



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

En el Municipio de Chocamán, Ver., siendo las 12:00 horas. Del Día 31 del mes de Diciembre de 2015, reunidos los representantes del,

**H. AYUNTAMIENTO DE CHOCAMAN VER.**

**C. Ing. Raymundo Nolasco Villa**; Director de Obras Públicas y **C. Arq. José Rafael Serrano Caramon**; 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. CESAR CASTRO VASQUEZ

Domicilio: AV. LOS GALEANA S/N, COL. CENTRO, COSCOMATEPEC, VER.

RFC: CAVC830618AS7

Representante Legal: C. CESAR CASTRO VASQUEZ

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

**"REHABILITACION DE UNIDAD CENTRAL."**

**DATOS DE LA OBRA:**

Fondo: No. De Obra: **2015300620127** No. De Contrato: **FORTAMUNDF/2015/127** Modalidad de contratación:

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

Monto del contrato: **\$1, 199,947.76**

Fecha de Inicio: **17 NOVIEMBRE 2015**

Fecha de Término: **31 DICIEMBRE 2015**

**INVERSION:**

INVERSION APROBADA			INVERSION APLICADA		
FORTAMUN-DF	COMUNIDAD	TOTAL	FORTAMUN-DF	COMUNIDAD	TOTAL
\$1, 199,947.76	0.00	\$1, 199,947.76	\$1, 199,947.76	0.00	\$1, 199,947.76



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

Descripción		Unidad	Cantidad
<b>"REHABILITACION DE UNIDAD CENTRAL."</b>			
<b>PLATAFORMA</b>			
	TRAZO Y NIVELACIÓN POR MEDIOS MANUALES ANTES Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN	M2	2,217.20
	CORTE EN CAJA, POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL B PARA DAR NIVELES DE PROYECTO; INCLUYE; EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M3	444.16
	AFINE Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE POR MEDIOS MECANICOS; INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2	1,776.66
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL MEJORADO ARENO-GRAVOSO COMPACTADO AL 90% PROCTOR PARA LLEGAR A NIVELES DE PROYECTO POR MEDIOS MECANICOS DEL NIVEL 0.000-0.200 INCLUYE; AFINE Y COMPACTACION, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M3	533
<b>CANCHA DE FUTBOOL 7</b>			
	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL MEJORADO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE; AFINE DE TALUDES Y AL FONDO DE LA ZANJA, COMPACTACION AL FONDO DE LA ZANJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	4.08
	CADENA DE DESPLANTE SECCION ( 0.09X0.15)M; INCLUYE; CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION DE CONCRETO F' C=200 KG/CM2, VACIADO, REFORZADO CON ARMEX ( 12X20-4), MANO DE OBRA,	ML	102.00

*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten signature]*

SECRETARIA DE AYUNTAMIENTO  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

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

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



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
CASTILLO DE CONCRETO SECCION ( 0.09X0.09) M. CONCRETO HECHO EN OBRA F´C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4". REFORZADA CON ARMEX (9X9-4) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.20
MURETE DE BLOCK DEL LUGAR SECCION DE ( 0.12X0.40X0.20) M ACABADO COMUN A UNA ALTURA DE 0.60, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCION 1:1:6 JUNTAS DE 1.50 CM DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3 M, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	53.82
APLANADO FINO SOBRE EN MUROS Y PLAFONES A REGLA, NIVEL Y PLOMO, A BASE DE MEZCLA ARENA CAL CEMENTO EN PROPORCION 1:4, ESPESOR PROMEDIO 1.5 CM, HASTA A UNA ALTURA DE 3.00 M.; INCLUYE: DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	115.20
BOQUILLA A REGLA, NIVEL Y PLOMO, A BASE DE MEZCLA ARENA CAL CEMENTO EN PROPORCION 1:4, ESPESOR PROMEDIO 1.5 CM, HASTA A UNA ALTURA DE 3.00 M DE ALTURA; INCLUYE: DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	85.60
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MARCA COMEX EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 2.00 A 6.00 M , INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. APROVADO SEGÚN MUESTRAS (P.U.O.T.)	M2	115.20
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓN CALIBRE 11 DE 1.5 M. DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE LINEA, BARRA	ML	96.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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

