



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

En el Municipio de Chocamán, Ver., siendo las 09:00 horas. Del Día 28 del mes de Noviembre de 2016, 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: CORPIMA S.A. DE C.V.

Domicilio: AV. MIGUEL LERDO No. 17 LOCAL A, COL. CENTRO, COSCOMATEPEC, VER.

RFC: COR080811IFI

Representante Legal: L.C. GERARDO FUENTES HEREDIA.

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

**"CONSTRUCCIÓN DE (4 AULAS DIDÁCTICAS) EN SECUNDARIA TÉCNICA INDUSTRIAL 161 CLAVE 30DST0161P, EN LA CABECERA MUNICIPAL. "**



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

**DATOS DE LA OBRA:**

Fondo: No. De Obra: **2016300620011** No. De Contrato: **FISMDF/2016/0011** Modalidad de contratación:

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

Monto del contrato: **\$1, 200,000.00**

Fecha de Inicio: **11 Octubre 2016**

Fecha de Término: **25 Noviembre 2016**

**INVERSION:**

INVERSION APROBADA			INVERSION APLICADA		
FISMDF	COMUNIDAD	TOTAL	FISMDF	COMUNIDAD	TOTAL
\$1, 200,000.00	0.00	\$1, 200,000.00	\$1, 200,000.00	0.00	\$1, 200,000.00



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

Descripción	Unidad
<b>"CONSTRUCCIÓN DE (4 AULAS DIDÁCTICAS) EN SECUNDARIA TÉCNICA INDUSTRIAL NO. 161 CLAVE 30DST0161P, EN LA CABECERA MUNICIPAL. "</b>	
<b>PRELIMINARES</b>	
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA MENORES DE 400 M2	M2
EXCAVACION A MANO EN CEPAS CON MATERIAL TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE TALUD Y TRASPALO HORIZONTAL A 1.00 MTS DE DISTANCIA	
RELLENO COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	
<b>CIMENTACIÓN</b>	
PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OMBRA R.N.F'C=100 KG/CM2, DE 5 CMS DE ESPESOR	
ZAPATA AISLADA CUADRADA, EN TERRENO TIPO I A DE CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM., SECCIÓN DE 1.20 X 1.20 MTS, PERALTE DE 0.20 MTS, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO #4 @ 0.20 MTS, EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE CONCRETO SECCIÓN 0.50 X 0.50 Y UNA ALTURA DE 1.3 ARMADO CON 8 VARILLAS #4 DE DIAMETRO Y 1 ESTRIBO DEL #3 SEPARADO @ 0.20 MTS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR.	
MAMPOSTERIA EN CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6	M3
CONTRATRABE DE CIMENTACION INCLUYENDO CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION = 25 X 40 CM REFORZADA CON 6 VARILLAS DEL N° 4 Y ESTRIBOS DEL N° 3 @ 15CM ACERO FY'=4200 KG/CM2 CONCRETO F'C=250 KG/CM2-3/4"	ML
<b>ALBAÑILERIA</b>	
ANCLAJE PARA CASTILLOS, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N° 3/8" Y ANILLOS DEL N°2 @ 20CM. SECCION= 15 X 25 CM.	PZA
MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM EN 12.5 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 JUNTADAS DE 1.5 CM ACABADO COMÚN	M2
CASTILLO DE CONCRETO SECCION = 15 X 15 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	ML
CADENA DE REPISON DE CONCRETO SECCION= 10 X 15 CM,	ML



