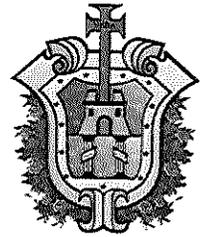


H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

En el Municipio de Chocamán, Ver., siendo las 09:00 horas. Del Día 06 del mes de Junio del 2017, reunidos los representantes del,

**H. AYUNTAMIENTO DE CHOCAMAN VER.**

C. Ing. Raymundo Nolasco Villa; Director de Obras Públicas y C. Arq. Héctor Juvenio Díaz Reyes; Supervisor de Obras Interno, y C. Ing. José Artemio Flores Grajeda; Supervisor de Obra Externo. Y la empresa contratista a quien se le adjudicó el contrato.

Nombre o razón social: C. RAFAEL HEREDIA FUENTES

Domicilio: AV. MIGUEL LERDO DE TEJADA S/N, COL. CENTRO COSCOMATEPEC, VER.

RFC: HEFR841004D52

Representante Legal: C. RAFAEL HEREDIA FUENTES.

Con el objeto de efectuar el acto de ENTREGA-RECEPCION de la obra:

**"CONSTRUCCIÓN DE RED ELECTRICA EN PRIVADA 1 DE LA LOC. DE CRUZ BLANCA"**

Derivado de la factibilidad y validación otorgada por parte de CFE de acuerdo a su normativa y ubicación del servicio, para fines administrativos de dicha institución se le otorga el siguiente nombre:

**"AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN PRIVADA 1 CALAQUIOCO CHOCAMAN, VER."**

**DATOS DE LA OBRA:**

Fondo: No. De Obra: 2017300620030 No. De Contrato: FIS MDF/2017/0030 Modalidad de contratación:

Adjudicación directa (X) Invitación a tres contratistas ( ) licitación Pública ( )

Monto del contrato: \$ 278,138.37

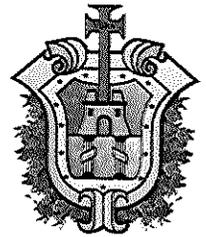
Fecha de Inicio: 27 MARZO 2017

Fecha de Término: 29 ABRIL 2017





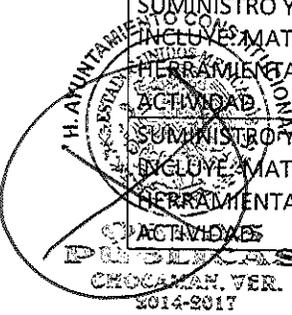
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



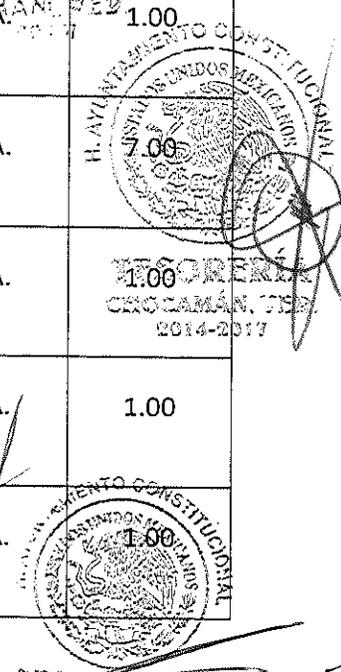
**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

INVERSION					
INVERSION APROBADA			INVERSION APLICADA		
FISMDF	COMUNIDAD	TOTAL	FISMDF	COMUNIDAD	TOTAL
\$278,138.37	0.00	\$278,138.37	\$278,138.37	0.00	\$278,138.37

