



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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: (062) CHOCAMAN **Ejercicio:** 2015
Fondo: FIS MDF **Localidad:** TEPEXILOTLA
No. de obra: 2015300620022
Fecha de elaboración: 30-ago-15

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE TEPEXILOTLA

Hoja 1 **DE** 4

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
PR	PRELIMINARES													
0	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA MENORES DE 400 M2	M2	491.10	0.00	0.00	491.10	\$6.83	\$0.00	\$0.00	\$6.83	\$3,354.21	\$0.00	\$0.00	\$3,354.21
0	EXCAVACION DE CEPA A MANO, A CIELO ABIERTO, DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO I, INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	119.78	0.00	0.00	119.78	\$83.97	\$0.00	\$0.00	\$83.97	\$10,057.93	\$0.00	\$0.00	\$10,057.93
0	RELLENO EN CEPAS, PISOS Y BANQUETAS, EN CAPAS DE 20 CM, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA MISMA EXCAVACION, INCLUYE; MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	47.08	0.00	0.00	47.08	\$84.70	\$0.00	\$0.00	\$84.70	\$3,987.68	\$0.00	\$0.00	\$3,987.68
0	ALBAÑILERIA	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
0	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N.PC=100 KG/CM2, DE 6 CMS DE ESPESOR	M2	93.60	0.00	0.00	93.60	\$108.37	\$0.00	\$0.00	\$108.37	\$10,143.43	\$0.00	\$0.00	\$10,143.43
0	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA DE SECCIONES DE 0.60 M DE ALTURA, 0.60 M DE BASE Y 0.30 M DE CORONA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6; ACABADO COMUN, INCLUYE; MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	68.94	0.00	0.00	68.94	\$1,100.63	\$0.00	\$0.00	\$1,100.63	\$75,877.43	\$0.00	\$0.00	\$75,877.43
0	BASES PARA ANCLAJE DE CASTILLO DE SECCION CUADRADA DE 0.30 M X 0.30 M Y DE 0.60 M DE ALTURA, CONCRETO FC= 200 KG/CM2, ARMADA CON 6 VARILLAS DE 3/8", Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM DE SEPARACION (P.U.O.T.)	PZA	80.00	0.00	0.00	80.00	\$240.00	\$0.00	\$0.00	\$240.00	\$19,200.00	\$0.00	\$0.00	\$19,200.00
0	DALA DE DESPLANTE EN CIMENTACION, CON SECCION DE 0.15 X 0.20 M, CON 4 VARS DE 3/8" DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM, CONCRETO FC= 200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" (P.U.O.T.)	ML	312.28	0.00	0.00	312.28	\$217.78	\$0.00	\$0.00	\$217.78	\$68,008.34	\$0.00	\$0.00	\$68,008.34
SUBTOTAL HOJA 1													\$190,629.02	

 **CONTRALISTA**
 **SUPERVISOR EXTERNO**
 **SUPERVISOR DE OBRAS**
 **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
 **TESORERA MUNICIPAL**
 **PRESIDENTE MUNICIPAL**



**TESORERÍA
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: FISMDF Localidad: TEPEXILOTLA
 No. de obra: 2015300620022 Fecha de elaboración: 30-ago-15
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE TEPEXILOTLA Hoja 2 DE 4

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
0	MURO DE BLOCK MACIZO, DE 12 X 20 X 40. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:1:6. EN JUNTAS DE HASTA 2.5 CM. CON ACABADO APARENTE. INCLUYE CIMBRA COMUN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M2	658.79	0.00	0.00	658.79	\$175.51	\$0.00	\$0.00	\$175.51	\$115,624.23	\$0.00	\$0.00	\$115,624.23
0	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO, FC= 200 KG/CM2, REFORZADO CON 4 VARS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 25 CM, SECCIÓN DE 0.15 X 0.15 M, INCLUYE; CIMBRA, COLADO Y DESCIMBRADO (P.U.O.T.)	ML	184.00	0.00	0.00	184.00	\$228.27	\$0.00	\$0.00	\$228.27	\$42,001.68	\$0.00	\$0.00	\$42,001.68
0	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15 X 20 CM DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA, INCLUYE; MANO DE OBRA, CIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO Y DESCIMBRADO (P.U.O.T.)	ML	312.28	0.00	0.00	312.28	\$228.17	\$0.00	\$0.00	\$228.17	\$71,252.93	\$0.00	\$0.00	\$71,252.93
0	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR, PLANA SEGUN PLANOS, FC= 200 KG/CM2, VARS. DE 3/8" A CADA 20 CM EN DOS SENTIDOS, INCLUYE; DOBLES, GANCHOS, CIMBRADO, ARMADO, VACIADO, CURADO Y DESCIMBRADO (P.U.O.T.)	M2	492.06	0.00	0.00	492.06	\$563.97	\$0.00	\$0.00	\$563.97	\$277,507.08	\$0.00	\$0.00	\$277,507.08
0	PISO DE 8 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO SIMPLE DE FC = 150 KG/CM2, ACABADO PULIDO, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	304.75	0.00	0.00	304.75	\$182.81	\$0.00	\$0.00	\$182.81	\$55,711.35	\$0.00	\$0.00	\$55,711.35
0	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, FC= 150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE; CIMBRADO, VACIADO Y DESCIMBRADO (P.U.O.T.)	M2	66.25	0.00	0.00	66.25	\$193.64	\$0.00	\$0.00	\$193.64	\$12,828.65	\$0.00	\$0.00	\$12,828.65
0	ACABADOS	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
0	APLANADO FINO DE MUROS A PLOMO Y REGLA, CON MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO DE 2.0 CM (P.U.O.T.)	M2	142.12	0.00	6.40	135.72	\$90.43	\$0.00	\$0.00	\$90.43	\$12,851.91	\$0.00	\$0.00	\$12,851.91
0	FABRICACIÓN DE BOQUILLAS A PLOMO Y REGLA, EN VANOS DE PUERTAS, VENTANAS Y ALEROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM (P.U.O.T.)	M	206.00	0.00	0.00	206.00	\$60.83	\$0.00	\$0.00	\$60.83	\$12,530.98	\$0.00	\$0.00	\$12,530.98

