

H. AYUNTAMIENTO DE TLACHICHILCO, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO Ejercicio: 2019
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF Localidad: EL MIRRAL
 No. de obra: 201930180007 Fecha de elaboración: 04-dic-19
 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN ESCUELA PRIMARIA EL MIRRAL CLAVE 30KPR24051
 Hoja 1 DE 3

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
1.- PRELIMINARES														
32	Trazo y nivelación de terreno plano por medios manuales para desplante de estructuras estableciendo ejes auxiliares y referencias.	m2	420.50	0.00	0.00	420.50	\$ 8.45	0.00	0.00	\$ 8.45	\$ 3,553.23	\$0.00	\$0.00	\$ 3,553.23
63	Excavación 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	60.94	0.00	0.00	60.94	\$ 210.57	0.00	0.00	\$ 210.57	\$ 12,832.14	\$0.00	\$0.00	\$ 12,832.14
2.- CIMENTACIÓN														
44	Plantilla de 5 cms. de espesor de concreto hecho en obra, f'c=100 kg/cm2 agregado máximo 3/4", incluye: acarreo a primera estación a 20 m., suministro de material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m2	43.00	0.00	0.00	43.00	\$ 127.81	0.00	0.00	\$ 127.81	\$ 5,495.83	\$0.00	\$0.00	\$ 5,495.83
84.5	Elaboración de zapata ZP-1 de concreto de dimensiones 1.00 X 1.00 X 0.20 mts, f'c = 250 kg/cm2, armada con vars. de 1/2" @ 10 cms., parrilla sencilla, incluye: cimbrado, descimbrado, suministro de materiales, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	14.00	0.00	0.00	14.00	\$ 1,498.78	0.00	0.00	\$ 1,498.78	\$ 20,982.92	\$0.00	\$0.00	\$ 20,982.92
88.2	Dado D-1, de concreto armado de 45x45x110 cms., armado con 8 vars. de 1/2", estribos de 3/8" @ 10 cms., f'c = 250 kg/cm2, incluye: incluye: cimbrado, descimbrado, suministro de material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	pza	7.00	0.00	0.00	7.00	\$ 1,830.07	0.00	0.00	\$ 1,830.07	\$ 12,810.49	\$0.00	\$0.00	\$ 12,810.49
88.3	Dado D-2, de concreto armado de 30x30x200 cms., armado con 4 vars. de 1/2" y 2 vars. de 3/8", estribos de 1/4" @ 15 cms., f'c = 250 kg/cm2, incluye: incluye: cimbrado, descimbrado, suministro de material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	pza	7.00	0.00	0.00	7.00	\$ 1,804.34	0.00	0.00	\$ 1,804.34	\$ 12,630.38	\$0.00	\$0.00	\$ 12,630.38
108.2	Trabe de liga (TL-1) de sección 20x25 cms., concreto f'c = 250 kg/cm2, agregado máximo 3/4" reforzada con 4 vars. del No.4 (1/2"), 2 vis. del No. 3 (3/8") y estribos del No. 02 a cada 15 cms., incluye: cimbra común 2 caras, descimbra, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ml	107.85	0.00	0.00	107.85	\$ 603.17	0.00	0.00	\$ 603.17	\$ 65,051.88	\$0.00	\$0.00	\$ 65,051.88
372	Muro de mampostería de piedra brava de banco, caras rastreadas hasta una altura de 4.80 m. y un espesor menor 0.60 m., asentada con mortero cemento-arena 1:4, incluye: elaboración del mortero y acarreo en carretilla del material a 1a. Estación a 20.00 m. De distancia, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	43.27	0.00	0.00	43.27	\$ 1,997.58	0.00	0.00	\$ 1,997.58	\$ 86,435.29	\$0.00	\$0.00	\$ 86,435.29
Subtotales hoja (1)											\$ 203,406.79	\$ -	\$ -	\$ 219,792.16

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES NEYTAN S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA
 EJECUTO

ARQ. ZEFERINO BAUTISTA SANCHEZ
 SUPERVISOR
 VERIFICÓ

ING. GUILLERMO LEMUS DIAZ
 DIRECTOR DE OBRAS
 AUTORIZO PARA PAGO

C. VICTORIA LUIS CALIXTO
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 VO. BO.

DR. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ ISAÍAS
 TESORERO MUNICIPAL
 ENTERADO PARA PAGO



H. AYUNTAMIENTO DE TLACHICHILCO, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO Ejercicio: 2019
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF Localidad: EL MIRRAL
 No. de obra: 201930180007 Fecha de elaboración: 04-dic-19
 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN ESCUELA PRIMARIA EL MIRRAL CLAVE 30KPR24051
 Hoja 2 DE 3

