

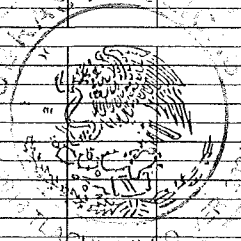
H. AYUNTAMIENTO DE TLACHICHILCO, VER.  
EJERCICIO 2019  
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO Ejercicio: 2019  
Fuente de Financiamiento: FISM Localidad: TLACHICHILCO  
No. de obra: 2019301800019 Fecha de elaboración: 13 DE JULIO DE 2019  
Descripción de la obra: PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL KIOSKO Hoja: 1 DE 5

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
<b>CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE HACIA EL KIOSKO EN TLACHICHILCO</b>														
<b>MURO PARA CONTENCIÓN</b>														
CA-019-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANUNCIO ESPECTACULAR, ANUNCIATIVO DE OBRA DIMENSIONES 1.50 X 2.00 MTS.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 468.94	0.00	0.00	\$ 468.94	\$ 468.94	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 468.94
CA-019-2	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO.	ML	62.09	0.00	0.00	62.09	\$ 9.00	0.00	0.00	\$ 9.00	\$ 558.81	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 558.81
CA-019-3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE APILE DE MATERIAL A UN COSTADO DE CEPA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	58.07	0.00	0.00	58.07	\$ 211.50	0.00	0.00	\$ 211.50	\$ 12,281.81	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 12,281.81
CA-019-4	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE APILE DE MATERIAL A UN COSTADO DE CEPA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	3.01	0.00	0.00	3.01	\$ 576.50	0.00	0.00	\$ 576.50	\$ 1,735.27	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,735.27
CA-019-5	CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, JUNTEADA CON MORTERO 1:5, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO	M3	29.51	0.00	0.00	29.51	\$ 1,973.57	0.00	0.00	\$ 1,973.57	\$ 58,240.05	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 58,240.05
CA-019-6	CONCRETO CICLOPEO ( 80 - 40 ) CON PIEDRA BOLA DE RIO LIMPIA Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	40.59	0.00	0.00	40.59	\$ 1,665.00	0.00	0.00	\$ 1,665.00	\$ 67,582.35	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 67,582.35
CA-019-8	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.	ML	19.46	0.00	0.00	19.46	\$ 137.50	0.00	0.00	\$ 137.50	\$ 2,675.75	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,675.75
<b>PARAPETO</b>														
CA-019-9	CASTILLO DE SECCION 0.20 X 0.20 ARMADO CON ACERO N° 3 Y ACERO N° 2 DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO.	ML	38.50	0.00	0.00	38.50	\$ 442.75	0.00	0.00	\$ 442.75	\$ 17,045.88	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 17,045.88
CA-019-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 2", INCLUYE: CORTES, SOLDADURA PRIMER ROJO, ESMALTE ALQUIDALICO COLOR AMARILLO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO.	ML	57.08	0.00	0.00	57.08	\$ 830.18	0.00	0.00	\$ 830.18	\$ 47,386.67	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 47,386.67
<b>ACARREOS</b>														
CA-019-11	ACARREO EN PENDIENTE PRONUNCIADA DE PIEDRA BOLA DE LA REGION, EN CARRETELLA DE 5.0, FT3 A 20.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL	M3	83.38	0.00	0.00	83.38	\$ 85.50	0.00	0.00	\$ 85.50	\$ 7,128.99	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 7,128.99
CA-019-12	ACARREO EN PENDIENTE PRONUNCIADA DE PIEDRA BOLA DE DE LA REGION, EN CARRETELLA DE 5.0, FT3 A ESTACIONES SUBSECUENTES (DOS ESTACIONES). INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL	M3-EST	166.76	0.00	0.00	166.76	\$ 103.49	0.00	0.00	\$ 103.49	\$ 17,257.99	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 17,257.99
<b>Subtotales</b>											\$ 232,362.51	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 232,362.51



*Edgar Omar Simón Ortega*  
*[Signature]*

*C. Victoria Irujo Guillot*  
Presidenta Municipal

*Ing. Guillermo Lomas D.*

*[Signature]*  
*Ing. Dolores Trinidad Lora*  
Supervisora O&D



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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO Ejercicio: 2019  
Fuente de Financiamiento: FISM Localidad: TLACHICHILCO  
No. de obra: 2019301800019 Fecha de elaboración: 13 DE JULIO DE 2019  
Descripción de la obra: PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL KIOSKO Hoja: 3 DE 5

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		
	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO															
CA-019-2	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO.	M2	70.86	0.00	0.00	70.86	\$ 9.00	0.00	0.00	\$ 9.00	\$ 637.74	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 637.74		
CA-019-3	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	79.30	0.00	0.00	79.30	\$ 211.50	0.00	0.00	\$ 211.50	\$ 16,771.95	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 16,771.95		
CA-019-4	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO III, INCLUYE APIL DE MATERIAL A UN COSTADO DE CEPAS, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	19.83	0.00	0.00	19.83	\$ 576.50	0.00	0.00	\$ 576.50	\$ 11,432.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 11,432.00		
CA-019-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 8" (20 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	115.87	0.00	0.00	115.87	\$ 333.12	0.00	0.00	\$ 333.12	\$ 38,598.61	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 38,598.61		
CA-019-22	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO PARA APOYO DE TUBERIAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, MEDIDO COMPACTO.	M3	6.95	0.00	0.00	6.95	\$ 349.02	0.00	0.00	\$ 349.02	\$ 2,425.69	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,425.69		
CA-019-8	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	67.08	0.00	0.00	67.08	\$ 137.50	0.00	0.00	\$ 137.50	\$ 9,223.50	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 9,223.50		
CA-019-23	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.00 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.00 M.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 8,108.56	0.00	0.00	\$ 8,108.56	\$ 8,108.56	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 8,108.56		
CA-019-24	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.00 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.10 M.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 8,441.81	0.00	0.00	\$ 8,441.81	\$ 8,441.81	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 8,441.81		
CA-019-25	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.20 M.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 8,528.44	0.00	0.00	\$ 8,528.44	\$ 25,579.32	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 25,579.32		
CA-019-26	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.30 M.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 8,653.39	0.00	0.00	\$ 8,653.39	\$ 8,653.39	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 8,653.39		
CA-019-27	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 0.60 A 0.90 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.40 M.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 9,018.27	0.00	0.00	\$ 9,018.27	\$ 9,018.27	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 9,018.27		
											Subtotales \$	\$ 138,890.84	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 138,890.84	



