

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN  
 Fondo: FISM  
 No. de obra: 2015300620015  
 Ejercicio: 2015  
 Localidad: CHOCAMAN  
 Fecha de elaboración: 23-ago-15

Descripción de la obra: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN AV. SAN JOSE VASCONCELOS COL. LA GARITA

Hoja 1 DE 5

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	PRELIMINARES	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
TRAZO	TRAZO Y UBICACION DE POSTES Y RETENIDAS	ML	314.00	0.00	0.00	314.00	\$6.83	\$0.00	\$0.00	\$6.83	\$2,144.62	\$0.00	\$0.00	\$2,144.62
EXCAV	EXCAVACION DE CEPAS PARA EL HINCADO DE POSTES Y ANCLAS PARA RETENIDAS	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$431.21	\$0.00	\$0.00	\$431.21	\$3,880.89	\$0.00	\$0.00	\$3,880.89
2	HINCADO DE POSTES	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
12-750	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PC 12-750	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$6,128.34	\$0.00	\$0.00	\$6,128.34	\$18,385.02	\$0.00	\$0.00	\$18,385.02
9400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PC 9-400	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$3,393.09	\$0.00	\$0.00	\$3,393.09	\$10,179.27	\$0.00	\$0.00	\$10,179.27
3	ESTRUCTURAS	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
AD20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURAS AD20 (ENTRONQUE)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,712.64	\$0.00	\$0.00	\$2,712.64	\$2,712.64	\$0.00	\$0.00	\$2,712.64

SUBTOTAL HOJA 1 \$37,302.44

C. JORGE ARIEL VALVERDE NOVELO  
CONTRATISTA

ARO. JOSE RAFAEL SERRANO CARAMON  
SUPERVISOR

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

ING. RAYMONDO NOLASCO VILLA  
DIRECTOR DE OBRAS

CP. CAROLINA IRACEMA RAMIREZ HERNANDEZ  
TESORERA MUNICIPAL

OC L. ALEJANDRO BOJAS RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

TESORERÍA  
CHOCAMAN, VER  
2014-2017

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:** FISM  
**No. de obra:** 2015300620015

**Ejercicio:** 2015  
**Localidad:** CHOCAMAN  
**Fecha de elaboración:** 23-ago-15

**Descripción de la obra:** AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN AV. SAN JOSE VASCONCELOS COL. LA GARITA

Hoja 2 DE 5

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
RD2/C CF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURAS RD20/2CCF (ENTRONQUE)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,396.83	\$0.00	\$0.00	\$5,396.83	\$5,396.83	\$0.00	\$0.00	\$5,396.83
TS20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURAS TS20	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,932.77	\$0.00	\$0.00	\$1,932.77	\$1,932.77	\$0.00	\$0.00	\$1,932.77
RD20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURAS RD20	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,447.62	\$0.00	\$0.00	\$2,447.62	\$2,447.62	\$0.00	\$0.00	\$2,447.62
4	CONDUCTORES	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
3/0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR. CAL. 3/0 2F-2H MEDIA TENSION	ML	162.00	0.00	0.00	162.00	\$78.00	\$0.00	\$0.00	\$78.00	\$12,636.00	\$0.00	\$0.00	\$12,636.00
1/0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR DE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0 (HILO NEUTRO CORRIDO)	ML	108.00	0.00	0.00	108.00	\$47.55	\$0.00	\$0.00	\$47.55	\$5,135.40	\$0.00	\$0.00	\$5,135.40
2+1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE (2+1) AL. 3/0	ML	197.00	0.00	0.00	197.00	\$136.15	\$0.00	\$0.00	\$136.15	\$26,821.55	\$0.00	\$0.00	\$26,821.55
5	DISPOSITIVOS EN BAJA TENSION	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
DISP1R 3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO 1R3	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$987.81	\$0.00	\$0.00	\$987.81	\$3,951.24	\$0.00	\$0.00	\$3,951.24