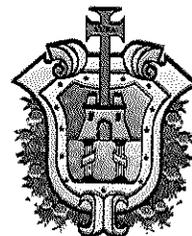
Descripción	Unidad	Cantidad
<b>"CONSTRUCCIÓN DE RED ELECTRICA EN PRIVADA 1 DE LA LOC. DE CRUZ BLANCA."</b>		
<b>PRELIMINARES</b>		
TRAZO PARA UBICACIÓN Y ALINEACIÓN DE POSTES, ESTRUCTURAS, LÍNEA ELÉCTRICA Y RETENIDAS CON APARATOS TOPOGRÁFICOS	PZA.	253.00
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL TIPO "III" PARA CAJÓN DE POSTES Y RETENIDAS, CON UN DIÁMETRO APROXIMADO DE 0.70 M HASTA 2 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXTRACCIÓN, TIRO A PIE DE CAJÓN, COMPACTACIÓN DE TALUDES Y FONDO.	PZA.	13.00
RELLENO DE CEPAS PARA POSTES Y RETENIDAS COMPACTANDO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y PIEDRA BRAZA.	PZA.	1.00
<b>MEDIA TENSIÓN</b>		
SUMINISTRO, HINCADO Y PLOMEADO DE POSTE OCTAGONAL DE CONCRETO PC 7C-600 M/KG, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	7.00
SUMINISTRO E HINCADO Y PLOMEADO DE POSTE OCTAGONAL DE CONCRETO 12C -750 M/KG INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	1.00
SUMINISTRO E HINCADO Y PLOMEADO DE POSTE OCTAGONAL DE CONCRETO 13 -600 M/KG INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	1.00
SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA TS30, EN POSTE PC-12-750, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	1.00
SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA VR00 EN POSTE PC-12-750, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	1.00



SIN SINDICATURA



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



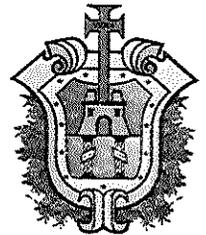
ACTA DE ENTREGA RECEPCION

SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA VA20, EN POSTE PC-12-750, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	2.00
SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA VS20, EN POSTE PC-12-750, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	1.00
SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA RD20, EN POSTE PC-12-750, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	1.00
SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA RP20/RP20, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	1.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE DE 15 - 27 KV INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	4.00
SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 15 KVA TIPO COSTA, RT=13,200-7,620/ 220-127 VOLTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	1.00
SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTOR ACSR 3/0 AWG. HASTA UNA ALTURA DE 12 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, CONEXIONES, AMARRES CON EL AISLAMIENTO EN LA MEDIA TENSION, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	ML	326.00
SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTOR ACSR 1/0 AWG. HASTA UNA ALTURA DE 12 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, CONEXIONES, AMARRES CON EL AISLAMIENTO EN LA MEDIA TENSION, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	ML	63.00
ENTRONCAMIENTO Y PRUEBAS AL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	1.00
MODIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS NORMA CFE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD	PZA	9.00
PRUEBA DE RESISTENCIA DE TIERRA EN TODO EL CIRCUITO Y EN EL TRANSFORMADOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO.	PZA	1.00

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MUNICIPIO UNIDOS MEXICANOS  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017



# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



## ACTA DE ENTREGA RECEPCION

BAJA TENSION			
SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA 1R3, EN POSTE PC-12-750, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	4.00	
SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA 1P3, EN POSTE PC-12-750, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	2.00	
SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA 1R1, EN POSTE PC-12-750, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	6.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLAS COPPERWELD PARA SISTEMA DE TIERRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	8.00	
COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CALIBRE 1/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, CONEXIONES, ÁMARRES CON EL AISLAMIENTO EN LA BAJA TENSIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	ML	12.00	
SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTOR NEUTRANEL 2 + 1 CAL. 2x3/0 + 1x1/0 AWG, HASTA UNA ALTURA DE 12 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, CONEXIONES, AMARRES CON AISLAMIENTO EN LA BAJA TENSIÓN, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	ML	190.00	
SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE RETENIDA RSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	3.00	
SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE RETENIDA RVE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	1.00	
SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE RETENIDA RDEA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA.	1.00	
COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE ALAMBRE DE COBRE TENDIDO CALIBRE 4, PARA CONEXIÓN DEL NEUTRO A LA TIERRA FÍSICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, CONEXIONES, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	ML	90.00	

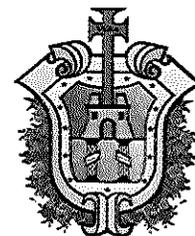
Handwritten signatures and initials on the left margin.

