

FINIQUITO TECNICO DE OBRA
MUNICIPIO DE TANCANHUITZ, S.L.P.
 COORDINACION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE LAS LOMAS, DEL MUNICIPIO DE TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P.
 UBICACIÓN: LAS LOMAS, MUNICIPIO DE TANQUIAN DE ESCOBEDO
 CONTRATO: MTE*R33*AD*12UB-01OC/2021-001
 MONTO: \$650,000.00

FECHA DE ELABORACIÓN: 19 DE NOVIEMBRE DEL 2021



HISTORIAL DE ESTIMACIONES

CVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	% AVAN. FISICO	CONTRATADO				ESTIMACION No. 1		ESTIMACION No. 2		ACUM.	ADITIVA		DEDUCTIVA		FINIQUITO	
			UN	CANT	P.UNIT.	IMPORTE	CANT EJEJ	IMPORTE	CANT EJEJ	IMPORTE		CANT EJEJ	IMPORTE	CANT EJEJ	IMPORTE	CANT EJEJ	IMPORTE
PRELIMINARES																	
1.1	LIMPIA, TRAZO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA.	100.00%	M2	75.00	19.08	\$1,431.00	75.00	\$1,431.00	-	\$0.00	75.00	-	\$0.00	-	\$0.00	75.00	\$1,431.00
1.2	EXCAVACION EN CUALQUIER TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA A CUALQUIER PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS	100.00%	M3	42.50	492.92	\$20,949.10	42.50	\$20,949.10	-	\$0.00	42.50	-	\$0.00	-	\$0.00	42.50	\$20,949.10
1.3	ZAPATA CORRIDA DE 2M DE ANCHO ARMADA CON VARILLA 1" AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO f _c =200kg/cm ² DE 25 CMS DE PERALTE. INCLUYE 5 CMS DE PLANTILLA FC=100 KG/CM ² .	100.00%	ML	27.50	4,583.97	\$126,059.18	27.50	\$126,059.18	-	\$0.00	27.50	-	\$0.00	-	\$0.00	27.50	\$126,059.18
1.4	COLUMNA EN ESTRUCTURA INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA DE 40X40 CM DE SECCION, REFORZADA CON VAR #8 Y ESTRIBOS #3 @20 DE ACERO F _y =4200 KG/CM ² CONCRETO FC=200 KG/CM ² -3/4"	100.00%	M3	1.60	11,752.57	\$18,804.11	1.60	\$18,804.11	-	\$0.00	1.60	-	\$0.00	-	\$0.00	1.60	\$18,804.11
1.5	TRABE DE SECCION 0.25 x 0.48 MTS CON CONCRETO 200 KG/CM ² AGREGADO DE 38MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO B A 10 CM, CIMBRA A 3 CARAS ACABADO COMUN, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO #8 Y ESTRIBOS #3 @15 CMS	100.00%	ML	25.00	2,021.67	\$50,541.75	25.00	\$50,541.75	-	\$0.00	25.00	-	\$0.00	-	\$0.00	25.00	\$50,541.75
1.6	CONCRETO CICLOPEO HECHO EN OBRA FC=200KG/CM ² PROPORCION 50/50, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y COLADO.	100.00%	M3	31.40	3,341.99	\$104,938.49	31.40	\$104,938.49	-	\$0.00	31.40	-	\$0.00	-	\$0.00	31.40	\$104,938.49
1.7	CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250KG/CM ² REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN LOSAS REFORZADO CON ACERO #8 AMBOS SENTIDOS @20 CMS DOBLE ARMADO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y COLADO	100.00%	M3	6.77	13,383.15	\$90,603.93	6.77	\$90,603.93	-	\$0.00	6.77	-	\$0.00	-	\$0.00	6.77	\$90,603.93
1.8	PROTECCION DE TALUD CON CONCRETO CICLOPEO HECHO EN OBRA FC=200KG/CM ² PROPORCION 50/50, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y COLADO.	100.00%	M3	22.50	3,341.99	\$75,194.78	22.50	\$75,194.78	-	\$0.00	22.50	-	\$0.00	-	\$0.00	22.50	\$75,194.78
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAL HECHO DE CONCRETO Y PERFIL TUBULAR DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, APLICACION DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	100.00%	ML	18.00	1,043.79	\$18,788.22	18.00	\$18,788.22	-	\$0.00	18.00	-	\$0.00	-	\$0.00	18.00	\$18,788.22
2	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% DE SU PVS.	100.00%	M3	84.80	558.05	\$47,322.64	84.80	\$47,322.64	-	\$0.00	84.80	-	\$0.00	-	\$0.00	84.80	\$47,322.64
2.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA.	100.00%	LOTE	1.00	5,711.63	\$5,711.63	1.00	\$5,711.63	-	\$0.00	1.00	-	\$0.00	-	\$0.00	1.00	\$5,711.63
SUMA:						\$560,344.83	\$560,344.83	\$0.00	\$0.00	\$560,344.83	\$0.00	\$0.00	\$560,344.83	\$0.00	\$0.00	\$560,344.83	\$0.00
16% I.V.A.						\$ 89,655.17	\$ 89,655.17	\$ -	\$ -	\$ 89,655.17	\$ -	\$ -	\$ 89,655.17	\$ -	\$ -	\$ 89,655.17	\$ -
TOTAL:						\$ 650,000.00	\$ 650,000.00	\$ -	\$ -	\$ 650,000.00	\$ -	\$ -	\$ 650,000.00	\$ -	\$ -	\$ 650,000.00	\$ -
AVANCE FINANCIERO						100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%

ELABORÓ:

 C. LEONARDO DE JESUS RUBIO CARRANZA
 CONTRATISTA

REVISÓ:

 ING. DANIEL MARTINEZ TREJO
 SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

AUTORIZÓ:

 C. JUAN CARLOS LOMAS HERBERT
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL



Secretaría de Desarrollo Social
 Tanquian de Esc. S.L.P.
 Admon 2021-2024