

FINIQUITO DE OBRA

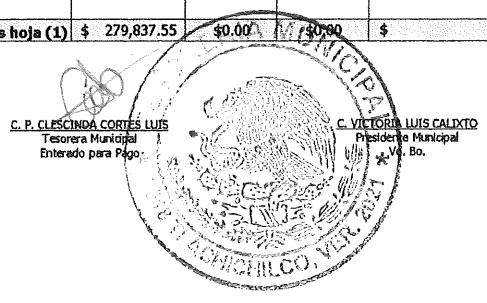
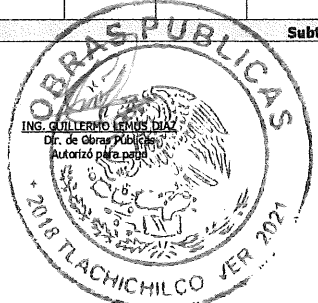
DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO Ejercicio: 2018
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF Localidad: TLACHICHILCO
 No. de obra: 2018301800023 Fecha de elaboración: 30-oct-18
 Descripción de la obra: DOP_FISM-DF_2018301800023_IR_17_C33 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
I PRELIMINARES														
I.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS	M2	92.55	0.00	0.00	92.55	\$ 7.58	0.00	0.00	\$ 7.58	\$ 701.53	\$0.00	\$0.00	\$ 701.53
I.2	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	113.32	0.00	0.00	113.32	\$ 204.67	0.00	0.00	\$ 204.67	\$ 23,193.20	\$0.00	\$0.00	\$ 23,193.20
I.3	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	36.96	0.00	0.00	36.96	\$ 114.21	0.00	0.00	\$ 114.21	\$ 4,221.20	\$0.00	\$0.00	\$ 4,221.20
I.4	CONCRETO CICLOPEO (60 - 40) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	32.40	0.00	0.00	32.40	\$ 1,567.35	0.00	0.00	\$ 1,567.35	\$ 50,782.14	\$0.00	\$0.00	\$ 50,782.14
I.5	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	96.55	0.00	0.00	96.55	\$ 96.53	0.00	0.00	\$ 96.53	\$ 9,319.97	\$0.00	\$0.00	\$ 9,319.97
II OBRA CIVIL														
II.1	ZAPATA DE CIMENTACION AISLADA DE 0.20 X 0.70 X 0.70 MTS, CONCRETO FC= 250 KG/CM2 - 3/4", ARMADO CON ACERO DEL NO. 3 @ 15 CMS, EN AMBOS SENTIDOS, FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, DESPERDICIOS, GANCHOS, TRASLAPES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 583.32	0.00	0.00	\$ 583.32	\$ 2,333.28	\$0.00	\$0.00	\$ 2,333.28
II.2	ZAPATA DE CIMENTACION AISLADA DE 0.25 X 1.00 X 1.00 MTS, CONCRETO FC= 250 KG/CM2 - 3/4", ARMADO CON ACERO DEL NO. 3 @ 15 CMS, EN AMBOS SENTIDOS, FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, DESPERDICIOS, GANCHOS, TRASLAPES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	35.00	0.00	0.00	35.00	\$ 1,295.26	0.00	0.00	\$ 1,295.26	\$ 45,334.10	\$0.00	\$0.00	\$ 45,334.10
II.3	COLUMNA DE CONCRETO DE 0.25 M X 0.25 M, ARMADA CON 8 VRs. DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") A CADA 20 CM, CONCRETO DE FC= 250 KG/CM2., INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	9.44	0.00	0.00	9.44	\$ 669.21	0.00	0.00	\$ 669.21	\$ 6,317.34	\$0.00	\$0.00	\$ 6,317.34
II.4	COLUMNA DE CONCRETO DE 0.35 M X 0.35 M, ARMADA CON 8 VRs. DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO. 3 (3/8") A CADA 15 CM, CONCRETO DE FC= 250 KG/CM2., INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	127.15	0.00	0.00	127.15	\$ 1,082.46	0.00	0.00	\$ 1,082.46	\$ 137,634.79	\$0.00	\$0.00	\$ 137,634.79
Subtotales hoja (1)											\$ 279,837.55	\$0.00	\$0.00	\$ 279,837.55


 ING. VICTOR RUEDA HERNANDEZ
 Contralista
 Ejecuta


 ARO. ZEFERINO BAUTISTA SANCHEZ
 Supervisor
 Verificó



FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO Ejercicio: 2018
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF Localidad: TLACHICHILCO
 No. de obra: 2018301800023 Fecha de elaboración: 30-oct-18
 Descripción de la obra: DOP_FISM-DF_2018301800023_IR_17_C33 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
II.5	TRABE DE LIGA DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2 DE SECCION 0.25 M X 0.25 M, ARMADA CON 4 VS NO. 3 Y ESTRIBOS NO. 3 @ 20 CM, INCLUYE, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO	ML	121.15	0.00	0.00	121.15	\$ 606.56	0.00	0.00	\$ 606.56	\$ 73,484.74	\$0.00	\$0.00	\$ 73,484.74
II.6	TRABE DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2 DE SECCION 0.20 X 0.25 M., ARMADA CON 5 VS NO. 3 Y ESTRIBOS DE NO. 3 @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 3 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	183.01	0.00	0.00	183.01	\$ 514.27	0.00	0.00	\$ 514.27	\$ 94,116.55	\$0.00	\$0.00	\$ 94,116.55
II.7	CASTILLO DE CONCRETO SECCION 15 X 15 CM ARMADA CON VARILLA 4 VS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CM , CONCRETO FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE: CIMBRA 3 CARAS, DESCIMBRADO, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	42.54	0.00	0.00	42.54	\$ 270.67	0.00	0.00	\$ 270.67	\$ 11,514.30	\$0.00	\$0.00	\$ 11,514.30
II.8	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	47.42	0.00	0.00	47.42	\$ 269.39	0.00	0.00	\$ 269.39	\$ 12,774.47	\$0.00	\$0.00	\$ 12,774.47
II.9	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	27.81	0.00	0.00	27.81	\$ 230.70	0.00	0.00	\$ 230.70	\$ 6,415.77	\$0.00	\$0.00	\$ 6,415.77
II.10	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	46.94	0.00	0.00	46.94	\$ 95.81	0.00	0.00	\$ 95.81	\$ 4,497.32	\$0.00	\$0.00	\$ 4,497.32
Subtotales hoja (2)											\$ 202,803.15	\$0.00	\$0.00	\$ 202,803.15
Sumas totales											\$ 482,640.70	\$0.00	\$0.00	\$ 482,640.70
											IVA	\$	77,222.51	
											Total	\$	559,863.21	

CONCENTRADO		
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/ IVA	IMPORTE C/ IVA
1	\$ 337,848.46	\$ 391,904.24
2 FIN	\$ 144,792.22	\$ 167,956.97
TOTAL	\$ 482,640.70	\$ 559,863.21

CONTRATO:		
CONVENIO	IMPORTE S/ IVA	IMPORTE C/ IVA
TOTAL	\$ 482,640.70	\$ 559,863.21

IMPORTE FINIQUITO	\$ 482,640.70	\$ 559,863.21
SALDO	\$ -	\$ -

ING. VICTOR RUEDA HERNANDEZ
 Contratista Ejecuto

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

ARO. ZEFERINO BALTIMISTA SANCHEZ
 Supervisor Verificó

C. P. CLESCINDA CORTES LUIS
 Tesorera Municipal
 Enterado para Pago

C. VICTORIA LUIS CALIXTO
 Presidente Municipal
 Vo. Bo.

