



**ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ**  
**FINIQUITO DE OBRA**

FORMATO 10

**DATOS GENERALES**

Municipio: (062) CHOCAMAN Ejercicio: 2016  
 Fondo: FISMDF Localidad: CHOCAMAN  
 No. de obra: 2016300620003 Fecha de elaboración: 07-jul-16

Descripción de la obra: REHABILITACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN AV. SAN FRANCISCO EN LA CABECERA MUNICIPAL

Hoja 1 DE 3

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
PRE	PRELIMINARES													
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON MEDIOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN SUPERFICIE.	M2	173.35	0.00	0.00	173.35	\$4.49	\$0.00	\$0.00	\$4.49	\$778.34	\$0.00	\$0.00	\$778.34
0	DRENAJE SANITARIO													
2	EXCAVACION DE CEPAS CON EQUIPO MECANICO DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II-A, ZONA C, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	234.82	0.00	0.00	234.82	\$34.49	\$0.00	\$0.00	\$34.49	\$8,098.94	\$0.00	\$0.00	\$8,098.94
3	EXCAVACION MANUAL EN CEPAS, EN MATERIAL B Y C TIPO II DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCION DE MATERIAL A PIE EN CEPAS, AFINAMIENTO DE TALUDES Y FONDO DE CEPAS.	M3	86.95	0.00	0.00	86.95	\$90.13	\$0.00	\$0.00	\$90.13	\$7,836.80	\$0.00	\$0.00	\$7,836.80
4	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS, CAPAS DE 20 CM, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE VOLTEO CON PALA.	M3	260.34	0.00	0.00	260.34	\$74.07	\$0.00	\$0.00	\$74.07	\$19,283.38	\$0.00	\$0.00	\$19,283.38
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ALCANTARILLADO S-25 DE 10" DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	223.63	0.00	0.00	223.63	\$274.54	\$0.00	\$0.00	\$274.54	\$61,395.38	\$0.00	\$0.00	\$61,395.38
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC ALCANTARILLADO S-25 DE 6" DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	108.00	0.00	0.00	108.00	\$140.71	\$0.00	\$0.00	\$140.71	\$15,196.68	\$0.00	\$0.00	\$15,196.68
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE 10" A 6" DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA.	18.00	0.00	0.00	18.00	\$325.46	\$0.00	\$0.00	\$325.46	\$5,858.28	\$0.00	\$0.00	\$5,858.28
<b>SUBTOTAL HOJA 1</b>													<b>\$118,447.80</b>	

C. CESAR CASTRO VASQUEZ  
CONTRATISTA

ING. JOSE ARBEN FLORES GRAJEDA  
SUPERVISOR EXTERNO

ARQ. RAFAEL SERRANO CARAMON  
SUPERVISOR DE OBRAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
**OBRAS PUBLICAS**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
**TESORERÍA**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017



**ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ**  
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

**DATOS GENERALES**

**Municipio:** (062) CHOCAMAN      **Ejercicio:** 2016  
**Fondo:** FISMDF      **Localidad:** CHOCAMAN  
**No. de obra:** 2016300620003      **Fecha de elaboración:** 07-jul-16

**Descripción de la obra:** REHABILITACION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN AV. SAN FRANCISCO EN LA CABECERA MUNICIPAL      **Hoja** 2 **DE** 3

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
8	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M A TIZON APLANADO PULIDO; INCLUYE: ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 0.60 A 0.90 M SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M PROF. A RASANTE. HIDR. 1.50 M	PZA.	3.00	0.00	0.00	3.00	\$6,716.63	\$0.00	\$0.00	\$6,716.63	\$20,149.89	\$0.00	\$0.00	\$20,149.89
9	REGISTRO 0.40 X 0.60 X1.00 M (INTERIOR) DE TABIQUE ROJO DE 14 CM DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:4, ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F <sub>c</sub> =150 K/G CM2; INCLUYE: LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA.	20.00	0.00	0.00	20.00	\$1,088.57	\$0.00	\$0.00	\$1,088.57	\$21,771.40	\$0.00	\$0.00	\$21,771.40
0	LIMPIEZA FINAL													
10	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS DE ESCOMBROS Y MATERIALES SOBREPANTES DE LA OBRA.	PZA.	173.35	0.00	0.00	173.35	\$5.25	\$0.00	\$0.00	\$5.25	\$910.09	\$0.00	\$0.00	\$910.09
0	°													
0	°													
0	°													
0	°													
0	°													

**SUBTOTAL HOJA 2**      \$42,831.38

CESAR CASTRO VASQUEZ  
CONTRATISTA

ING. JOSE ARTEMIO FLORES GRAJEDA  
SUPERVISOR EXTERNO

ARQ. RAFAEL SERRANO CARAMON  
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. RAFAELINO AGUIRRE VILMA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
**OBRAS PUBLICAS**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

CP. CAROLINA RACEM RAMIREZ  
TESORERA MUNICIPAL  
**TESORERIA**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

QC L. ALEJANDRO ROSAS RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

