



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

FORMATO 10

**DATOS GENERALES**

Municipio: (062) CHOCAMAN  
 Fondo: FIS MDF  
 No. de obra: 2015300620006

Ejercicio: 2015  
 Localidad: CAB. MUNICIPAL

Descripción de la obra: REHABILITACION DE UNIDAD CENTRAL  
 Fecha de elaboración: 20-sep-15  
 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
PR	PRELIMINARES													
1	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS, AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PAVIMENTOS CON EQUIPO.	M2	160.26	0.00	0.00	160.26	\$6.19	\$0.00	\$0.00	\$6.19	\$992.01	\$0.00	\$0.00	\$992.01
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. HIDRAULICO RD 26 CON CAMPANA DE 51 MM (2"), INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	105.51	0.00	0.00	105.51	\$78.15	\$0.00	\$0.00	\$78.15	\$8,245.61	\$0.00	\$0.00	\$8,245.61
3	TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE EN CALLE DE 4 M DE ANCHO DE CALZADA, NO INCLUYE BOTA DE BANQUETA; INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	27.00	0.00	0.00	27.00	\$603.32	\$0.00	\$0.00	\$603.32	\$16,289.64	\$0.00	\$0.00	\$16,289.64
0	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO													
4	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO II-A, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.	M3	200.48	0.00	0.00	200.48	\$40.99	\$0.00	\$0.00	\$40.99	\$8,217.68	\$0.00	\$0.00	\$8,217.68
5	EXCAVACION A MANO EN CEPAS CON MATERIAL TIPO II-A DE UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS	M3	69.30	0.00	0.00	69.30	\$100.00	\$0.00	\$0.00	\$100.00	\$6,930.00	\$0.00	\$0.00	\$6,930.00
6	CAMA DE ARENA Y ACOSTILLADO PARA TUBERIAS, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA MAQUINARIA Y HERRAMIENTA	M3	45.23	0.00	0.00	45.23	\$331.75	\$0.00	\$0.00	\$331.75	\$15,005.05	\$0.00	\$0.00	\$15,005.05
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. DRENAJE CAMPANA ESPIGA DE 250 MM S-25 (10")	M	133.69	0.00	0.00	133.69	\$298.87	\$0.00	\$0.00	\$298.87	\$39,955.93	\$0.00	\$0.00	\$39,955.93

**SUBTOTAL HOJA 1 \$95,635.92**

*Luís Acosta A.*  
 CENTRO Y LAS ALTAS MONTAÑAS SA DE CV  
 CONTRATISTA

ING. JOSÉ ARMANDO LÓPEZ GRAJEDA  
 SUPERVISOR EXTERNO

*[Signature]*  
 ING. RAFAEL SERRANO CARAMON  
 SUPERVISOR DE OBRAS



ING. RAYMOND GONZALEZ GUILIA  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
**OBRA PUBLICAS**  
 CHOCAMAN, VER.  
 2014-2017



CP. CAROLINA TRACENA CAMAREZ FERNANDEZ  
 TESORERA MUNICIPAL  
**TESORERIA**  
 CHOCAMAN, VER.  
 2014-2017



QC L ALEJANDRO BOJAS RAMIREZ  
 PRESIDENTE MUNICIPAL  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
 CHOCAMAN, VER.  
 2014-2017



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

FORMATO 10

**DATOS GENERALES**

**Municipio:** (062) CHOCAMAN  
**Fondo:** FISMDF  
**No. de obra:** 2015300620006

**Ejercicio:** 2015  
**Localidad:** CAB. MUNICIPAL

**Fecha de elaboración:** 20-sep-15  
**Hoja** 2 **DE** 3

**Descripción de la obra:** REHABILITACION DE UNIDAD CENTRAL

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	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO P.V.C. DRENAJE SANITARIO CAMPANA ESPIGA DE 160 MM S-25	M	66.00	0.00	0.00	66.00	\$137.46	\$0.00	\$0.00	\$137.46	\$9,072.36	\$0.00	\$0.00	\$9,072.36
9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILETA DE P.V.C. SANITARIO 10" A 6" DE DIAM. CON CAMPANA Y ANILLO DE HULE DE 160 MM.	PZA.	22.00	0.00	0.00	22.00	\$248.63	\$0.00	\$0.00	\$248.63	\$5,469.86	\$0.00	\$0.00	\$5,469.86
10	POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZON APL. PULIDO, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DIAM. DE 0.60 A 0.90 M SOBRE TUBO DE 0.20 A 0.45 M PROF. A RASANTE. HIDR. DE 1.50 M	PZA.	4.00	0.00	0.00	4.00	\$8,167.26	\$0.00	\$0.00	\$8,167.26	\$32,669.04	\$0.00	\$0.00	\$32,669.04
11	REGISTRO DE 1.00 X 1.00 X 1.50 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 13 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2	PZA.	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,752.54	\$0.00	\$0.00	\$2,752.54	\$2,752.54	\$0.00	\$0.00	\$2,752.54
12	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M (INT) DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 13 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO PLANTILLA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO.	PZA.	22.00	0.00	0.00	22.00	\$1,620.00	\$0.00	\$0.00	\$1,620.00	\$35,640.00	\$0.00	\$0.00	\$35,640.00
0	RELLENOS													
13	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL (BAILARINA) EN CEPAS EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	206.54	0.00	0.00	206.54	\$70.21	\$0.00	\$0.00	\$70.21	\$14,501.17	\$0.00	\$0.00	\$14,501.17
0	ACARREOS													
14	ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO 1ER KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE; CARGA A MÁQUINA.	M3	73.86	0.00	0.00	73.86	\$35.21	\$0.00	\$0.00	\$35.21	\$2,600.61	\$0.00	\$0.00	\$2,600.61

**SUBTOTAL HOJA 2 \$102,795.58**

CONSTRUCTORA REGIONAL DEL CENTRO Y LAS ALTAS MONTAÑAS SA  
CONTRATISTA

ING. JOSE ARTEMIO FLORES GRAJEDA  
SUPERVISOR GOBIERNO

ING. RAFAEL HERRERANO ESPINOSA  
SUPERVISOR DE OBRAS



CP. CAROLINA TRAGEMA GONZALEZ HERNANDEZ  
TESORERA MUNICIPAL

**TESORERÍA PÚBLICA CHOCAMÁN, VER. 2014-2017**

CC. L. ALEJANDRO ROSAS RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

**PRESIDENCIA MUNICIPAL CHOCAMÁN, VER. 2014-2017**

