



M. AYUNTAMIENTO DE TLACHICHILCO, VER.

FORMATO 10

FINQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

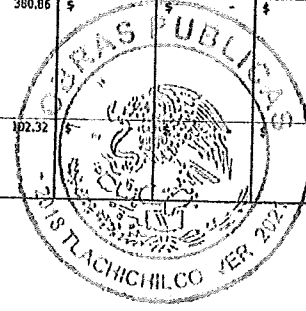
Municipio: TLACHICHILCO, VER.  
Fuente de Financiamiento: FISM-DF  
No. de obra: 201930100047

Ejercicio: 2019  
Localidad: TLACHICHILCO

Fecha de elaboración: 2 de septiembre de 2019

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE 10 MUROS FIRMES

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. Increment.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
<b>C1</b>	<b>PRELIMINARES</b>													
CA-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE LOJA DE VITIL DE 1.50X2.0 MTS. ROTULADA DE ACUERDO A INDICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS.	Pta	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 518.97	\$ -	\$ -	\$ 518.97	\$ 518.97	\$ -	\$ -	\$ 518.97
CA-02	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS	M2	240.00	0.00	0.00	240.00	\$ 9.40	\$ -	\$ -	\$ 9.40	\$ 2,256.00	\$ -	\$ -	\$ 2,256.00
CA-03	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO I PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUELES Y FONDO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	66.00	0.00	0.00	66.00	\$ 120.23	\$ -	\$ -	\$ 120.23	\$ 7,935.18	\$ -	\$ -	\$ 7,935.18
CA-04	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA PC= 100 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	120.00	0.00	0.00	120.00	\$ 115.76	\$ -	\$ -	\$ 115.76	\$ 13,891.20	\$ -	\$ -	\$ 13,891.20
<b>C2</b>	<b>OBRA CIVIL</b>													
CA-05	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BOLA DE RIO ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:5 INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	41.60	6.20	0.00	47.80	\$ 1,370.28	\$ -	\$ -	\$ 1,370.28	\$ 57,603.65	\$ 0,495.73	\$ -	\$ 58,099.38
CA-06	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO PC= 200 KG/CM2, HECHO EN OBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A ESTACION A 20 M.	M3	3.60	0.00	0.00	3.60	\$ 1,942.54	\$ -	\$ -	\$ 1,942.54	\$ 6,993.14	\$ -	\$ -	\$ 6,993.14
CA-07	CADENA DE DESHANTE DE 15 X 20 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS DE ACERO DEL N°3 Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 20 CM, DE CONCRETO PC= 200 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20 M Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO.	ML	200.00	0.00	0.00	200.00	\$ 328.86	\$ -	\$ -	\$ 328.86	\$ 65,772.00	\$ -	\$ -	\$ 65,772.00
CA-08	CASTILLO DE CONCRETO SECCION=15X15 CM SECCION ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N° 3 Y ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CM, CONCRETO F'c=200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRADO, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	138.00	0.00	0.00	138.00	\$ 309.54	\$ -	\$ -	\$ 309.54	\$ 42,716.52	\$ -	\$ -	\$ 42,716.52
CA-09	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS DE ACERO DEL N°3 Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 20 CM CONCRETO PC=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	200.00	0.00	0.00	200.00	\$ 380.86	\$ -	\$ -	\$ 380.86	\$ 76,172.00	\$ -	\$ -	\$ 76,172.00
CA-10	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN BARRAS DE 20 CM, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	41.60	0.00	0.00	41.60	\$ 102.32	\$ -	\$ -	\$ 102.32	\$ 4,276.98	\$ -	\$ -	\$ 4,276.98





FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO, VER.  
Fuente de Financiamiento: FISM-DF  
No. de obra: 2019301800047

Ejercicio: 2019  
Localidad: TLACHICHILCO  
Fecha de elaboración: 2 de septiembre de 2019

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE 10 MUROS FIRMES

Hoja 1 DE 1

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. deducen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
CA-11	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	371.60	0.00	0.00	371.60	\$ 273.65	\$ -	\$ -	\$ 273.65	\$ 101,688.34	\$ -	\$ -	\$ 101,688.34	
<b>Sumas totales</b>											<b>\$ 379,163.98</b>	<b>\$ 8,495.73</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 387,659.71</b>	
<b>IVA</b>											<b>\$ 62,026.60</b>				<b>\$ 449,685.27</b>
<b>Total</b>											<b>\$ 449,685.27</b>				

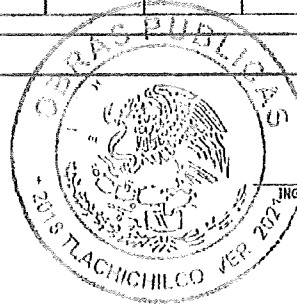
CONCENTRADO		
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
1 NORMAL	\$ 227,708.98	\$ 264,138.94
2 FINIQUITO	\$ 159,953.73	\$ 185,546.33
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 387,659.71</b>	<b>\$ 449,685.27</b>

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$ 379,163.98	\$ 439,830.22
ADITIVAS	\$ 8,495.73	\$ 9,855.05
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 387,659.71</b>	<b>\$ 449,685.27</b>

IMPORTE FINIQUITO	\$ 387,659.71	\$ 449,685.27
SALDO	\$ -	\$ -

Ejecuto  
ING. FERRID AGUIAR RODRIGUEZ  
Contratista

Verifico  
ING. SAJIL HERRERA VENANCIO  
Supervisor



Autorizo para pagar:  
ING. GUILLERMO LEMUS DIAZ  
Dir. de Obras Públicas

