025
PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO DE TULIPAN VERACRUZ
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES																																				
MUNICIPIO		TULIPAN		EJERCICIO		2022		LOCALIDAD		TULIPAN																										
MONTRO CONTRATADO		\$		438,242.67		FECHA DE ELABORACION		16/12/2022		FISM-DF-2022																										
NO. DE OBRA		2022301850017		DESCRIPCION DE LA OBRA		" CONSTRUCCION DE COLECTOR DE CAPTACION DE AGUA PLUVIAL (CISTERNA) EN VIVIENDAS DEL BARRIO EL POTRERO DE LA LOCALIDAD DE TULIPAN "		FUENTE DE FINANCIAMIENTO		PERIODO DE EIECUCION																										
Clave		Concepto		Unidad		Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales																								
						Vol. aditivas			Vol. deduc.			Vol. finiquito			P.U. PRESUP.			P.U. finiquito			Importe aditivas			Importe deductivas			Importe finiquito									
4		HERRERIA																																		
4.1		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA CIRTERNA A BASE DE ANGULO DE 1 1/2" X 3/16" CON TABLERO DE LAMINA DEL NO. 18 DE 0.70 X 0.70 SEGUN DISENO DADO POR LA CONTRATANTE. INCLUYE: PROTECCIONES A BASE CUADRADO, CHAPA Y VIDRIOS DE 5 MM DE ESPESOR.		PZA	10	-																														
5		INSTALACION HIDRAULICA Y ELECTRICA																																		
5.1		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CPVC DE 3/4 PARA LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.		ML	112.5	-																														
5.2		CONSTRUCCION DE NICHOS DE SECCION 0.40 X 0.60 X 1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO FC=100 KG/CM2. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		PZA	10	-																														
5.3		SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS O APAGADORES (CENTRO DE CARGA). INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		PZA	10																															
6		LIMPIEZA																																		
6.1		LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA CON SOLUCION AGUA, DETERGENTE EN POLVO Y ACIDO MURIATICO EN PISOS, MUROS, VIDRIOS ETC.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSUMO, COSTO POR MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		M2	41.55																															
																		\$	377,795.41	\$	-	\$	-	\$	-	\$	377,795.41	\$	-	\$	-	\$	658.98			
																					IVA			\$			60,447.27									
																		TOTAL			\$			438,242.67												

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TULIPAN
2022 - 2025
OBRA PUBLICA
CONTRALORIA

C. FABILO GARCIA FERNANDEZ
CONTRALISTA

ING. GUADALUPE ADRIANA ORTIZ LEYNES
CONTRALORA MUNICIPAL

ARG. GREGORIO FERNANDEZ CEREZO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. JAIME LOPEZ MONTALVO
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. JAIME LOPEZ MONTALVO
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TULIPAN
2022 - 2025
PRESIDENCIA

000283