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMÁN, VERACRUZ  
SECRETARÍA DE AYUNTAMIENTO  
2014-2017

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMÁN, VERACRUZ  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
2014-2017



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

CONEXIÓN SOLDABLE TIPO GRC PARA CABLE CALIBRE 4 A VARILLA COPPERELD DE 5/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO.	PZA	8.00
SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE ACOMETIDA MONOFÁSICA AÉREA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD. (NO INCLUYE MURETE DE MEDICIÓN)	PZA	12.00
<b>Subtotal de Presupuesto</b>		\$239,774.46
<b>Impuesto</b>		\$38,363.91
<b>Total</b>		\$278,138.37

El H. Ayuntamiento designa a: **C. Ing. Raymundo Nolasco Villa**; Director de Obras Públicas y **C. Arq. Héctor Juvencio Díaz Reyes**; Supervisor de Obras Interno. Y la empresa contratista a quien se le adjudicó el contrato.

Una vez verificada la obra, mediante el recorrido e inspección por las partes que intervinieron, se asienta lo siguiente:

Estando de acuerdo en lo manifestado se concluye que la obra se encuentra totalmente terminada y acta para su operación, por lo que está en condiciones de ser recibida por el Consejo de Desarrollo Municipal quien se compromete a implementar un programa de conservación y mantenimiento de la misma.

El acto de entrega recepción de los trabajos realizados no libera al contratista por las responsabilidades de obra faltante, mal ejecutado, mala calidad de los materiales utilizados, pagos indebidos o vicios ocultos por lo que el H. Ayuntamiento se reserva el derecho de realizar pertinentemente las reclamaciones que a derecho correspondan

No habiendo otro asunto que tratar se da por concluido el acto, siendo las 11:00 horas. Del día citado,

Levantando para constancia de este acuerdo la presente acta, donde firman quienes intervino en ella. Damos fe.

ING. RAYMUNDO NOLASCO VILLA

ARQ. HÉCTOR JUVENICIO DIAZ REYES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

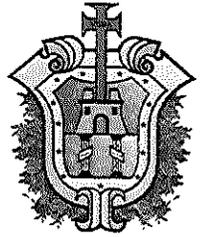
SUPERVISOR DE OBRA

SECRETARÍA DE  
AYUNTAMIENTO  
CHOCAMÁN VEP  
2014-2017

PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
CHOCAMÁN VEP



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



ACTA DE ENTREGA RECEPCION

EL COMITÉ COMUNITARIO:

Presidente: Alejandro Flores R Suplente: Cabrela Amara Reyes

Secretario: Anayeli González Suplente: Sandra Elena Gerardo Nazario

Vocal: Marcos Araya Reyes Suplente: Gerardo De las Santas

El acto de ENTREGA-RECEPCION de los trabajos realizados no libera al contratista por las responsabilidades de obra faltante, mal ejecutado, mala calidad de los materiales utilizados, pagos indebidos o vicios ocultos, por lo que el H. Ayuntamiento se reserva el derecho de realizar pertinentemente las reclamaciones que a derecho correspondan.

No habiendo otro asunto que tratar se da por concluido el acto, siendo las 11:00 hrs. del día citado, levantando para constancia de este acuerdo la presente acta, donde firman quienes intervinieron en él.

Damos fe

Por el H. Ayuntamiento.

ENTREGA

PRESIDENTE MPAL

SINDICO UNICO

L. Q. C. Lucio Alejandro Rojas Ramírez

C. Octavio Hernández Alejo

TESORERO

SECRETARIO

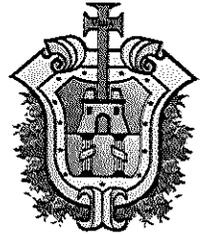
C. P. Carolina Iracema Ramírez Hernández

Lic. Carolina Mariéne González De Aquino.





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



ACTA DE ENTREGA RECEPCION

VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

L.E.P. Maricel Cabrera Rivera

Y Por el Comité Comunitario:

RECIBEN

Presidente: Alexandra Flores R. Suplente: Gabriela Arcezo Reyes

Secretario: Anayeli González Suplente: Sandra Elena Berardo Nazario

Vocal: Maricel Arcezo Reyes Suplente: Cristóbal de los Santos Arcezo

