

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

FORMATO 10

**DATOS GENERALES**

Municipio: TLACHICHILCO Ejercicio: 2019  
Fuente de Financiamiento: FISM-DF Localidad: MONTERREY  
No. de obra: 2019301800022 Fecha de elaboración: 16-Jul-19  
Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE FUENTE VEHICULAR PRIMERA ETAPA 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 deductivos	Importe finiquito
	INFRAESTRUCTURA													
TR-CAR-1-01-007	EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, PARA ESTRIBOS	M3	468.00	0.00	0.00	468.00	\$ 114.80	0.00	0.00	\$ 114.80	\$ 53,726.40	\$0.00	\$0.00	\$ 53,726.40
TR-CAR-1-01-07	EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, EN AGUA, PARA CILINDRO.	M3	92.90	0.00	0.00	92.90	\$ 115.12	0.00	0.00	\$ 115.12	\$ 10,694.65	\$0.00	\$0.00	\$ 10,694.65
CTR-CAR.1.02-00	CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA(INCISO 026-H.10) SETENTA Y CUATRO PESOS SIMPLE, COLADO EN SECO, DE FC=150 KG/CM2 EN PLANTILLA DE 10 CMS DE ESPESOR PARA ESTRIBOS	M3	8.49	0.00	0.00	8.49	\$ 2,569.22	0.00	0.00	\$ 2,569.22	\$ 21,812.68	\$0.00	\$0.00	\$ 21,812.68
TR-CAR-1-02-003	CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.02.026-H.10),SIMPLE,COLADO EN SECO, De FC=250 KG/CM2 EN EXTREMO INFERIOR, CUERPO Y TAPONES DE CILINDRO	M3	33.72	0.00	0.00	33.72	\$ 2,919.90	0.00	0.00	\$ 2,919.90	\$ 98,459.03	\$0.00	\$0.00	\$ 98,459.03
TR-CAR-1-02-004	ACERO DE REFUERZO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO: 3.01.02.027-H.03) VARILLAS, DE FY=4200 KG/CM2 EN EXTREMO INFERIOR CUERPO Y TAPONES DE CILINDRO	KG	3895.00	0.00	0.00	3895.00	\$ 32.15	0.00	0.00	\$ 32.15	\$ 125,224.25	\$0.00	\$0.00	\$ 125,224.25
	SUBESTRUCTURA										\$0.00			
TR-CAR-1-02-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA(INCISO 3.01.02.026-H.10), DE FC=150 KG/CM2 CON 30% DE PIEDRA EN ESTRIBOS Y PILA.	M3	261.35	0.00	0.00	261.35	\$ 1,914.96	0.00	0.00	\$ 1,914.96	\$ 500,474.80	\$0.00	\$0.00	\$ 500,474.80
TR-CAR-1-02-003	CONCRETO HIDRAULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO: 3.01.02.026-H.10),SIMPLE,COLADO EN SECO, De FC=250 KG/CM2 EN CUERPO DE CILINDRO Y COLUMNA DE PILA	M3	1.42	0.00	0.00	1.42	\$ 2,919.90	0.00	0.00	\$ 2,919.90	\$ 4,146.26	\$0.00	\$0.00	\$ 4,146.26
CIMBRA-MAD	CIMBRA DE MADERA PARA VARIOS ELEMENTOS	M2	448.34	0.00	0.00	448.34	\$ 271.58	0.00	0.00	\$ 271.58	\$ 121,760.18	\$0.00	\$0.00	\$ 121,760.18
TR-CAR-1-02-004	ACERO DE REFUERZO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO: 3.01.02.027-H.03) VARILLAS, DE FY=4200 KG/CM2, EN COLUMNA DE PILA	KG	668.00	0.00	0.00	668.00	\$ 32.15	0.00	0.00	\$ 32.15	\$ 21,476.20	\$0.00	\$0.00	\$ 21,476.20
R-CAR-1-02-003	CONCRETO HIDRÁULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.02.026-H.010) SIMPLE, COLADO EN SECO, DE FY =250 KG/CM2 EN CORONA, DIAFRAGMA, ZOCLOS Y TOPES DE ESTRIBOS	M3	5.92	0.00	0.00	5.92	\$ 2,919.90	0.00	0.00	\$ 2,919.90	\$ 17,285.81	\$0.00	\$0.00	\$ 17,285.81
R-CAR-1-02-004	ACERO DE REFUERZO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO: 3.01.02.027-H.03) VARILLAS, DE FY=4200 KG/CM2, EN CORONA, DIAFRAGMAS, ZOCLOS Y TOPES DE ESTRIBOS Y CABEZAL.	KG	453.00	0.00	0.00	453.00	\$ 32.15	0.00	0.00	\$ 32.15	\$ 14,563.95	\$0.00	\$0.00	\$ 14,563.95
TR-CAR-1-02-003	CONCRETO HIDRAULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.02.026-H.010) SIMPLE, COLADO EN SECO, DE FY =250 KG/CM2 EN CABEZAL, ZOCLOS Y TOPES DE PILA	M3	12.25	0.00	0.00	12.25	\$ 2,919.90	0.00	0.00	\$ 2,919.90	\$ 35,768.78	\$0.00	\$0.00	\$ 35,768.78
Subtotales hoja (1)											\$ 1,025,392.99	\$	\$	\$ 1,025,392.99

