

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO Ejercicio: 2019
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF Localidad: OTATITLÁN
 No. de obra: 2019301800001 Fecha de elaboración: 30-jul-19
 Descripción de la obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE 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 deducivas	Importe finiquito
PRELIMINARES														
RAO-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE LONA VINIL DE 1.50 X 2.00 MTS ROTULADA DE ACUERDO A INDICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 485.82	0.00	0.00	\$ 485.82	\$ 485.82	\$0.00	\$0.00	\$ 485.82
RAO-002	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON PENDIENTE POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA	M2	18.00	0.00	0.00	18.00	\$ 9.10	0.00	0.00	\$ 9.10	\$ 163.80	\$0.00	\$0.00	\$ 163.80
RAO-003	CONSTRUCCION DE MURO SIN JUNTEAR DE PIEDRA BRAZA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	1.50	0.00	0.00	1.50	\$ 784.48	0.00	0.00	\$ 784.48	\$ 1,176.72	\$0.00	\$0.00	\$ 1,176.72
RAO-004	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=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	18.00	0.00	0.00	18.00	\$ 132.01	0.00	0.00	\$ 132.01	\$ 2,376.18	\$0.00	\$0.00	\$ 2,376.18
OBRA CIVIL														
RAO-005	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL N° 3 (3/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	103.24	36.87	-36.87	140.11	\$ 32.00	0.00	0.00	\$ 32.00	\$ 3,303.68	\$0.00	\$0.00	\$ 4,483.58
RAO-006	CIMBRA APARENTE EN MURO DE ESTRUCTURA DE 0.20 M DE ESPESOR Y ALTURA DE 1.50 M , ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	18.00	-13.50	13.50	4.50	\$ 288.10	0.00	0.00	\$ 288.10	\$ 5,185.80	\$0.00	\$0.00	\$ 1,296.45
RAO-007	CIMBRA COMUN EN LOSA DE ESTRUCTURA DE 0.10 M DE ESPESOR , ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	4.50	-4.50	4.50	0.00	\$ 229.33	0.00	0.00	\$ 229.33	\$ 1,031.99	\$0.00	\$0.00	\$ -
RAO-008	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=200 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 10 CM, AGREGADO MÁXIMO 3/4", EN LOSA Y MUROS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	3.74	3.21	-3.21	6.95	\$ 2,187.46	0.00	0.00	\$ 2,187.46	\$ 8,181.10	\$0.00	\$0.00	\$ 15,207.22
Subtotales hoja (1)											\$ 21,905.09	\$0.00	\$0.00	\$ 25,189.78

HERMINIO MENDEZ LOPEZ
 CONTRATISTA
 EJECUTO

ARQ. ZEFERINO BAUTISTA SANCHEZ
 SUPERVISOR
 VERIFICO

ING. GUILLERMO LEMUS DIAZ
 DIRECTOR DE OBRAS
 AUTORIZO PARA PAGO

C. VICTORIA ESCALIXTO
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 VO. BO.

LD. JE. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ SAÍAS
 TESORERO MUNICIPAL
 ENTERADO PARA PAGO




FINIQUITO DE OBRA


DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO Ejercicio: 2019
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF Localidad: OTATITLAN
 No. de obra: 2019301800001 Fecha de elaboración: 30-Jul-19
 Descripción de la obra: REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE 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
RAO- 009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE 60X60 CMS CON MARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 3/16" LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 16 Y BIZAGRAS TUBULARES DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 1,415.88	0.00	0.00	\$ 1,415.88	\$ 2,831.76	\$0.00	\$0.00	\$ 2,831.76
FONTANERIA DE LA CAJA DE CAPTACION														
RAO- 010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDADA DE VÁSTAGO FIJO DE 2 1/2" (100 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 3,970.18	0.00	0.00	\$ 3,970.18	\$ 7,940.36	\$0.00	\$0.00	\$ 7,940.36
RAO- 011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA ROSCABLE DE FIERRO FUNDIDO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 420.94	0.00	0.00	\$ 420.94	\$ 1,683.76	\$0.00	\$0.00	\$ 1,683.76
RAO- 012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE 5/8" x 3" CON TUERCA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 34.99	0.00	0.00	\$ 34.99	\$ 279.92	\$0.00	\$0.00	\$ 279.92
RAO- 013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2 1/2 " DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 57.17	0.00	0.00	\$ 57.17	\$ 228.68	\$0.00	\$0.00	\$ 228.68
RAO- 014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO CED 40 DE 2 1/2" DE DIÁMETRO EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS, INCLUYE: ATRAQUES DE CONCRETO PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 558.17	0.00	0.00	\$ 558.17	\$ 3,349.02	\$0.00	\$0.00	\$ 3,349.02
RAO- 015	CONSTRUCCION DE REGISTRO PARA OPERACION DE VÁLVULAS, DE 1.00 X 0.90 M., MEDIDA INTERIOR, DE 1.27 M. DE ALTURA Y MUROS DE TABIQUE JUNTEADOS CON MORTERO 1:5 DE 14.0 CM. DE ESPESOR.	PZA	2.00	-2.00	2.00	0.00	\$ 4,666.24	0.00	0.00	\$ 4,666.24	\$ 9,332.48	\$0.00	\$0.00	\$ -
Subtotales hoja (2)											\$ 25,645.98	\$0.00	\$0.00	\$ 16,313.50


 HERMINIO MENDEZ LOPEZ
 CONTRATISTA
 EJECUTO


 ARQ. ZEFERINO BAUTISTA SANCHEZ
 SUPERVISOR
 VERIFICO


 ING. GUILLERMO LEMUS DIAZ
 DIRECTOR DE OBRAS
 AUTORIZO PARA PAGO


 C. VICTORIA LOPEZ SALIXTO
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 VO. BO.




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



FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio:	TLACHICHILCO	Ejercicio:	2019
Fuente de Financiamiento:	FISM-DF	Localidad:	OTATITLAN
No. de obra:	2019301800001	Fecha de elaboración:	30-Jul-19
Descripción de la obra:	REHABILITACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE	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

CONCENTRADO		
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
1	\$ 620,154.54	\$ 719,379.27
2 FIN	\$ 68,906.04	\$ 79,931.01
TOTAL	\$ 689,060.58	\$ 799,310.28

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO:	\$ 689,060.59	\$ 799,310.28
CONVENIO	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 689,060.59	\$ 799,310.28

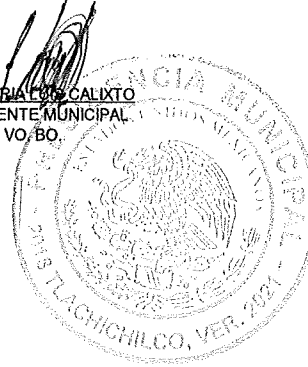
IMPORTE FINIQUITO	\$ 689,060.59	\$ 799,310.28
SALDO	\$ -	\$ -

HERMINIO MENDEZ LOPEZ
CONTRATISTA
EJECUTO

ARQ. ZÉFERINO BAUTISTA SANCHEZ
SUPERVISOR
VERIFICO

ING. GUILLERMO LEMUS DIAZ
DIRECTOR DE OBRAS
AUTORIZO PARA PAGO

C. VICTORIA CALIXTO
PRESIDENTE MUNICIPAL
VO. BO.



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