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

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
**SECRETARÍA DE AYUNTAMIENTO**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

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

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
**OFICINAS PÚBLICAS**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

HORIZONTAL Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
PUERTA ATRAVES DE MALLA CICLÓN CALIBRE 11 DE 2.10 M. DE ALTURA Y ANCHO 1.50 , INCLUYE: POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	1.00
PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO COMUN; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	608.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO COLOR VERDE FIELD DE 20 MM DE ALTURA; INCLUYE; PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	608.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA, A BASE DE TUBO NEGRO 3" CEDULA 30; INCLUYE: FORRADO DE MALLA CALIBRE 5 , CORTES, ACABADO CON PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZ	2.00
BASE DE CONCRETO PARA DESPLANTAR PORTERIAS DE 0.30 X 0.30 X 0.50 MT DE SECCION DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZ	8.00
EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL MEJORADO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE; AFINE DE TALUDES Y AL FONDO DE LA ZANJA, COMPACTACION AL FONDO DE LA ZANJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN	M3	4.08
CADENA DE DESPLANTE SECCION ( 0.09X0.15)M, INCLUYE; CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, VACIADO, REFORZADO CON ARMEX ( 12X20-4), MANO DE OBRA,	ML	102.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
**SECRETARÍA**

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



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
CASTILLO DE CONCRETO SECCION ( 0.09X0.09) M. CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4". REFORZADA CON ARMEX (9X9-4) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.20
MURETE DE BLOCK DEL LUGAR SECCION DE ( 0.12X0.40X0.20) M ACABADO COMUN A UNA ALTURA DE 0.60, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCION 1:1:6 JUNTAS DE 1.50 CM DE ESPESOR, HASTA UNA ALTURA DE 3 M, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	53.82
APLANADO FINO SOBRE EN MUROS Y PLAFONES A REGLA, NIVEL Y PLOMO, A BASE DE MEZCLA ARENA CAL CEMENTO EN PROPORCION 1:4, ESPESOR PROMEDIO 1.5 CM, HASTA A UNA ALTURA DE 3.00 M.; INCLUYE: DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	115.20
BOQUILLA A REGLA, NIVEL Y PLOMO, A BASE DE MEZCLA ARENA CAL CEMENTO EN PROPORCION 1:4, ESPESOR PROMEDIO 1.5 CM, HASTA A UNA ALTURA DE 3.00 M DE ALTURA; INCLUYE: DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	85.60
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MARCA COMEX EN MUROS HASTA UNA ALTURA DE 2.00 A 6.00 M , INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. APROVADO SEGÚN MUESTRAS (P.U.O.T.)	M2	115.20
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓN CALIBRE 11 DE 1.5 M. DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE LINEA, BARRA	ML	96.00

*[Handwritten signatures and stamps on the right side of the table]*

*[Handwritten signatures and stamps on the left side of the table]*

SINDICATURA  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



ACTA DE ENTREGA RECEPCION

HORIZONTAL Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		
PUERTA ATRAVES DE MALLA CICLÓN CALIBRE 11 DE 2.10 M. DE ALTURA Y ANCHO 1.50 , INCLUYE: POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	7.00
PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO COMUN; INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	608.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO COLOR VERDE FIELD DE 20 MM DE ALTURA; INCLUYE; PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	608.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA, A BASE DE TUBO NEGRO 3" CEDULA 30; INCLUYE: FORRADO DE MALLA CALIBRE 5 , CORTES, ACABADO CON PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZ	2.00
BASE DE CONCRETO PARA DESPLANTAR PORTERIAS DE 0.30 X 0.30 X 0.50 MT DE SECCION DE CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZ	8.00
PISO DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESTAMPADO , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	355.30
PISO DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO PULIDO O ESCOBILLADO CON VOLTEADOR , INCLUYE: CIMBRADO,	M2	15.00

