

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CONTROL DE ESTIMACIONES



ARTISTA: LUCAS SOLIS OCHOA

MUNICIPIO: TANGANCICUARO, MICH.

FINIQUITO DE OBRA

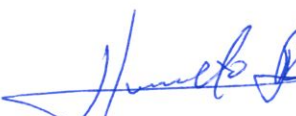
RATO: AYTO/TANGANCICUARO/10/2024/OP/FIII/IR/011

MONTO: \$ 1,409,223.20 (UN MILLÓN TRESCIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N.)

INTRODUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO, EN EL MUNICIPIO DE TANGANCICUARO, EN LA LOCALIDAD DE TANGANCICUARO, EN LA COLONIA VERÓNICA LOPEZ.

ANTICIPO: \$422,766.96 (CERO PESOS 00/100 M.N.)

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION #1		ESTIMACION #2		ESTIMACION #3		VOLUMEN ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO	DIFERENCIA VOLUMEN	DIFERENCIA IMPORTE	
					VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE					
LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO, PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, PRIMEROS 10,000m2, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	610.00	\$15.94	\$9,723.40	262.00	\$4,176.28	352.52	5,619.24	64.00	1,020.16	678.52	\$10,815.68	68.52	\$1,092.28	
EXCAVACION EN CEPA POR MEDIOS MECÁNICOS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO DE EXCAVACIÓN . MATERIAL SECO, TIPO II, ZONA A, PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.00 A 1.70m.	M3	829.60	\$207.68	\$172,291.33	356.32	\$74,000.54	479.43	99,568.70	-	-	835.75	\$173,569.24	6.15	\$1,277.91	
ACARREO EN CAMION DE MATERIAL ABUNDADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN HASTA EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN INCLUYE CARGA A MAQUINA.	M3	1,078.48	\$125.30	\$135,133.54	463.22	\$58,040.96	623.26	78,094.88	-	-	1,086.48	\$136,135.85	8.00	\$1,002.31	
PLANTILLA DE MATERIAL INERTE DE BANCO (BASE HIDRÁULICA) DE 10cm DE ESPESOR PROMEDIO PARA APOYO DE TUBERIAS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	M3	48.80	\$464.88	\$22,686.14	20.96	\$9,743.88	28.20	13,110.53	-	-	49.16	\$22,854.41	0.36	\$168.27	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PEAD CORRUGADO JUNTA HERMÉTICA DE 12" DE DIAMETRO PARA DRENAJE INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, SOSTÈN DE DUCTOS, PREPARACIONES, MANIOBRAS Y ACARREOS DEL TUBO A 20.00M DE DISTANCIA.	ML	460.00	\$502.09	\$230,961.40	262.00	\$131,547.58	186.50	93,639.79	-	-	448.50	\$225,187.37	-	11.50	-\$5,774.04
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PEAD CORRUGADO JUNTA HERMÉTICA DE 8" DE DIAMETRO PARA DRENAJE INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, SOSTÈN DE DUCTOS, PREPARACIONES, MANIOBRAS Y ACARREOS DEL TUBO A 20.00M DE DISTANCIA.	ML	150.00	\$251.75	\$37,762.50	-	\$0.00	158.00	39,776.50	-	-	158.00	\$39,776.50	8.00	\$2,014.00	
RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL INERTE DE BANCO (ARENA), COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20cm INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	M3	244.00	\$574.51	\$140,180.44	104.80	\$60,208.65	140.61	80,781.73	-	-	245.41	\$140,990.38	1.41	\$809.94	
RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20CM, INCLUYE INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS..	M3	536.80	\$185.39	\$99,517.35	230.56	\$42,743.52	315.06	58,409.26	-	-	545.62	\$101,152.77	8.82	\$1,635.42	
COLOCACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE PVC DE NORMA 6" DE DIAMETRO A RED DE ALCANTARILLADO CON BOTA DE INSERCCIÓN CON CASQUILLO PARA UNIÓN CON TUBERIA CORRUGADA INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, EXCAVACIÓN EN CEPAS Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO.	PZA	98.00	\$1,250.20	\$122,519.60	34.00	\$42,506.80	-	-	64.00	80,012.79	98.00	\$122,519.59	-	\$0.00	
CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA A BASE DE MURO DE TABIQUE COMÚN EN 30cm EN FORMA DE CONO DE 0.60CM A 0.90CM DE DIAMETRO, APLANADO INTERIOR PULIDO DE CEMENTO - ARENA 1:4 SOBRE PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 INCLUYE BROCAL, TAPA DE POLICONCRETO , PROF. A RASANTE. HIDR. 1.50 M CON MEDIA CAÑA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	PZA	17.00	\$14,357.17	\$244,071.89	7.00	\$100,500.19	10.00	143,571.70	-	-	17.00	\$244,071.89	-	\$0.00	
		SUMA		\$1,214,847.59		\$523,468.40		\$612,572.32		\$81,032.95		\$1,217,073.67		\$2,226.08	
		IVA		\$194,375.61		\$83,754.94		\$98,011.57		\$12,965.27		\$194,731.79		\$356.17	
		IMPORTE		\$1,409,223.20		\$607,223.34		\$710,583.89		\$93,998.22		\$1,411,805.45		\$2,582.25	
		INSPECCION				\$2,617.34		\$3,062.86		\$405.16		\$6,085.37			
		A. ANTICIPO				\$182,167.00		\$213,175.17		\$27,424.79		\$0.00			
		A. LIQUIDO				\$422,439.00		\$494,345.86		\$66,168.27		\$1,405,720.09			


ING. HUMBERTO RAYA TAPIA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO MUNICIPAL
2024 - 2027


ARQ. ARTURO ANTONIO CARDOSO MACÍAS
SUPERVISOR DE OBRA


CONTRATISTA
LUCAS SOLIS OCHOA