RESIDENCIA MUNICIPAL  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017



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

PZA

M3

ML

*Agustín*

*Hugo Pérez*



*[Signature]*



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4" CIMBRA 2 CARAS, REFORZADA CONM ARMEX DE 15 X 10-4 EN MOCHETAS DE VENTANAS	
COLUMNA EN ESTRUCTURA INLCUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION= 30 X 30 CM CIMBRA APARENTE REFORZADA CON 8 VARILLAS DEL N° 4 CON ESTRIBOS DEL N° 3 @ 15 CM, FY'=4200 KG/CM2 CONCRETO F'C=250 KG/CM2-3/4"	ML PRESIDENCIA MUNICIPAL CHOCAMÁN, VER. 2014-2017
TRABE EN ESTRUCTURA INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION = 25 X 40 CM CIMBRA COMUN REFORZADA CON 6 VARILLAS DEL N° 3 FY'=4200 KG/CM2 CONCRETO F'C=250 KG/CM2-3/4"	ML H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 2014-2017
LOZA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE = 12 CM CIMBRA APARENTE REFORZADA CON VARILLAS DEL N° 3 @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=250 - 3/4"	
PRETEL DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM EN 12.5 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE CHAFLAN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4"	SINDICATURA CHOCAMÁN, VER. 2014-2017
PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" ACABADO PULIDO	ML
GUARNICIÓN DE CONCRETO f'c= 150 kg/cm2 DE 15 X 30 CM SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA Y EXCAVACIÓN.	M2
BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 1 1/2" DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO.	M2
<b>ACABADOS Y PINTURA</b>	
APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO CON LLANA METÁLICA.	M2
APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM, INCLUYE REPELLADO PULIDO CON PLANA.	M2 Agustín
EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 PULIDO CON PLANA	M
PISO DE LOSETA CERAMICA DE 1A PARA TRAFICO PESADO DE 30 X 30 CMS. ASENTADO CON ADHESIVO PARA COLOCAR LOSETA CERAMICA, MOSAICO, PORCELANA Y OTROS PRODUCTOS SOBRE CONCRETO, MORTERO O PANEL DE CEMENTO PARA INTERIORES Y EXTERIORES, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, INCLUYE: RECORTE Y DESPERDICIOS.	M2
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCLO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP: 1:5, INC. JUNTEADO CON	M

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

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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

	LECHADA DE CEMENTO BLANCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T).	
	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A 5 AÑOS.	M2
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX SOBRE MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO APARENTE INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA	M2
<b>PUERTA, VENTANAS Y MOBILIARIO</b>		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA A BASE DE PERFILES TUBULARES CON DOS HOJAS CORREDIZAS CENTRALES ARMADAS CON PERFILES DE 2" X 1 1/2" C-18 Y ZP200 C-18 INCLUYE SEGUROS Y PINTURAS ESMALTE ANTICORROSIVO COLOCACION DE CRISTALES DE 3.5 MM, Y CUADRADO 3/8	
	PUERTA DE TABLERO CON MARCO TUBULAR DE 1" X 1 1/2" CON CEJA MOD P100 DE 1.00 X 2.40 MTS DE TABLERO NEGRO DE .94 X 2.4.00 MTS CALIBRE 20 , TIRANTES DE CUADRADO MACISO DE 1/2" , Y CRISTAL DE 4 MM. DE CON CHAPA PHILIPS MOD 1000, TERMINADA PRIMARIO COLOR GRIS, MANO DE OBRA DE FABRICACION Y COLOCACION.	
<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>		
	SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO O APAGADOR CON CAJA Y POLIDUCTO NARANJA, INCLUYE: APAGADOR, CABLEADO, CONEXIONES Y MATERIALES DE FIJACION	SAL
	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEXION DE LUMINARIA DE SOBREPONER 1.22 X 0.30 FABRICADO CON LAMINA DE ACERO CAL. 22 ACABADO EN POLIESTER MICROPULVERIZADO, EN APLICACION ELECTROSTATICA CON LAMPARA FLUORESCENTE LINEALES T8 DE 32 W. ARRANQUE RAPIDO TEMPERATURA DE COLOR 4100 GRADOS K. CON CASQUILLO G13 (1.22M) 6000 LUMENES DIFUSOR DE ACRILICO 100% PATRON KSH-12 CON MARCO ABATIBLE DESMONTABLE Y BALASTRO ELECTRONICO DE ALTA EFICIENCIA AFP DE 2 X 32 W. FP > 98% THD < 10% CONEXION 127-277 V 60 HZ	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL TIPO EMPOTRAR MARCA SQUARE-D O SIMILAR QO-4, 1F 2H, SIN INTERRUPTORES	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 POLO DE 15-50 AMP. SQUARE-D O SIMILAR INCLUYE CONEXION Y PRUEBA	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA FISICA MARCA COOPERWELL DE 1.5 M POR 19 MM DE DIAMETRO, Y ATERRIZAJE DE 2 CONTACTOS EN EDIFICACIONES EXISTENTES	PZA

