

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO Ejercicio: 2019
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF Localidad: OTATITLAN
 No. de obra: 2019301600077 Fecha de elaboración: 02-oct-19
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO PRIMERA ETAPA

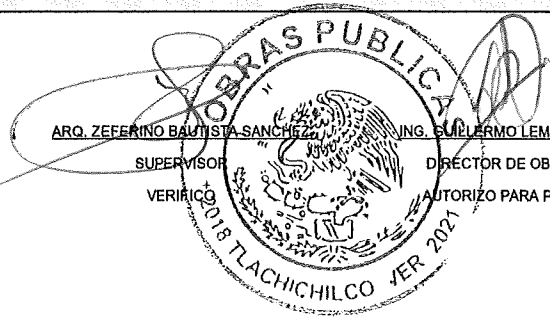
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. Incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deducivas	Importe finiquito	
C1	PRELIMINARES														
CA-77-00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE OBRA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS .	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 548.92	0.00	0.00	\$ 548.92	\$ 548.92	\$0.00	\$0.00	\$ 548.92	
CA-77-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA	M2	521.55	0.00	0.00	521.55	\$ 7.50	0.00	0.00	\$ 7.50	\$ 3,911.63	\$0.00	\$0.00	\$ 3,911.63	
CA-77-02	CORTE DE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM DE ESPESOR CON CORTADORA DE CONCRETO, INCLUYE TRAZO, CORTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	170.40	0.00	0.00	170.40	\$ 11.57	0.00	0.00	\$ 11.57	\$ 1,971.53	\$0.00	\$0.00	\$ 1,971.53	
CA-77-03	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE DE 30 CM DE ESPESOR CON EQUIPO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	M3	20.44	0.00	0.00	20.44	\$ 331.50	0.00	0.00	\$ 331.50	\$ 6,775.86	\$0.00	\$0.00	\$ 6,775.86	
CA-77-04	EXCAVACION A MAQUINA EN CEPAS PARA ZAPATAS AISLADAS DE MATERIAL SECO TIPO MIXTO (TIPO I Y TIPO II), PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	M3	47.38	0.00	0.00	47.38	\$ 119.50	0.00	0.00	\$ 119.50	\$ 5,661.91	\$0.00	\$0.00	\$ 5,661.91	
CA-77-05	EXCAVACION A MANO EN CEPAS PARA ZAPATAS AISLADAS DE MATERIAL TIPO III, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.	M3	23.60	0.06	-0.06	23.66	\$ 664.32	0.00	0.00	\$ 664.32	\$ 15,717.81	\$0.00	\$0.00	\$ 15,717.81	
CA-77-06	ACARREO EN CAMION 1ER KILOMETRO DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO , INCLUYE CARGA CON MAQUINA.	M3	92.00	0.00	0.00	92.00	\$ 67.00	0.00	0.00	\$ 67.00	\$ 6,164.00	\$0.00	\$0.00	\$ 6,164.00	
Subtotales hoja (1)											\$ 40,751.66	\$0.00	\$0.00	\$ 40,751.66	

JOCAVET DOLORES MENDEZ GARCIA
 CONTRATISTA
 EJECUTO

ARQ. ZEFERINO BAUTISTA SANCHEZ
 SUPERVISOR VERIFICÓ
 ING. SUPLERMO LEMUS DIAZ
 DIRECTOR DE OBRAS
 AUTORIZO PARA PAGO

C. VICTORIA LUIS CALIXTO
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 VO BO

DR. JOSE LUIS FERNANDEZ ISAIAS
 TESORERO MUNICIPAL
 ENTERADO PARA PAGO



FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio:	TLACHICHILCO	Ejercicio:	2019
Fuente de Financiamiento:	FISM-DF	Localidad:	OTATITLAN
No. de obra:	2019301800077	Fecha de elaboración:	02-oct-19
Descripción de la obra:	CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO PRIMERA ETAPA		