Edgar Omar Simón Ortega

Ing. Carlos Calixto  
Presidente Municipal

Ing. Guillermo Torres Díaz

Ing. Dolores Trinidad Lozano  
Supervisora

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

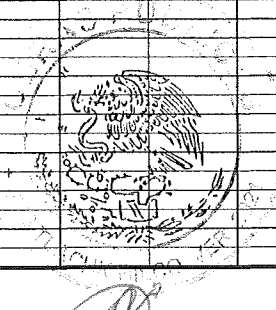
FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO  
Fuente de Financiamiento: FISM  
No. de obra: 2019301800019  
Descripción de la obra: PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL KIOSKO

Ejercicio: 2019  
Localidad: TLACHICHILCO  
Fecha de elaboración: 13 DE JULIO DE 2019  
Hoja: 4 DE 5

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	
<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>															
CA-019-2	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO.	M2	19.80	0.00	0.00	19.80	\$ 9.00	0.00	0.00	\$ 9.00	\$ 178.20	\$0.00	\$0.00	\$ 178.20	
CA-019-3	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	14.26	0.00	0.00	14.26	\$ 211.50	0.00	0.00	\$ 211.50	\$ 3,015.99	\$0.00	\$0.00	\$ 3,015.99	
CA-019-28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO ESPECIAL DE 45 P.V.C., PARA ALCANTARILLADO DE 15 CMS. (6") DE DIAMETRO DE LLEGADA PARA CONECTAR A TUBO DE P.V.C. DE 20 CMS.	PZA	11.00	0.00	0.00	11.00	\$ 240.50	0.00	0.00	\$ 240.50	\$ 2,645.50	\$0.00	\$0.00	\$ 2,645.50	
CA-019-29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE P.V.C. DE 8" X 8", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	11.00	0.00	0.00	11.00	\$ 258.82	0.00	0.00	\$ 258.82	\$ 2,825.02	\$0.00	\$0.00	\$ 2,825.02	
CA-019-30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-20 SANITARIO DE 6" (15 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	33.00	0.00	0.00	33.00	\$ 225.10	0.00	0.00	\$ 225.10	\$ 7,428.30	\$0.00	\$0.00	\$ 7,428.30	
<b>REHABILITACION DE AGUA POTABLE</b>															
CA-019-31	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBERIA RD-11 DE 2" DE Ø, INCLUYE: CORTES, TERMOFUSION MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LINEA.	ML	120.00	0.00	0.00	120.00	\$ 188.25	0.00	0.00	\$ 188.25	\$ 22,350.00	\$0.00	\$0.00	\$ 22,350.00	
CA-019-32	REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE ESTE CONCEPTO.	PZA	15.00	0.00	0.00	15.00	\$ 525.22	0.00	0.00	\$ 525.22	\$ 7,878.30	\$0.00	\$0.00	\$ 7,878.30	
											Subtotales	\$ 46,321.31	\$0.00	\$0.00	\$ 46,321.31
											Sumas totales	\$ 844,241.52	\$ -	\$ -	\$ 844,241.52
														IVA	\$ 135,078.64
														Total	\$ 979,320.15



*Edgar Omar Simplicio Ortiz*

*Guillermo Torres*  
Presidente Municipal

*Ing. Guillermo Torres*

*Ing. Dolores Teresita de la Cruz*  
& asociada

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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO Ejercicio: 2019  
Fuente de Financiamiento: FISM Localidad: TLACHICHILCO  
No. de obra: 2019301800019 Fecha de elaboración: 13 DE JULIO DE 2019  
Descripción de la obra: PAVIMENTACION DE CALLE HACIA EL KIOSKO Hoja: 5 DE 5

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

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA	
1 NORMAL	\$ 477,880.88	\$	554,341.82
2 FINIQUITO	\$ 366,360.63	\$	424,976.33
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 844,241.51</b>	<b>\$</b>	<b>979,320.15</b>
CONVENIO			
	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA	
CONTRATO:	\$ 844,241.51	\$	979,320.15
TOTAL	\$ 844,241.51	\$	979,320.15
<b>IMPORTE FINIQUITO</b>	<b>\$ 844,241.51</b>	<b>\$</b>	<b>979,320.15</b>
SALDO			

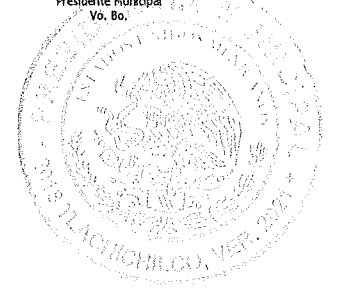
C. EDGAR OMAR SIMBROH ORTEGA  
Contratista  
Escudó

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

ING. DOLORES TRINIDAD LORENZO  
Supervisor  
Verificó

ING. JOSE LUIS FERNANDEZ SAIAS  
Tesorero Municipal  
Efectuado para pago

C. VICTORIA LUIS CALIXTO  
Presidente Municipal  
Vo. Bo.



Ing. Guillermo Lenus