*Handwritten signatures and notes on the right side of the page.*

**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**  
**ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**  
**SECRETARÍA DE AYUNTAMIENTO**  
**CHOCAMÁN, VER.**  
**2014-2017**

**SINDICATURA**  
**RISOS**  
**CHOCAMÁN, VER.**  
**2014-2017**

**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**  
**ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**  
**SECRETARÍA DE AYUNTAMIENTO**  
**CHOCAMÁN, VER.**  
**2014-2017**

**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**  
**ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**  
**SECRETARÍA DE AYUNTAMIENTO**  
**CHOCAMÁN, VER.**  
**2014-2017**

**OBRAS PÚBLICAS**  
**CHOCAMÁN, VER.**  
**2014-2017**



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

	DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.		
<b>DRENAJE PLUVIAL</b>			
	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL MEJORADO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y AL FONDO DE LA ZANJA, COMPACTACION AL FONDO DE LA ZANJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	10.38
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO CON ARENA PARA RECIBIR TUBO DE PVC INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M3	7.36
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO 4 " INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	61.35
	ELABORACION DE REGISTRO DE TABIQUE RECOCIDO ROJO DEL LUGAR SECCION (0.53X0.53X0.50)M , ESPESOR 0.14 M, JUNTEADO CON MEZCLA:ARENA-CEMENTO-CAL , PROPORCION 1:5, ACABADO PULICO EN LADO INTERIOR, PLANTILLA DE 0.05 M CON CONCRETO F' C=150 KG/CM2 INCLUYE; MARCO Y CONTRAMARCO Y REJILLA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ELABORACION DE CONCRETO Y VACIADO.	PZ	8.00
	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON PARA LLEGAR A NIVELES DE PROYECTO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE; AFINE Y COMPACTACION , EQUIPO , HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M3	4.49
<b>REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO</b>			
	REHABILITACION DE POZO VISITA DE DIAMETRO 2.00 M POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: DESMONTAJE DE TAPA DE CONCRETO EXISTENTE, DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE 0.40 M EN SU LONGITUD Y TAPA NUEVA DE	PZ	1.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

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

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

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
**OBRA**  
CHOCAMÁN, VER.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

	CONTRETO REFORZADA CON VAR. DEL No 3 @ 15 CM AMBOS SENTIDOS. ACARREOS DE DEMOLICION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR		
<b>BORDILLO</b>	REHABILITACION DE TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO ( 4.00 ML) INCLUYE: DESMONTAJE DE TUBERIA EXISTENTE, EXCAVACION, COLOCACION DE TUBERIA NUEVA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZ	1.00
	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL MEJORADO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y AL FONDO DE LA ZANJA, COMPACTACION AL FONDO DE LA ZANJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	12.32
	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON PARA LLEGAR A NIVELES DE PROYECTO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE; AFINE Y COMPACTACION , EQUIPO , HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M3	4.00
<b>SINDICATURA</b>	ELABORACIÓN DE BORDILLO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 10 X 15 X 30 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	189.15
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MARCA COMEX EN BORDILLO EN UN DESARROLLO DE 20 CM , INCLUYE: DOS MANOS DE PINTURA. APROVADO SEGÚN MUESTRAS (P.U.O.T.)	ML	189.15
<b>RAMPAS Y ESCALONES</b>	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL MEJORADO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y AL FONDO DE LA ZANJA, COMPACTACION AL FONDO DE LA ZANJA, MANO DE OBRA,	M3	4.50