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
CA-77-07	ACARREO EN CAMION MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES A KILOMETRO SUBSECUENTE (2 KM) EN TERRACERIA , INCLUYE CARGA CON MAQUINA.	M3	35.45	0.00	0.00	35.45	\$ 14.50	0.00	0.00	\$ 14.50	\$ 514.03	\$0.00	\$0.00	\$ 514.03
CA-77-08	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	47.32	0.00	0.00	47.32	\$ 275.00	0.00	0.00	\$ 275.00	\$ 13,013.00	\$0.00	\$0.00	\$ 13,013.00
C2	OBRA CIVIL													
CA-77-09	ZAPATA DE CONCRETO DE 1.20 X 1.20 M DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL NO 4 (1/2) @ 20, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	28.00	0.00	0.00	28.00	\$ 1,192.13	0.00	0.00	\$ 1,192.13	\$ 33,379.64	\$0.00	\$0.00	\$ 33,379.64
CA-77-10	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO DE 70 X 50 X 95 CM CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/ CM2 , ARMADO CON 8 VARILLAS DE 1/2 Y ESTRIBOS DEL NO 3 A CADA 15 CM, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DEL MISMO.	PZA	16.00	0.00	0.00	16.00	\$ 1,855.78	0.00	0.00	\$ 1,855.78	\$ 29,692.48	\$0.00	\$0.00	\$ 29,692.48
CA-77-11	SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO DE 50 X 50 X 95 CM CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/ CM2 , ARMADO CON 8 VARILLAS DE 1/2 Y ESTRIBOS DEL NO 3 A CADA 15 CM, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA ELABORACION DEL MISMO.	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	\$ 1,593.92	0.00	0.00	\$ 1,593.92	\$ -	\$0.00	\$0.00	\$ 19,127.04
CA-77-12	ELABORACION DE TRABE DE LIGA DE CONCRETO ARMADO CON SECCION DE 40 X 25 CM, CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, 6 VARILLAS DEL NO 3 (3/8,) Y ESTRIBOS DEL NO 2 (1/4) @ 15, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL MISMO.	ML	195.00	0.00	0.00	195.00	\$ 671.46	0.00	0.00	\$ 671.46	\$ -	\$0.00	\$0.00	\$ 130,934.70
CA-77-13	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	20.49	0.00	0.00	20.49	\$ 137.50	0.00	0.00	\$ 137.50	\$ -	\$0.00	\$0.00	\$ 2,817.38
Subtotales hoja (2)											76,599.15	\$0.00	\$0.00	\$ 229,478.27

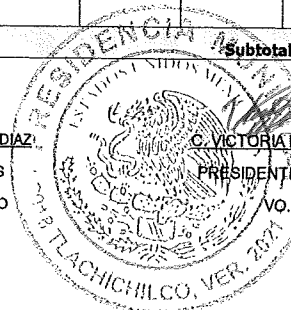
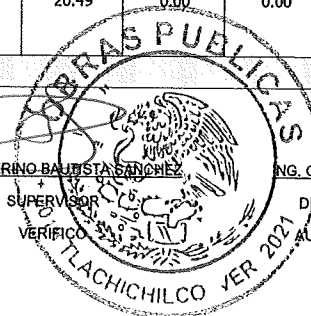
JÓCAVEL DOLORES MENDEZ GARCIA
CONTRATISTA
EJECUTO

ARO. ZEFERINO BAUTISTA SANCHEZ
SUPERVISOR
VERIFICADOR

ING. GUILLERMO LEMUS DIAZ
DIRECTOR DE OBRAS
AUTORIZO PARA PAGO

C. VICTORIA LUIS CALIXTO
PRESIDENTE MUNICIPAL
VO. BO.

DR. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ ISAIAS
TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO



FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO Ejercicio: 2019
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF Localidad: OTATITLÁN
 No. de obra: 2019301800077 Fecha de elaboración: 02-oct-19
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO PRIMERA 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	
CA-77-14	ELABORACION DE COLUMNA DE SECCION DE 60 X 40 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC = 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4 , CIMBRA APARENTE, HABILITADA CON 4 VARILLAS DE ACERO DEL NO 5 (5/8), 4 VARILLAS DEL NO 4 (1/2) Y ESTRIBOS DE NO 3 (3/8)@15 CM , INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA	ML	42.00	0.00	0.00	42.00	\$ 1,611.94	0.00	0.00	\$ 1,611.94	\$ -	\$0.00	\$0.00	\$ 67,701.48	
CA-77-15	ELABORACION DE COLUMNA DE SECCION DE 40 X 40 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC = 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4 , CIMBRA APARENTE, HABILITADA CON 4 VARILLAS DE ACERO DEL NO 5 (5/8), 4 VARILLAS DEL NO 4 (1/2) Y ESTRIBOS DE NO 3 (3/8) , INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA	ML	63.00	0.00	0.00	63.00	\$ 1,327.10	0.00	0.00	\$ 1,327.10	\$ -	\$0.00	\$0.00	\$ 83,607.30	
CA-77-16	ELABORACION DE TRABE DE CERRAMIENTO DE SECCION DE 50 X 30 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC = 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4 , CIMBRA APARENTE, HABILITADA CON 4 VARILLAS DE ACERO DEL NO 5 (5/8), 4 VARILLAS DEL NO 4 (1/2) Y ESTRIBOS DE NO 3 (3/8) , INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	227.15	0.00	0.00	227.15	\$ 1,114.49	0.00	0.00	\$ 1,114.49	\$ -	\$0.00	\$0.00	\$ 253,156.40	
CA-77-17	ELABORACION DE MURO DE CONTENCIÓN DE PIEDRA BOLA DE RIO ACENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, HASTA UNA ALTURA DE 4.5 M Y UN ESPESOR DE 0.40 A 1.50 M, INCLUYE ELABORACION DE MORTERO , ACARREOS A PRIMERA ESTACION , MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	58.80	0.00	0.00	58.80	\$ 1,975.15	0.00	0.00	\$ 1,975.15	\$ -	\$0.00	\$0.00	\$ 116,138.82	
CA-77-18	ELABORACION DE TRABE SECUNDARIA DE SECCION DE 36 X 25 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC = 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4 , CIMBRA APARENTE, HABILITADA CON 6 VARILLAS DE ACERO DEL NO 4 (1/2), Y ESTRIBOS DE NO 3 (3/8) @ 15 , INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA	ML	54.00	0.00	0.00	54.00	\$ 708.36	0.00	0.00	\$ 708.36	\$ -	\$0.00	\$0.00	\$ 38,251.44	
CA-77-19	LOSA DE CONCRETO ARMADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE UNA RESISTENCIA DE FC= 200 KG/CM2 DE 12 CM DE ESPESOR, REFORZADA CON VARILLA DEL NO 4 (1/2) INCLUYE: BASTONEO DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" A CADA 50 CMS BASTON DE 80 CM, CIMBRADO , DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA	M2	521.55	-0.04	0.04	521.51	\$ 888.15	0.00	0.00	\$ 888.15	\$ 463,174.77	\$0.00	\$0.00	\$ 463,174.77	
Subtotal											\$ 463,174.77	\$0.00	\$0.00	\$ 1,022,030.21	
Subtotales hoja (1)											\$ 40,751.66	\$0.00	\$0.00	\$ 40,751.66	
Subtotales hoja (2)											\$ 229,478.27	\$0.00	\$0.00	\$ 229,478.27	
Sumas total											\$ 733,404.70	\$ -	\$ -	\$ 1,292,260.14	
IVA											\$ 206,761.62				
Total											\$ 1,499,021.76				

JOCAVET DOLORES MENDEZ GARCIA

CONTRATISTA
EJECUTO

ARQ. ZEFERINO BAUTISTA SANCHEZ

SUPERVISOR
VERIFICO

ING. GUILLERMO LEMUS DIAZ

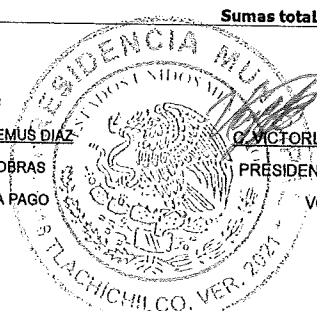
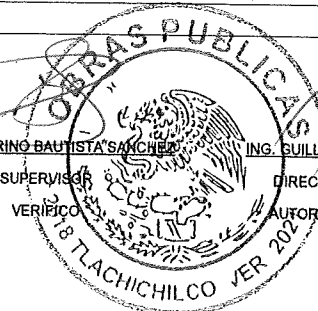
DIRECTOR DE OBRAS
AUTORIZO PARA PAGO

C. VICTORIA LUIS CALIXTO

PRÉSIDENTE MUNICIPAL
VO. BO.

IL. D. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ ISAIAS

TESORERO MUNICIPAL
ENTERADO PARA PAGO



FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TLACHICHILCO
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF
 No. de obra: 2019301800077
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO PRIMERA ETAPA
 Ejercicio: 2019
 Localidad: OTATITLAN
 Fecha de elaboración: 02-oct-19

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

CONCENTRADO		
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
1	\$ 495,662.95	\$ 574,969.02
2	\$ 324,132.72	\$ 375,993.96
3 FIN	\$ 472,464.47	\$ 548,058.79
TOTAL	\$ 819,795.67	\$ 1,499,021.76

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO:	\$ 1,292,260.14	\$ 1,499,021.76
CONVENIO	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 1,292,260.14	\$ 1,499,021.76

IMPORTE FINIQUITO	\$ 1,292,260.14	\$ 1,499,021.76
SALDO	\$ -	\$ -

[Signature]
 JOCAVET DOLORÉS MENDEZ GARCIA
 CONTRATISTA
 EJECUTO

[Signature]
 ARG. ZEFERINO BAUTISTA SANCHEZ
 SUPERVISOR
 VERIFICO

[Signature]
 ING. GUILLERMO LEMUS DIAZ
 DIRECTOR DE OBRAS
 AUTORIZO PARA PAGO

[Signature]
 C. VICTORIA LUIS CALIXTO
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 VO. BO.

[Signature]
 IDNE. JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ ISAÍAS
 TESORERO MUNICIPAL
 ENTERADO PARA PAGO