SUBTOTAL HOJA 2 DE 4 = \$600,308.81

 CORPIMA DE CV
CONTRATISTA
 DR. JOSÉ ARTURO LÓPEZ GRAJEDA
SUPERVISOR EXTERNO
 ARO. RAFAEL SERRANO CARAMON
SUPERVISOR DE OBRAS
 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MAYOR RAFAEL RAMÍREZ VILLA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
OBRAS PÚBLICAS
CHOCAMÁN, VER.
2014-2017
 TESORERÍA MUNICIPAL
CP. CAROLINA TRACERA RAMÍREZ HERNÁNDEZ
TESORERA MUNICIPAL
CHOCAMÁN, VER.
2014-2017
 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: FIS MDF **Localidad:** TEPEXILOTLA
No. de obra: 2015300620022 **Fecha de elaboración:** 30-ago-15
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE TEPEXILOTLA **Hoja** 3 **DE** 4

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
0	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	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
0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO COLOR NARANJA, ANTES DEL COLADO DE LA LOSA, DE 13 MM	M	200.00	0.00	0.00	200.00	\$17.77	\$0.00	\$0.00	\$17.77	\$3,554.00	\$0.00	\$0.00	\$3,554.00
0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW, CALIBRE 12 INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M	400.00	0.00	0.00	400.00	\$17.80	\$0.00	\$0.00	\$17.80	\$7,120.00	\$0.00	\$0.00	\$7,120.00
0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA SO QO-1, 2 HILOS, 1 CIRCUITO INC.INTERUPTOR TERMO MAGNETICO (BREAKER) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	\$296.64	\$0.00	\$0.00	\$296.64	\$5,932.80	\$0.00	\$0.00	\$5,932.80
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 CONTACTO SENCILLO DE 110 VOLTS Y 2 APAGADORES SENCILLOS, INCLUYE; TAPA DE TRES VENTANAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	\$158.77	\$0.00	\$0.00	\$158.77	\$3,175.40	\$0.00	\$0.00	\$3,175.40
0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA INCANDESCENTE (FOCO), INC. SOCKET DE PORCELANA, FOCO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	SAL	40.00	0.00	0.00	40.00	\$250.67	\$0.00	\$0.00	\$250.67	\$10,026.80	\$0.00	\$0.00	\$10,026.80
0	HERRERIA	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
0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA ESTRUCTURAL GALVANIZADA CON CHAPA MEDIDAS 2.10 X .90 DE HERRERIA INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	\$1,474.37	\$0.00	\$0.00	\$1,474.37	\$29,487.40	\$0.00	\$0.00	\$29,487.40
0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS CON HOJAS CORREDIZAS, EN PERFILES TUBULARES Y PROTECCIONES DE CUADRADO DE 3/8" MEDIDAS SEGUN PLANOS, DE HERRERIA, INC. CRISTAL DE 3MM. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M2	32.00	0.00	0.00	32.00	\$734.83	\$0.00	\$0.00	\$734.83	\$23,514.56	\$0.00	\$0.00	\$23,514.56
SUBTOTAL HOJA 3											\$32,810.96			








CORPMA SA DE CV ING. JOSE ANTONIO GARCÉS GRAJEDA ING. RAFAEL SERRANO CARAMON ING. RAYMUNDO GARCÉS VÉLEZ CP. CAROLINA IRIBARRA RAMÍREZ HERNÁNDEZ CC L ALEJANDRO RODRÍGUEZ SÁNCHEZ
 CONTRATISTA SUPERVISOR INTERNO SUPERVISOR DE OBRAS DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS TESORERO MUNICIPAL PRESIDENTE MUNICIPAL
CHOCAMÁN, VER. 2014-2017 **TESORERÍA CHOCAMÁN, VER. 2014-2017** **PRESIDENCIA MUNICIPAL CHOCAMÁN, VER. 2014-2017**

