


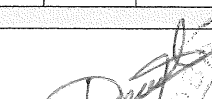
H. AYUNTAMIENTO DE TLACHICHILCO, VER.
EJERCICIO 2018
FINIQUITO DE OBRA

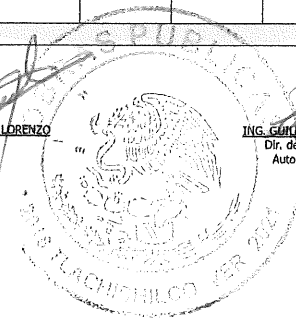
FORMATO 10


DATOS GENERALES														
Municipio:	TLACHICHILCO							Ejercicio:	2018					
Fuente de Financiamiento:	FISM-DF							Localidad:	LA JABONERA					
No. de obra:	2018301800053							Fecha de elaboración:	16-oct-18					
Descripción de la obra:	CONSTRUCCIÓN DE 8 MUROS FIRMES							Hoja	DE					

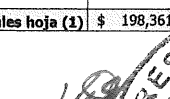
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
C1	PRELIMINARES														
CA-53-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE LONA DE VINIL DE 1.50X2 MTS. ROTULADA DE ACUERDO A INDICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS.	Pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 539.58	0.00	0.00	\$ 539.58	\$ 539.58	\$0.00	\$0.00	\$	539.58
CA-53-02	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EYES Y REFERENCIAS	m2	192.00	88.35	0.00	280.35	\$ 7.10	7.10	0.00	\$ 7.10	\$ 1,363.20	\$627.29	\$0.00	\$	1,990.49
CA-53-03	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO I PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	m3	52.80	13.02	0.00	65.82	\$ 201.50	201.50	0.00	\$ 201.50	\$ 10,639.20	\$2,623.53	\$0.00	\$	13,262.73
CA-53-04	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 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	96.00	23.53	0.00	119.53	\$ 114.95	114.95	0.00	\$ 114.95	\$ 11,035.20	\$2,704.78	\$0.00	\$	13,739.98
C2	OBRA CIVIL														
CA-53-05	CIMENTOS DE HAMPOSTERIA 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	33.28	10.03	0.00	43.31	\$ 1,748.48	1,748.48	0.00	\$ 1,748.48	\$ 58,189.41	\$17,537.26	\$0.00	\$	75,726.67
CA-53-06	ELABORACION Y VACIADO CON CARRETLA Y BOTES DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, HECHO EN OBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A ESTACION A 20 M.	m3	2.88	0.65	0.00	3.53	\$ 2,565.01	2,565.01	0.00	\$ 2,565.01	\$ 7,387.23	\$1,667.26	\$0.00	\$	9,054.49
CA-53-07	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 VS DE ACERO DEL N°3 Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 20 CM, DE CONCRETO FC= 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	159.20	37.14	0.00	196.34	\$ 250.00	250.00	0.00	\$ 250.00	\$ 39,800.00	\$9,285.00	\$0.00	\$	49,085.00
CA-53-08	CASTILLO DE CONCRETO SECCION=15X15 CM SECCION ARMADA CON VARILLA 4 VS DEL N° 3 Y ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CM , CONCRETO FC=200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRADO, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ml	110.40	27.09	0.00	137.49	\$ 255.50	255.50	0.00	\$ 255.50	\$ 28,207.20	\$6,921.50	\$0.00	\$	35,128.70
CA-53-09	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., ARMADA CON 4 VS DE ACERO DEL N°3 Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 20 CM CONCRETO FC=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ml	160.00	0.00	9.35	150.65	\$ 257.50	0.00	257.50	\$ 257.50	\$ 41,200.00	\$0.00	\$2,407.62	\$	38,792.38
Subtotales hoja (1)											\$ 198,361.02	\$41,366.62	\$2,407.62	\$	237,320.02

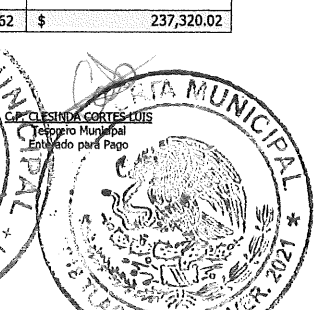

LIC. MARIO IVAN CARDEÑA ORTEGA
Contratista
Ejecuto


ING. DOLORES TRINIDAD LORENZO
Supervisor
Verifico




ING. GUILLERMO LEMUS DIAZ
Dir. de Obras Públicas
Autorizó para pago


C. VICTORIA LUIS CANUTO
Presidente Municipal
Vo. Bo.



H. AYUNTAMIENTO DE TLACHICHILCO, VER.
EJERCICIO 2018
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES			
Municipio:	TLACHICHILCO	Ejercicio:	2018
Fuente de Financiamiento:	FISM-DF	Localidad:	LA JABONERA
No. de obra:	2018301800053	Fecha de elaboración:	16-oct-18
Descripción de la obra:	CONSTRUCCIÓN DE 8 MUROS FIRMES		Hoja DE

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
CA-53-10	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	m3	33.44	0.00	33.44	0.00	\$ 90.00	0.00	90.00	\$ 90.00	\$ 3,009.60	\$0.00	\$3,009.60	\$ -
CA-53-11	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	297.28	0.00	144.08	153.20	\$ 249.51	0.00	249.51	\$ 249.51	\$ 74,174.33	\$0.00	\$35,949.40	\$ 38,224.93
Subtotales hoja (1)											\$ 198,361.02	\$41,366.62	\$2,407.62	\$ 237,320.02
Subtotales hoja (2)											\$ 77,183.93	\$0.00	\$38,959.00	\$ 38,224.93
Sumas totales											\$ 275,544.95	\$41,366.62	\$41,366.62	\$ 275,544.95
													IVA	\$ 44,087.19
													Total	\$ 319,632.14

CONCENTRADO		
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
1	\$ 234,296.96	\$ 271,784.47
2 FIN	\$ 41,247.99	\$ 47,847.67
TOTAL	\$ 275,544.95	\$ 319,632.14

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO:	\$ 275,544.95	\$ 319,632.14
CONVENIO:	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 275,544.95	\$ 319,632.14

IMPORTE FINIQUITO	\$ 275,544.95	\$ 319,632.14
SALDO	\$ -	\$ -

LIC. MARIO IVAN CARDEÑA ORTEGA
Contratista
Ejecutó

ING. GUILLERMO LEMUS DIAZ
Dir. de Obras Públicas
Autorizó para pago

ING. DOLORES TRINIDAD LORENZO
Supervisor
Verificó

C.P. CLESINDA CORTES LUIS
Tesorero Municipal
Enterado para Pago