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



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



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



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



**OPERAS PUBLICAS**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



ACTA DE ENTREGA RECEPCION

	HERRAMIENTA MENOR Y ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION MURO BASE DE PIEDRA DEL LUGAR EN SECCION (0.30X0.30X0.80) M, ASENTADO CON CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:1:6; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR	M3	2.70
	CASTILLO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE SECCION 15X20 CM ARMADA CON 4 VS DEL No 3 Y ESTRIBOS DEL No 2 @ 17 CM ACABADO APARENTE CON CHAFLAN EN UNA ARISTAS INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTO MENOR.	ML	4.50
	RELLENO CON MATERIAL ARENO-GRAVOSO COMPACTADO CON PIZON PARA LLEGAR A NIVELES DE PROYECTO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE; AFINE Y COMPACTACION, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M3	9.00
	RAMPA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200KG/CM2 ESPESOR 10 CM, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	12.00
	ESCALÓN FORJADO DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, PERALTES DE 17 CM. DE ALTURA Y 1.60 CM. DE HUELLA, ACABADO LAVADO, SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: RAMPA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, FORJADO, CORTES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	M2	24.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL FORMADO POR SECCIONES VERTICAL @ 1.00 M Y HORIZONTAL @ 0.25 CM A BASE DE TUBO DE 1 1/2 " CIRCULAR, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, CORTES, SOLDADURA, DESPERDICIOS,	ML	6.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**SECRETARÍA DE AYUNTAMIENTO DE CHOCAMÁN, VER. 2014-2017**

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

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

**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMÁN, VER. 2014-2017**

**POBLADO PUEBLAS CHOCAMÁN, VER. 2014-2017**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

	PINTURA A DOS MANOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR		
<b>CONSTRUCCION DE PORTICO</b>			
	DEMOLICION A MANO DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE 30 A 40 CM. DE ESPESOR Y HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M3	0.50
	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL MEJORADO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y AL FONDO DE LA ZANJA, COMPACTACION AL FONDO DE LA ZANJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	0.50
	CASTILLO DE CONCRETO SECCION (0.15X0.15) M. CONCRETO HECHO EN OBRA F' C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4". REFORZADA CON ARMEX (15X15-4) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	ML	6.00
	BASE DE CONCRETO PARA ANCLAR CASTILLO DE SECCION (35X35X80 CM) CON CONCRETO F' C=200 KG/CM2 INCLUYE: ARMEX (15X15-4) MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZ	2.00
	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO APARENTE EN UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	9.60
	TRABE DE SECCION (20X35) ARMADA CON VAR. DEL No 4 (6 PZ) Y ESTRIBOS DEL No 2 @ 17 CON CONCRETO F' C=250 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRADO A UNA ALTURA DE 3 M, DESCRIMBRADO, ELABORACION DE CONCRETO Y	ML	5.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

**SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR		
LOSA DE 10 CM DE PERALTE CON VAR. DEL No. 3 @ 17 CMS EN AMBOS SENTIDOS CON CONCRETO FC= 250 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRADO Y COLADO	M2	7.56
PRETEL DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 12 X 24 CM AUNA ALTURA DE 60 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO APARENTE EN UNA CARA , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	13.00
APLANADO FINO SOBRE EN MUROS Y PLAFONES A REGLA, NIVEL Y PLOMO, A BASE DE MEZCLA ARENA CAL CEMENTO EN PROPORCION 1:4, ESPESOR PROMEDIO 1.5 CM, HASTA A UNA ALTURA DE 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE; DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	7.80
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA MARCA COMEX EN MUROS Y PLAFONES HASTA UNA ALTURA DE 2.00 A 6.00 M.; INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA, APROVADO SEGÚN MUESTRAS (P.U.O.T.)	M2	7.80
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE DE PVC DE 4"; INCLUYE: 3 M DE PVC PARA DESCARGA HACIA REGISTRO; MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZ	1.00
PUERTA DE ACCESO A BASE DE PERFILES PTR 2"X1" CAL. 14 Y TUBULAR DE 2X1" CAL. 20, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE PERFILES, SOLDADURA, MATERIALES, PORTA CANDADO, PASADORES SUPERIOR E INFERIOR, PERNOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELACIÓN, PLACAS DE ACERO DE 1/4", CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, PRIMARIO	M2	8.82

*[Handwritten signatures and notes on the right side of the page]*

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

*[Handwritten signature]*

**SECRETARÍA DE**  
**AYUNTAMIENTO**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

**SECRETARÍA DE**  
**AYUNTAMIENTO**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

**SECRETARÍA DE**  
**AYUNTAMIENTO**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



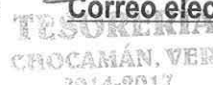
**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