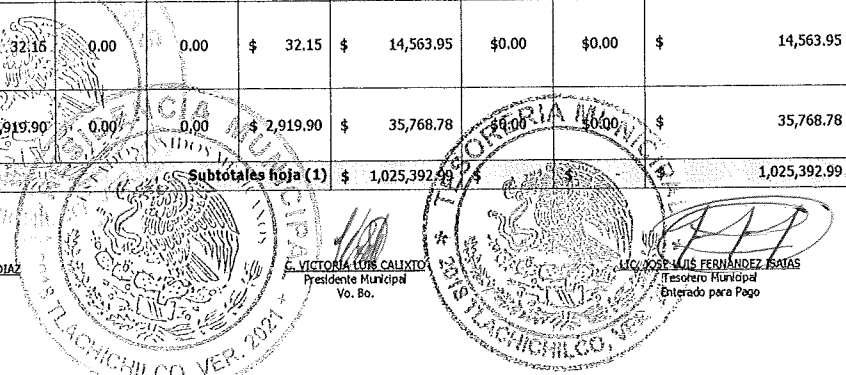
C. PABLO GARCÍA FERNÁNDEZ  
Contralista  
Ejecutó

ING. SAUL HERRERA VENANCIO  
Supervisor  
Verificó

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

C. VICTORIA LUIS CALIXTO  
Presidente Municipal  
Vo. Bo.

MR. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ ISAÍAS  
Tesorero Municipal  
Enterado para Pago



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

FORMATO 10

DATOS GENERALES														
Municipio: TLACHICHILCO				Ejercicio: 2019				Localidad: MONTERREY						
Fuente de Financiamiento: FISM-DF				No. de obra: 2019301800022				Fecha de elaboración: 16-jul-19						
Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR PRIMERA ETAPA				Hoja				DE						
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditvas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditvas	Importe deductivas	Importe finiquito
TR-CAR-1-02-004	ACERO DE REFUERZO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO: 3.01.02.027-H.03) VARILLAS, DE F <sup>Y</sup> =4200 KG/CM <sup>2</sup> , EN CABEZAL, ZOCLOS Y TOPES DE PILA.	KG		0.00	0.00	0.00	\$ 32.15	0.00	0.00	\$ 32.15	\$ 31,699.90	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 31,699.90
TR-CAR-1-01-011	RELLENOS (INCISO 3.01.02.023-H.01) CON MATERIAL DE BANCO o) PRODUCTO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS COMPACTADO AL 95 % DE SU PVMH EN ESTRIBOS P.U.O.T.	M3	399.27	0.00	0.00	399.27	\$ 45.24	0.00	0.00	\$ 45.24	\$ 18,062.97	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 18,062.97
	SUPERESTRUCTURA													
R-CAR-1-02-003	CONCRETO HIDRAULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO: 3.01.02.026-H.10), SIMPLE, COLADO EN SECO, DE F <sup>C</sup> =250 KG/CM <sup>2</sup> EN LOSAS Y DIAFRAGMAS.	M3	72.71	0.00	0.00	72.71	\$ 2,919.90	0.00	0.00	\$ 2,919.90	\$ 212,305.93	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 212,305.93
R-CAR-1-02-004	ACERO DE REFUERZO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO: 3.01.02.027-H.03) VARILLAS, DE F <sup>Y</sup> =4200 KG/CM <sup>2</sup> , EN LOSA Y DIAFRAGMAS.	KG	9697.00	0.00	0.00	9697.00	\$ 32.15	0.00	0.00	\$ 32.15	\$ 311,758.55	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 311,758.55
E.P.005	TUBO DE CARTON COMPRIMIDO DE 28" DE DIAMETRO PARA ALIGERAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES (LOSA), P.U.O.T.	ML	45.60	0.00	0.00	45.60	\$ 798.82	0.00	0.00	\$ 798.82	\$ 36,426.19	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 36,426.19
LIMPGEN	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	M2	110.34	0.00	0.00	110.34	\$ 6.67	0.00	0.00	\$ 6.67	\$ 735.97	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 735.97
<b>Subtotales hoja (2)</b>											\$ 610,989.51	\$ -	\$ -	\$ 610,989.51
<b>Sumas totales</b>											\$ 1,636,382.50	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,636,382.50
<b>IVA</b>											\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>Total</b>											\$ -	\$ -	\$ -	\$ 261,821.20
<b>Total</b>											\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,898,203.70

CONCENTRADO		
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
1	\$ 490,914.75	\$ 569,461.11
2	\$ 310,062.78	\$ 359,672.82
3	\$ 648,747.94	\$ 762,547.61
4 FIN	\$ 186,657.04	\$ 216,522.16
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,636,382.51</b>	<b>\$ 1,898,203.71</b>

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO:	\$ 1,636,382.51	\$ 1,898,203.71
CONVENIO	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,636,382.51</b>	<b>\$ 1,898,203.71</b>

IMPORTE FINIQUITO	\$ 1,636,382.51	\$ 1,898,203.71
SALDO	\$ -	\$ -

C. PABLO GARCIA FERNANDEZ  
Contralista  
Ejecutó

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

ING. SAMUEL HERRERA VENANCIO  
Supervisor  
Verificó

LIC. JOSE LUIS FERNANDEZ ISAIAS  
Tesorero Municipal  
Enterado para Pago

C. VICTORIA LUIS CALIXTO  
Presidenta Municipal  
Vo. Bo.