**SUBTOTAL HOJA 2 \$58,321.41**

C. JORGE ARIEL VALVERDE NOVELO  
CONTRATISTA

ING. JOSE CARLOS SERRANO CRAMON  
SUPERVISOR

ING. JOSE ANTONIO GARCIA GRAJEDA  
SUPERVISOR EXTERNO  
C.D. 759 655

ING. RAYMUNDO NOLASCO VILLA  
DIRECTOR DE OBRAS

CP. CAROLINA IBARRA RAMIREZ HERNANDEZ  
TESORERA MUNICIPAL

DC. ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

**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: 2015  
 Fondo: FISM      Localidad: CHOCAMAN  
 No. de obra: 2015300620015      Fecha de elaboración: 23-ago-15  
 Descripción de la obra: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN AV. SAN JOSE VASCONCELOS COL. LA GARITA      Hoja 3 DE 5

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
DISP1P3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO 1P3	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$934.68	\$0.00	\$0.00	\$934.68	\$1,869.36	\$0.00	\$0.00	\$1,869.36
1R1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO R1	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$724.69	\$0.00	\$0.00	\$724.69	\$2,898.76	\$0.00	\$0.00	\$2,898.76
6	TRANSFORMADORES	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
1TR1B15KV	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR DE 15 KVA BIFASICO DE 2 BOQ.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$28,518.35	\$0.00	\$0.00	\$28,518.35	\$57,036.70	\$0.00	\$0.00	\$57,036.70
2CCF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE DE 15 KV EN LOS TRANSF. DE 2 BOQUILLAS	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$3,966.89	\$0.00	\$0.00	\$3,966.89	\$7,933.78	\$0.00	\$0.00	\$7,933.78
7	RETENIDAS	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
RSA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA SENCILLA (RSA)	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$1,624.74	\$0.00	\$0.00	\$1,624.74	\$6,498.96	\$0.00	\$0.00	\$6,498.96
RDA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA DOBLE Y ANCLA (RDA)	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$2,231.69	\$0.00	\$0.00	\$2,231.69	\$4,463.38	\$0.00	\$0.00	\$4,463.38
8	SISTEMA DE TIERRA	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

**SUBTOTAL HOJA 3 \$80,700.94**

C. GORGE ARIEL VALVERDE NOVELO  
CONTRATISTA

ARQ. JOSE RAFAEL SERRANO CARAMON  
SUPERVISOR

ING. JOSE ANTONIO FLORES BRABEDA  
SUPERVISOR GENERAL  
C.D. 759 655

ING. RAYMUNDO NOGASCO VILLA  
DIRECTOR DE OBRAS

CP. CAROLINA IRACEMA RAMIREZ HERNANDEZ  
TESORERA MUNICIPAL

OC. L. ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

RESIDENCIA MUNICIPAL  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

RESIDENCIA MUNICIPAL  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN Ejercicio: 2015  
 Fondo: FISM Localidad: CHOCAMAN  
 No. de obra: 2015300620015  
 Descripción de la obra: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN AV. SAN JOSE VASCONCELOS COL. LA GARITA Fecha de elaboración: 23-ago-15  
 Hoja 4 DE 5

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
1K3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA 1K3	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$4,734.74	\$0.00	\$0.00	\$4,734.74	\$9,469.48	\$0.00	\$0.00	\$9,469.48
1K1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA 1K1	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$2,545.77	\$0.00	\$0.00	\$2,545.77	\$12,728.85	\$0.00	\$0.00	\$12,728.85

SUBTOTAL HOJA 4 \$22,198.33

C. JORGE ARIEL VALVERDE NOVELO  
CONTRATISTA

ING. JOSE RAFAEL CARRANZO CARRANZO  
SUPERVISOR

ING. JOSE ARTEMIO MORALES GRAJEDA  
SUPERVISOR EXTERNO  
C.D. 799 655

ING. RAYMUNDO NOVASCO VILLA  
DIRECTOR DE OBRAS

CP. CAROLINA IRACEMA RAMIREZ HERNANDEZ  
TESORERA MUNICIPAL

QC L. ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