	CON CROMATO DE ZINC, PINTURA ESMALTE, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		
<b>ALUMBRADO PUBLICO</b>			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PREFABRICADA DE SECCION (0.40X0.40X1.00) M POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: EXCAVACION , COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR	PZ	2.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PREFABRICADA DE SECCION (0.40X0.40X0.60) M POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: EXCAVACION , COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR	PZ	4.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE SECCION ( 0.25 X 0.25 M) ESPESOR 3/4" INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZ	6.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO DE 4 PLG ,CON UNA ALTURA 9 M,CEDULA 30, PINTADO CON PINTURA ESMALTE COLOR ROJO, INCLUYE; ANTICORROSIVO, TINHER, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, PARADO Y PLOMEADO DE POSTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZ	2.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO DE 4 PLG ,CON UNA ALTURA 4.5 M,CEDULA 30, PINTADO CON PINTURA ESMALTE COLOR ROJO, INCLUYE; ANTICORROSIVO, TINHER, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, PARADO Y PLOMEADO DE POSTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZ	4.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROYECTOR DE 800 W LUZ BLANCA, PARA ILUMINACION DE CANCHA DE FUTBOOL; INCLUYE: (3 PROYECTORES POR POSTE PARA LA DISTRIBUCION DEL ALUMBRADO) Y	PZ	2.00

*Handwritten signature and notes on the right side of the page.*



*Handwritten signatures and notes on the right side of the page.*







H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

	ALIMENTACION ELECTRICA A LUMINARIA CON CABLE THW CAL.12 (2 HILOS) POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED . SOBRE POSTE METALICO EN ACERO AL CARBON DE 4" DIAMETRO Y 4.5 M. DE ALTURA. INCLUYE ALIMENTACION ELECTRICA CON CABLE THW CAL.12 (2 HILOS) POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZ	4.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 1+1 DE ALUMINIO CALIBRE 6 PARA ALUMBRADO PUBLICO; INCLUYE: POLIDUCTO COLOR ROJO , MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO DE SEGURIDAD, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	88.15
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE SECCION (0.33X0.33X.40) M POR MEDIOS MANUALES; INCLUYE: EXCAVACION , COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR	PZ	6.00
	TABLERO ELECTRICO PARA LUMINARIAS. INCLUYE CENTRO DE CARGA QO-4, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SD 20-100 AMP.2 POLOS ENCHUFABLE, ELECTRODO COPPERWELD DE 5/8" x 3 M., POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZ	1.00
<b>MOBILIRIARIO URBANO</b>			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA DE METAL, DE 1.20 M. LONGITUD, ALTURA 0.45 M.; INCLUYE: FLETE Y ACARREO AL LUGAR DE COLOCACION, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZ	6.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEPOSITO PARA BASURA ORGANICA E INORGANICA, A BASE DE LAMINA PERFORADA CAL. 16, CON DIMENSIONES DE ALTURA 84 CM., ANCHO 36 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR	PZ	7.00

*[Handwritten signature]*  
  
**SINDICATURA**  
**CHOCAMÁN, VER.**  
**2014-2017**

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

*[Large handwritten signature]*  
  
**SECRETARIA DE**  
**AYUNTAMIENTO**  
**CHOCAMÁN, VER.**  
**2014-2017**  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
  