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
38	Relleno compactado con pisón de mano en capas de 20 cms. Utilizando material producto de la excavación, incluye mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	60.94	0.00	0.00	60.94	\$ 136.85	0.00	0.00	\$ 136.85	\$ 8,339.64	\$0.00	\$0.00	\$ 8,339.64
39	Relleno compactado con pison de mano en capas de 20 cm. Utilizando material de banco, Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	149.68	0.00	0.00	149.68	\$ 400.00	0.00	0.00	\$ 400.00	\$ 59,872.00	\$0.00	\$0.00	\$ 59,872.00
3.-	ESTRUCTURA													
154.1	Columna en estructura CL-1, de 30 x 30 cm, concreto f'c = 200 kg/cm2., agregado máximo 3/4", armada con 4 vars. del No. 4 (1/2") y 2 vars. del 3 (3/8") y estribos del No. 2 (1/4") @ 15 cm , incluye: cimbra, descimbra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ml	50.40	0.00	0.00	50.40	\$ 1,004.39	0.00	0.00	\$ 1,004.39	\$ 50,621.26	\$0.00	\$0.00	\$ 50,621.26
138.2	Trabe de cerramiento TC-1, acabado comun, a tres caras, de sección 20x30 cms., concreto f'c = 200 kg/cm2, agregado máximo 3/4" reforzada con 4 vars. del No. 4 (1/2"), y 2 vars del No. 3 (3/8") y estribos del No. 02 a cada 10 cms., incluye: cimbra, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ml	58.00	0.00	0.00	58.00	\$ 796.72	0.00	0.00	\$ 796.72	\$ 46,209.76	\$0.00	\$0.00	\$ 46,209.76
4.-	INSTALACION ELECTRICA													
762.1.1	Salida para alumbrado, incluye: tendido de poliducto reforzado de 3/4", bote integral de 3", material, mano de obra y herramienta.	sal	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 236.19	0.00	0.00	\$ 236.19	\$ 1,889.52	\$0.00	\$0.00	\$ 1,889.52
762.1.2	Salida para contacto caja lamina y poliducto reforzado de 3/4", incluye material, mano de obra y herramienta.	sal	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 164.91	0.00	0.00	\$ 164.91	\$ 659.64	\$0.00	\$0.00	\$ 659.64
5.-	LIMPIEZA FINAL													
32.1	Limpeza final del área total de la obra para entregar, incluye: materiales, mano de obra y herramienta menor.	lote	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 547.06	0.00	0.00	\$ 547.06	\$ 547.06	\$0.00	\$0.00	\$ 547.06
Subtotales hoja (2)											\$ 168,138.88	\$ -	\$ -	\$ 168,138.88

DISEÑO Y CONSTRUCCIONES NEYTAN S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA EJECUTO

ARQ. ZEFERINO BAUTISTA SANCHEZ
 SUPERVISOR VERIFICO

ING. GUILLERMO LEMUS DIAZ
 DIRECTOR DE OBRAS AUTORIZO PARA PAGO

C. VICTORIA LUIS CALIXTO
 PRESIDENTE MUNICIPAL V.G. BO

I.D.I.E. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ ISAIAS
 TESORERO MUNICIPAL ENTERADO PARA PAGO



H. AYUNTAMIENTO DE TLACHICHILCO, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES


Municipio:	TLACHICHILCO	Ejercicio:	2019
Fuente de Financiamiento:	FISM-DF	Localidad:	EL MIRRAL
No. de obra:	20193018000749	Fecha de elaboración:	04-dic-19
Descripción de la obra:	CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN ESCUELA PRIMARIA EL MIRRAL CLAVE 30KPR24051	Hoja	3 DE 3


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
Sumas totales											\$ 371,545.67	\$ -	\$ -	\$ 387,931.04
														IVA \$ 62,068.97
														Total \$ 450,000.01

CONCENTRADO		
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
1 FIN	\$ 387,931.04	\$ 450,000.01
TOTAL	\$ 387,931.04	\$ 450,000.01
CONTRATO:		
CONVENIO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
TOTAL	\$ 387,931.04	\$ 450,000.01
IMPORTE FINIQUITO:		
SALDO	\$ 387,931.04	\$ 450,000.01


 DISEÑO Y CONSTRUCCIONES NEYTAN
 S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA
 EJECUTO


 ARQ. ZEFERINO BAUTISTA SANCHEZ
 SUPERVISOR
 VERIFICO


 ING. GUILLERMO LEMUS DIAZ
 DIRECTOR DE OBRAS
 AUTORIZO PARA PAGO


 C. VICTORIA LUIS CALIXTO
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 VO. BO.


 I.D.E. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ ISAIÁS
 TESORERO MUNICIPAL
 ENTERADO PARA PAGO

