



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

FORMATO 10

**DATOS GENERALES**

**Municipio:** (062) CHOCAMAN  
**Fondo:** FISM  
**No. de obra:** 2015300620001  
**Localidad:** CHOCAMAN  
**Fecha de elaboración:** 29-jun-14  
**Descripción de la obra:** REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA AV. NICOLAS BRAVO DE 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
1	Trazo y nivelación con aparatos topográficos en terreno plano de 400 a 2000 m2, Incluye: Topografo y cadenero, operador	m2	353.20	0.00	0.00	353.20	\$9.10	\$0.00	\$0.00	\$9.10	\$3,214.12	\$0.00	\$0.00	\$3,214.12
2	Excavación a máquina en material tipo II -A de 0.00 a 2.00 m de profundidad, incluye, mano de obra, herramienta y equipo necesario	m3	423.84	0.00	0.00	423.84	\$38.85	\$0.00	\$0.00	\$38.85	\$16,466.18	\$0.00	\$0.00	\$16,466.18
3	Acarreo en camión 1er kilometro de material mixto en camino terraceria pronunciada, incluye carga a maquina	m3	508.61	0.00	0.00	508.61	\$54.60	\$0.00	\$0.00	\$54.60	\$27,770.11	\$0.00	\$0.00	\$27,770.11
LIN DRE	LINEA DE DRENAJE	0	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4	Cama de arena de 0.10 mts de espesor en cepas para tendido de tuberías, incluye: material, mano de obra, herramienta.	m3	34.99	0.00	0.00	34.99	\$387.95	\$0.00	\$0.00	\$387.95	\$13,574.37	\$0.00	\$0.00	\$13,574.37
5	Suministro y colocación de tubo corrugado de alta densidad de 60 cms de Ø, incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	347.80	0.00	0.00	347.80	\$1,224.25	\$0.00	\$0.00	\$1,224.25	\$425,794.15	\$0.00	\$0.00	\$425,794.15
6	Construcción de tragapiedras de 0.20 m de largo, 0.60 m de ancho y 1.00 m de profundidad, con muros de concreto armado f'c= 200 kg/cm2, con vrs de 1/2" Ø, a/c 20 cms ambos sentidos y rejilla de fierro comercial	pieza	3.00	0.00	0.00	3.00	\$17,230.90	\$0.00	\$0.00	\$17,230.90	\$51,692.70	\$0.00	\$0.00	\$51,692.70
7	Relleno con material areno-gravoso, en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% P.P.S con compactador tipo bailarina	m3	284.54	0.00	0.00	284.54	\$400.07	\$0.00	\$0.00	\$400.07	\$113,835.92	\$0.00	\$0.00	\$113,835.92

**SUBTOTAL HOJA 1 \$652,347.55**

CONSTRUCTORA SUPERVISION & OBRA CIVIL CASTAÑEDA S.A DE C.V.  
CONTRATISTA

ARQ. JOSE RAFAEL SERRANO CARAMEN  
SUPERVISOR

ING. JOSE ANTONIO FLORES GRAJEDA  
SUPERVISOR EXTERNO  
C.D. 289 655

ING. RAYMUNDO NOLASCO VILLA  
DIRECTOR DE OBRAS



**TESORERIA**  
CHOCAMAN, VER.  
2014-2017

OC. L. ALEJANDRO ROMAN CASARETO  
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      Ejercicio: 2015  
 Fondo: FISM      Localidad: CHOCAMAN  
 No. de obra: 2015300620001      Fecha de elaboración: 29-jun-14  
 Descripción de la obra: REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA AV. NICOLAS BRAVO DE 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 conico 60 a 120 cm de 1.20 m. prof	pza	3.00	0.00	0.00	3.00	\$5,651.92	\$0.00	\$0.00	\$5,651.92	\$16,955.76	\$0.00	\$0.00	\$16,955.75
9	Limpieza gruesa durante la obra, incluye mano de obra acarreo, colocación equipo y herramienta. Incluye materiales de limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución del p.u.o.t.	m2	353.20	0.00	0.00	353.20	\$6.55	\$0.00	\$0.00	\$6.55	\$2,313.46	\$0.00	\$0.00	\$2,313.46
10	Limpieza y desasolve de alcantarilla existente	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$241.60	\$0.00	\$0.00	\$241.60	\$241.60	\$0.00	\$0.00	\$241.60
											<b>SUBTOTAL HOJA 2 \$19,510.81</b>			

CONSTRUCTORA SUPERACION & OBRA CIVIL CASTAÑEDA S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

ARQ. JOSE RAFAEL SERRANO CARAMON  
SUPERVISOR

ING. JOSE ARTEMIO FLORES GRACIA  
SUPERVISOR EXTERNO  
C.D. 759 655

M. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
ING. RAYMUNDO NOUASCO VILLA  
DIRECTOR DE OBRAS

M. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
TESORERIA  
CHOCAMAN, VER.  
2014-2017

M. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CHOCAMAN, VER.  
2014-2017



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

FORMATO 10

**DATOS GENERALES**

<b>Municipio:</b>	(062) CHOCAMAN	<b>Ejercicio:</b>	2015
<b>Fondo:</b>	FISM	<b>Localidad:</b>	CHOCAMAN
<b>No. de obra:</b>	2015300620001	<b>Fecha de elaboración:</b>	29-jun-14
<b>Descripción de la obra:</b>	REHABILITACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN LA AV. NICOLAS BRAVO DE LA CABECERA MUNICIPAL	<b>Hoja</b>	3 DE 3

SUBTOTAL HOJA 1	\$652,347.55
SUBTOTAL HOJA 2	\$19,510.81

<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$671,858.37</b>
<b>I.V.A.</b>	<b>\$107,497.34</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$779,355.71</b>

CONSTRUCTORA SUPERACION & OBRA CIVIL CASTAÑEDA S.  
DE C.V.  
CONTRATISTA

ING. JOSE RAFAEL SERRANO CARAMON  
SUPERVISOR

ING. JOSE ARTURIO FLORES GRUEDA  
SUPERVISOR EXTERNO  
C.D. 759 655

ING. RAYMUNDO DEASCO VIELA  
DIRECTOR DE OBRAS

CP. CAROLINA PALACIOS FERNANDEZ  
TESORERA MUNICIPAL

QC L ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

**TESORERIA  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017**

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