**OBRAS**  
**PUBLICAS**  
**CHOCAMÁN, VER.**  
**2014-2017**



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE POLICARBONATO DE 1.2 x 0.90 M., GRABADO EN SECO, CON LOGOTIPO DE SEDATU; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZ	1.00
	PROTOTIPO DE MURETE INFORMATIVO SEGUN DISEÑO TIPO SEDATU DIMENSIONES (2.00X1.50) DEJANDO EN LA PARTE SUPERIOR UN RECTANGULO DE (1.20X0.95) PARA LA COLOCACION DE PLACA DE IDENTIFICACION. INCLUYE TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, CIMENTO DE MAMPOSTERIA, DALA DE DESPLANTE 20 x 40 CM. Y CASTILLOS 15 x 20 CM. CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, MURO DE TABIQUE, APLANADO, PINTURA.	PZ	1.00
<b>AREAS PERMEABLES</b>			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEZONTLE DE 5 CM. ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A UNA DISTANCIA DE 20 A 40 ML, MATERIAL Y MANO DE OBRA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	494.51
<b>AREAS VERDES Y JARDINERIA</b>			
	PASTO ALFOMBRA EN ROLLO Y TIERRA NEGRA DE 5 CM. ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTROS, SIEMBRA, ABONO, TENDIDO DE TIERRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	288.90
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FICUS NEVADO, ENTERRADOS A UNA PROFUNDIDAD DE 60 CM INCLUYE: EXCAVACION, HERRAMIENTA MENOR POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZ	20.00
<b>ROTULACION</b>			
	ROTULACIONES CON LOGOTIPO INSTITUCIONAL DEL GOBIERNO FEDERAL (SEDATU).	PZ	11.00
<b>SEÑALIZACION</b>			

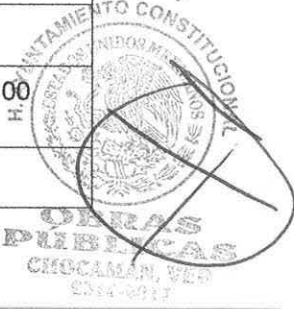


**SINDICATURA**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017



*[Handwritten signatures and notes on the right side of the page]*

**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
CHOCAMÁN, VER.





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

	ROTULACIONES CON LOGOTIPO DE DISCAPACITADOS; INCLUYE; MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZ	1.00
<b>LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA</b>			
	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, RETIRO DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2,217.20
	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, RETIRO DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2,217.20
			<b>SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO: \$1, 199,947.76</b>
			<b>IMPUESTO: \$165,510.04</b>
			<b>TOTAL: \$1, 199,947.72</b>

*[Handwritten signature]*

El H. Ayuntamiento designa a: **C. Ing. Raymundo Nolasco Villa**; Director de Obras Públicas y **C. Arq. José Rafael Serrano Caramon**; Supervisor de Obras Interno, y **C. Ing. José Antonio Flores Grajeda**; Supervisor de Obra Externo. 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 14:00 horas del día citado.

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

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

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

**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**  
OBRAS PÚBLICAS  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



ACTA DE ENTREGA RECEPCION

ING. RAYMUNDO NOLASCO VILLA

ARQ. JOSE RAFAEL SERRANO CARAMON

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

EL COMITÉ COMUNITARIO:

Presidente: [Signature]

Suplente: [Signature]

Secretario: [Signature]

Suplente: [Signature]

Vocal: [Signature]

Suplente: [Signature]

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 14:00 hrs. del día citado, levantando para constancia de este acuerdo la presente acta, donde firman quienes intervinieron en él.

Damos fé

Por el H. Ayuntamiento PRESIDENTE MPAL

ENTREGA

SINDICO UNICO

L. Q. C. Lucio Alejandro Rojas Ramirez

C. Octavio Hernández Atejo.





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



ACTA DE ENTREGA RECEPCION

TESORERO

*[Handwritten signature]*

C. P. Carolina Iracema Ramírez Hernández.

SECRETARIO

*[Handwritten signature]*

Lic. Carolina Marlene González De Aquino.

TESORERÍA

VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

2014-2017

SECRETARÍA DE AYUNTAMIENTO CHOCAMÁN, VER. 2014-2017

*[Handwritten signature]*  
L.E.P. Marcel Cabrera Rivera

Y Por el Comité Comunitario:

RECIBEN

Presidente: *[Handwritten signature]*

Suplente: *[Handwritten signature]*

Secretario: *[Handwritten signature]*

Suplente: *[Handwritten signature]*

Vocal: *[Handwritten signature]*

Suplente: *[Handwritten signature]*



PRESIDENCIA MUNICIPAL CHOCAMÁN, VER. 2014-2017



SINDICATURA CHOCAMÁN, VER. 2014-2017



OBRA PÚBLICAS CHOCAMÁN, VER. 2014-2017