

H. AYUNTAMIENTO DE TLACHICHILCO, VER.
EJERCICIO 2019
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO
Fuente de financiamiento: FISM-DF
No. de obra: 2019301800009
Ejercicio: 2019
Localidad: XALAME
Fecha de elaboración: 25-sep-19
Hoja: DE

Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE SEGUNDA ETAPA

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
TL-001.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	1534.50	0.00	31.01	1503.494	\$ 7.14	0.00	7.14	\$ 7.14	\$ 10,956.33	\$0.00	\$221.38	\$ 10,734.95
TL-002.0	EXCAVACIÓN A MANO EN 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	102.53	2.75	0.00	105.28	\$ 188.00	188.00	0.00	\$ 188.00	\$ 19,275.64	\$517.00	\$0.00	\$ 19,792.64
TLA-17-03	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO III, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE MATERIAL EN EL LUGAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	322.25	0.00	6.42	315.83	\$ 474.70	0.00	474.70	\$ 474.70	\$ 152,972.08	\$0.00	\$3,047.58	\$ 149,924.50
TL-002	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN 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	644.49	0.00	12.84	631.65	\$ 45.36	0.00	45.36	\$ 45.36	\$ 29,234.07	\$0.00	\$582.43	\$ 28,651.64
TL-018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA RD-11 2"(50 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	2720.00	0.00	45.60	2674.40	\$ 148.53	0.00	148.53	\$ 148.53	\$ 404,001.60	\$0.00	\$6,772.97	\$ 397,228.63
TL-017	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	767.25	279.94	0.00	1047.19	\$ 91.21	91.21	0.00	\$ 91.21	\$ 69,980.87	\$25,533.33	\$0.00	\$ 95,514.20
TL-039.1	CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.27 M. DE ALTURA Y MUROS DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	PZA	4.00	0.00	1.00	3.00	\$ 4,715.08	0.00	4,715.08	\$ 4,715.08	\$ 18,860.32	\$0.00	\$4,715.08	\$ 14,145.24
TL-014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE FO. FO. DIMENSIONES 50X50 CMS, PESO DE 60 KG, PARA AGUA POTABLE; INCLUYE: MARCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PIEZA	4.00	0.00	1.00	3.00	\$ 3,844.80	0.00	3,844.80	\$ 3,844.80	\$ 15,379.20	\$0.00	\$3,844.80	\$ 11,534.40
TL-015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 0.90 M CON CANAL DE 100 MM, PARA TAPA DE FO. FO. INCLUYE: MARCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PIEZA	4.00	0.00	1.00	3.00	\$ 2,623.02	0.00	2,623.02	\$ 2,623.02	\$ 10,492.08	\$0.00	\$2,623.02	\$ 7,869.06
TL-012-2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CED 40 DE 2" DE DIÁMETRO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ATRAQUES DE CONCRETO PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	70.00	0.00	10.00	60.00	\$ 301.58	0.00	301.58	\$ 301.58	\$ 21,110.60	\$0.00	\$3,015.80	\$ 18,094.80
Subtotales hoja (1)											\$ 752,262.79	\$26,050.33	\$24,823.06	\$ 753,490.06

C. JEYSER FERRAZ RAMIREZ
Contralista
Ejecuto

ING. DOLORES TRINIDAD LORENZO
Supervisor
Verificó

ING. CARLOS JERONIMO DIAZ
Director de Obras Públicas
Autorizó para pago

VICTORIA LUIS BALDIÑO
Presidente Municipal

LIC. JOSE LUIS FERRAZ RAMIREZ
Tesorero Municipal
Enterado para Pago



H. AYUNTAMIENTO DE TLACHICHILCO, VER.
EJERCICIO 2019
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES			
Municipio:	TLACHICHILCO	Ejercicio:	2019
Fuente de Financiamiento:	FISM-DF	Localidad:	XALAME
No. de obra:	2019301800009	Fecha de elaboración:	25-sep-19
Descripción de la obra:	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE SEGUNDA ETAPA		

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
TL-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ELIMINADORA DE AIRE (150 PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM-A-126 GRADO B, FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE ASTM A240 Y PINTURA EPOXICA, CON ORIFICIO DE VENTEO DE 1/16" DE 1/2" DE DIÁMETRO. CON CAPACIDAD DE VENTEO DE 24 PCM A 150 PSI; INCLUYE: PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PIEZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 1,380.98	0.00	0.00	\$ 1,380.98	\$ 2,761.96	\$0.00	\$0.00	\$ 2,761.96
MATLC150	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO HIDRAULICO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO.	M3	0.12	0.00	0.12	0.00	\$ 2,410.50	0.00	2,410.50	\$ 2,410.50	\$ 289.26	\$0.00	\$289.26	\$
SUMINISTROS														
806840A	SUMINISTRO DE TEE DE FOGO DE 2" DE DIAMETRO	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 115.75	0.00	0.00	\$ 115.75	\$ 231.50	\$0.00	\$0.00	\$ 231.50
8068139	SUMINISTRO DE REDUCCION BUSHING DE 51 X 13 MM DE DIAMETRO	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 59.29	0.00	0.00	\$ 59.29	\$ 118.58	\$0.00	\$0.00	\$ 118.58
8068191	SUMINISTRO DE NIPLE HASTA 4" DE LONGITUD DE 1/2" DE DIAMETRO	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 26.58	0.00	0.00	\$ 26.58	\$ 53.16	\$0.00	\$0.00	\$ 53.16
SCPVC11V	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR ESPIGA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO DE PVC HIDRAULICO SISTEMA INGLES	PZA	2.00	0.00	1.00	1.00	\$ 149.71	0.00	149.71	\$ 149.71	\$ 299.42	\$0.00	\$149.71	\$ 149.71
SCVESF1/2	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE (150 PSI) EXTREMOS ROSCADOS DE 13 MM (1/2")	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 173.51	0.00	0.00	\$ 173.51	\$ 347.02	\$0.00	\$0.00	\$ 347.02
SCVESF2	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE (150 PSI) EXTREMOS ROSCADOS DE 51 MM	PZA	2.00	0.00	1.00	1.00	\$ 788.30	0.00	788.30	\$ 788.30	\$ 1,576.60	\$0.00	\$788.30	\$ 788.30
Subtotales hoja (1)											\$ 52,262.79	\$26,050.33	\$24,823.06	\$ 753,490.06
Subtotales hoja (2)											\$ 5,677.56	\$0.00	\$1,227.27	\$ 4,450.23
Sumas totales											\$ 57,940.29	\$26,050.33	\$26,050.33	\$ 757,940.29
IVA											\$	\$	\$	\$ 121,270.45
Total											\$	\$	\$	\$ 879,210.74

CONCENTRADO		
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
EST 1	\$ 646,016.38	\$ 749,379.00
EST 2 FIN	\$ 111,923.91	\$ 129,831.74
TOTAL	\$ 757,940.29	\$ 879,210.74

CONTRATO		
	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONVENIO	\$ 757,940.29	\$ 879,210.74
TOTAL	\$ 757,940.29	\$ 879,210.74

IMPORTE FINIQUITO		
	\$	\$
SALDO	\$ 757,940.29	\$ 879,210.74

C. JEYSSER PEREZ RAMIREZ
Contratista
Ejecuto

C. JOSE LUIS FERNANDEZ ISLAS
Asesor Municipal
Enterado para Pago

C. VICTORIA LUIS CALVO
Presidente Municipal
Vo. Bo.

ING. DOLORES TRINIDAD LORENZO
Supervisora
Verificó