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

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

SECRETARIA DE AYUNTAMIENTO  
CHOCAMÁN, VER.  
2014-2017

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

*Agustin*

*Agustin*

*Agustin Perez*



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

	INCLUYE; 10 M DE CABLE DESNUDO DEL # 12, CONECTOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	
<b>FINALES</b>		
	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA CON SOLUCIÓN AGUA, DETERGENTE EN POLVO Y ÁCIDO MURIÁTICO INCLUYE PISOS, MUROS, VIDRIOS ETC.	PRESIDENCIA MUNICIPAL CHOCAMÁN, VER.
<b>AULA 4 PRELIMINARES</b>		
	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2	AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
	EXCAVACION A MANO EN CEPAS CON MATERIAL TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE TALUD Y TRASPALO HORIZONTAL A 1.00 MTS DE DISTANCIA.	
	RELLENO COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	
<b>CIMENTACIÓN</b>		<b>SINDICATURA CHOCAMÁN, VER. 2014-2017</b>
	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N.F'C=100 KG/CM2, DE 6 CMS DE ESPESOR	PZA
	ZAPATA AISLADA CUADRADA, EN TERRENO TIPO I A DE CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM., SECCIÓN DE 1.00 X 1.00 MTS, PERALTE DE 0.10 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO # 4 @ 0.17 MTS EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE CONCRETO SECCIÓN 0.40 X 0.40 Y UNA ALTURA DE 0.85 ARMADO CON 8 VARILLAS # 4 DE DIAMETRO Y 1 ESTRIBO DEL # 2, SEPARADO @ 0.15 MTS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR,	
	MAMPOSTERÍA EN CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6	
	CONTRATRABE DE CIMENTACION INCLUYENDO CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=25 X 40 CM REFORZADA CON 6 VARILLAS DEL N° 4 Y ESTRIBOS DEL N° 3 @ 15CM ACERO FY'=4200 KG/CM2 CONCRETO F'C=250 KG/CM2-3/4"	M3
		ML
<b>ALBAÑILERIA</b>		
	ANCLAJE PARA CASTILLO, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL N° 3/8" Y ANILLOS DEL N° 2 @ 20CM. SECCION= 15 X 25 CM.	PZA
	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM EN 12.5 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 JUNTAS DE 1.5 CM ACABADO COMÚN.	M2



Argenio Perez



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



ACTA DE ENTREGA RECEPCION

	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 15 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	ML
	CASTILLO (K-1) DE 15 X 20 CM, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2", Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 15 CM, INCLUYE; PORCENTAJE DE ACERO PARA DEJAR 1.10M SALIENTES SOBRE EL NIVEL DE LOSA, CIMBRA, DESCIMBRA, ACERO, HABILITADO, CORTES, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CONCRETO, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	PRESIDENCIA MUNICIPAL CHOCAMÁN, VER. 2014-2017
	CADENA DE REPISON DE CONCRETO SECCION= 10 X 15 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADA CON ARMEX DE 15 X 10-4 EN MOCHETAS DE VENTANAS	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
	COLUMNA EN ESTRUCTURA INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=30 X 30 CM CIMBRA APARENTE REFORZADA CON 8 VARILLAS DEL N° 4 CON ESTRIBOS DEL N° 3 @ 15 CM, FY'=4200 KG/CM2 CONCRETO F'C=250 KG/CM2-3/4"	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
	TRABE EN ESTRUCTURA INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION = 25 X 40 CM CIMBRA COMUN REFORZADA CON 6 VARILLAS DEL N° 4 Y ESTRIBOS DEL N° 3 @ 15 CM Y 2 VARILLAS DEL N° 3 FY'=4200 KG/CM2 CONCRETO F'C=250 KG/CM2-3/4"	SINDICATURA MUNICIPAL CHOCAMÁN, VER. 2014-2017
	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA, PERALTE = 12 CM CIMBRA APARENTE REFORZADA CON VARILLAS DEL N° 3 @ 20CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C = 250 - 3/4"	M2
	PRETEL DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM EN 12.5 CM DE ESPESOR, ASENTADO Y APLANADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE CHAFLAN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4"	ML
	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 1 1/2" ACABADO PULIDO	M2
	GUARNICIÓN DE CONCRETO f'c= 150 kg/cm2 DE 15 X 30 CM SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA Y EXCAVACIÓN.	ML
	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 1 1/2" DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO.	M2
<b>ACABADOS Y PINTURA</b>		
	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO CON LLANA METÁLICA.	M2
	APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM, INCLUYE	M2



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

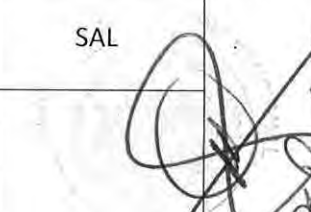
	REPELLADO PULIDO CON PLANA.	
	EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 PULIDO CON PLANA	M
	PISO DE LOSETA CERAMICA DE 1A PARA TRAFICO PESADO DE 30 X 30 CMS. ASENTADO CON ADHESIVO PARA COLOCAR LOSETA CERAMICA, MOSAICO, PORCELANA Y OTROS PRODUCTOS SOBRE CONCRETO, MORTERO O PANEL DE CEMENTO PARA INTERIORES Y EXTERIORES, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO, INCLUYE: RECORTE Y DESPERDICIOS.	M2
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCLO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP: 1:5, INC. JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T).	
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX SOBRE MUROS Y PLAFONES DE CONCRETO APARENTE INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA	
<b>PUERTA, VENTANAS Y MOBILIARIO</b>		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA A BASE DE PERFILES TUBULARES CON DOS HOJAS CORREDIZAS CENTRALES ARMADAS CON PERFILES DE 2" X 1 1/2" C-18 Y ZP200 C-18 INCLUYE SEGUROS Y PINTURAS ESMALTE ANTICORROSIVO COLOCACION DE CRISTALES DE 3.5 MM, Y CUADRADO 3/8	
	PUERTA DE TABLERO CON MARCO TUBULAR DE 1" X 1 1/2" CON CEJA MOD P100 DE 1.00 X 2.10 MTS DE TABLERO NEGRO DE .94 X 2.4.00 MTS CALIBRE 20 , TIRANTES DE CUADRADO MACISO DE 1/2" , Y CRISTAL DE 4 MM. DE CON CHAPA PHILIPS MOD 1000, TERMINADA PRIMARIO COLOR GRIS, MANO DE OBRA DE FABRICACION Y COLOCACION.	
<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>		
	SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO O APAGADOR CON CAJA Y POLIDUCTO NARANJA, INCLUYE: APAGADOR, CABLEADO, CONEXIONES Y MATERIALES DE FIJACION	SAL
	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEXION DE LUMINARIA DE SOBREPONER 1.22 X 0.30 FABRICADO CON LAMINA DE ACERO CAL. 22 ACABADO EN POLIESTER MICROPULVERIZADO, EN APLICACION ELECTROSTATICA CON LAMPARA FLUORESCENTE LINEALES T8 DE 32 W. ARRANQUE RAPIDO TEMPERATURA DE COLOR 4100 GRADOS K. CON CASQUILLO G13 (1.22M) 6000 LUMENES DIFUSOR DE ACRILICO 100% PATRON KSH-12 CON MARCO ABATIBLE DESMONTABLE Y BALASTRO ELECTRONICO DE ALTA EFICIENCIA AFP DE 2 X 32 W. FP > 98% THD < 10% CONEXION 127-277 V 60 HZ	PZA



**SINDICATURA**  
**CHOCAMÁN, VER.**  
M2014-2017



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



PZA



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



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



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



ACTA DE ENTREGA RECEPCION

	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL TIPO EMPOTRAR MARCA SQUARE-D O SIMILAR QO-4, 1F 2H, SIN INTERRUPTORES	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 POLO DE 15-50 AMP. SQUARE-D O SIMILAR INCLUYE CONEXION Y PRUEBA	PZA
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA FISICA MARCA COOPERWELL DE 1.5 M POR 19 MM DE DIAMETRO, Y ATERRIZAJE DE 2 CONTACTOS EN EDIFICACIONES EXISTENTES INCLUYE; 10 M DE CABLE DESNUDO DEL # 12, CONECTOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA
<b>FINALES</b>		
	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA CON SOLUCIÓN AGUA, DETERGENTE EN POLVO Y ÁCIDO MURIÁTICO INCLUYE PISOS, MUROS, VIDRIOS ETC.	
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>	\$ 0.00
	<b>Impuesto</b>	\$ 165,317.00
	<b>Total</b>	\$ 1,200,000.00



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

El H. Ayuntamiento designa a: **Ing. Raymundo Nolasco Villa**; Director de Obras Públicas y **Arq. José Rafael Serrano Caramon**; 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

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





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



Handwritten signature of Arq. Jose Rafael Serrano Caramon

EL COMITÉ COMUNITARIO:

Presidente: Agustin de Suplente: \_\_\_\_\_

Secretario: [Handwritten Signature] Suplente: \_\_\_\_\_

Vocal : Higinio Perez Suplente: \_\_\_\_\_

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 fé.....

Por el H. Ayuntamiento ENTREGA

PRESIDENTE MPAL

SINDICO



L. Q. C. Lucio Alejandro Rojas Ramirez

C. Octavio Hernández Alejo

RESIDENCIA MUNICIPAL

SECRETARIA DE AYUNTAMIENTO CHOCAMÁN, VER. 2014-2017

SINDICATURA CHOCAMÁN, VER. 2014-2017

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE CHOCAMÁN, VERACRUZ



**ACTA DE ENTREGA RECEPCION**

TESORERO

C. P. Carolina Iracema Ramírez Hernández.

SECRETARIO

Lic. Carolina Marlene González De Aquino.

VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

L.E.P. Maricel Cabrera Rivera

Y Por el Comité Comunitario:

RECIBEN

Presidente:

*Agustín*

Suplente:

Secretario:

*[Signature]*

Suplente:

Vocal:

*Agustín Pérez*

Suplente:

