

**ACTA DE ENTREGA DE RECEPCION DE OBRA
EMPRESA - AYUNTAMIENTO.**

REUNIDOS EN EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE CHONTLA VER, EL DIA 06 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2016. EL ARQ. AURELIO PEREZ PARDAVE, PROFRA. ELISA PONCE ZEQUERA, LIC. MARIA MAGDALENA CARRILLO FLORES, LIC. JESUS FRANCISCO PONCE DORANTES Y EL ING. MAXIMINO MARTINEZ DEL ANGEL; PRESIDENTE MUNICIPAL, SINDICO UNICO, CONTRALORA MUNICIPAL, TESORERO MUNICIPAL Y DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS RESPECTIVAMENTE DE ESTE MUNICIPIO. Y POR EL CONTRATISTA: TERESA DE JESUS GUZMAN LAGOS EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO; CON EL OBJETO DE EFECTUAR EL ACTO DE ENTREGA RECEPCION DE LA OBRA.

“CONSTRUCCION DE AUDITORIO DE LA COMUNIDAD DE MATA DE OTATE, EN LA COMUNIDAD DE MATA DE OTATE”.

DATOS DE LA OBRA:

LOCALIDAD: MATA DE OTATE
NUMERO DE CONTRATO: DOPMCH_FAFM_2016300630119_IR_01_C07.
NUMERO DE OBRA: 2016300630119



CALENDARIO DE OBRA:

CONTRATADO: INICIO: 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 REAL INICIO: 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2016
TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016 REAL TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2016

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.: \$ 1,203,000.04

MEMORIA DESCRIPTIVA:

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN:

A) TRABAJOS PRELIMINARES:

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL, DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO SIN RECUPERACION DE MATERIALES, DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK DE 12 CM. HASTA 3.5 M. DE ALTURA, SIN RECUPERACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA AL SITIO DE ACOPIO, UTILIZACIÓN DE ANDAMIOS, TRASPALCOS, EXCAVACION A MANO EN CEPA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL TIPO II, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS.

B) TRABAJOS DE CIMENTACION.

PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE; ACARREO A PRIMERA ESTACION A 20.00 M. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ZAPATAS DE CIMENTACION AISLADA DE 1.00 X 1.00 M PERALTE DE 15 CM, ARMADO CON ACERO Fy= 4200 KG/CM2 DIAMETRO DE 1/2" @ 20 CM, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 T. M.A. 3/4, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, ZAPATA DE CIMENTACION AISLADA DE 1.20 X 1.20 M PERALTE DE 20 CM, ARMADO CON ACERO Fy= 4200 KG/CM2 DIAMETRO DE 1/2" @ 20 CM, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 T. M.A. 3/4, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

OBRAS PÚBLICAS
CHONTLA, VER.
2014 - 2017



CONTRATO DE OBRAS
CHONTLA, VER.
2014 - 2017



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CHONTLA, VER.
2014 - 2017



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
CHONTLA, VER.
2014 - 2017

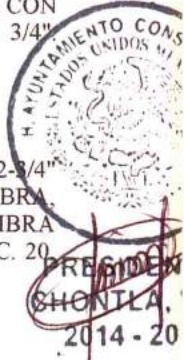
ZAPATA DE CIMENTACION AISLADA DE 1.50 X 1.50 M PERALTE DE 20 CM, ARMADO CON ACERO $F_y = 4200 \text{ KG/CM}^2$ DIAMETRO DE 1/2" @ 20 CM, CONCRETO $F'C = 250 \text{ KG/CM}^2$ T. M.A. 3/4, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, ELABORACION DE DADOS EN ZAPATA AISLADA DE 0.40 X 0.40 CM A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA $F'C = 200 \text{ KG/CM}^2$ T.M.A. 3/4" REFORZANDO 6 DE 1/2" $F_y = 4200 \text{ KG/CM}^2$, Y 4 VRS DE 3/8". ESTRIBOS DE 3/8" DOBLES @ 12 CM. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, DESPERDICIOS, GANCHOS Y TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, ELABORACION DE DADOS EN ZAPATA AISLADA DE 0.50 X 0.50 CM A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA $F'C = 200 \text{ KG/CM}^2$ T.M.A. 3/4" REFORZANDO 6 DE 1/2" $F_y = 4200 \text{ KG/CM}^2$, Y 4 VRS DE 3/8". ESTRIBOS DE 3/8" DOBLES @ 12 CM. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, DESPERDICIOS, GANCHOS Y TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, CONTRATRABE DE SECCION DE 0.25X 0.25 PARA DESPLANTE DE MURO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO $F'C = 200 \text{ KG/CM}^2$ -3/4" REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL NUM. 4 (1/2"), ESTRIBOS DEL NUM. 2 (1/4") 20 CM, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, CORTES, DESPERDICIO, GANCHOS, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOS Y MANO DE OBRA, CONTRATRABE DE SECCION DE 0.20 X 0.30 MT. A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO $F'C = 200 \text{ KG/CM}^2$ -3/4" REFORZADA CON 6 VARILLAS DEL NUM. 4 (1/2"), ESTRIBOS DEL NUM. 2 (1/4") 20 CM, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, CORTES, DESPERDICIO, GANCHOS, TRASLAPES, COLADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOS Y MANO DE OBRA, CONSTRUCCION DE MURO PANTALLA A BASE DE CONCRETO ARMADO DE 25 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO DE $F'C = 200 \text{ KG/CM}^2$ Y ARMADO CON VARILLA DEL No 3 @ 25 cm. AMBOS SENTIDOS EN DOBLE PARRILLA INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ELABORACION Y VACIADO DE CONCRETO., MURO DE BLOCK RELLENO DE 12 X 20 X 40 CM EN 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE; MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO PLANA, RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO., FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL $F'C = 150 \text{ KG/CM}^2$. AGREGADO MAXIMO 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

C) CONSTRUCCION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.

COLUMNA EN ESTRUCTURA DE SECCION 25X 35 CM A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO $F'C = 200 \text{ KG/CM}^2$ -3/4" REFORZADO CON 6 VRS. DEL NUM 4 (1/2"), ESTRIBOS DE 3/8" DOBLES @ 20 CM, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO., CASTILLO K2 INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION = 15 X 15 CM. CIMBRA APARENTE REFORZADA CON 4 VARILLAS No. 4 $F_y = 4200 \text{ KG/CM}^2$, ESTRIBOS A/C. 20 CONCRETO $F'C = 200 \text{ KG/CM}^2$ -3/4".

D) CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA CUBIERTA.

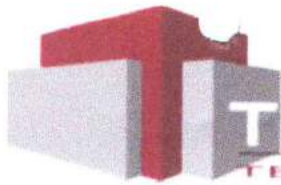
CANALON DE LAMINA GALVANIZADA PARA SOPORTE DE LAMINA ZINTRO ALUM ROLADA EN SITIO, CALIBRE 10, DE 61 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE; SOLDADURA 6013, Y 7018, DE 1/8" TORNILLERIA GALVANIZADA, CORTES, SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" REMACHES DE 5/32, SALIDAS DE AGUA, ESTRUCTURA METALICA (CONTRAVENTEO A BASE DE REDONDO LISO) DE 9.20 MTS. DE LONGITUD CON ACERO ESTRUCTURAL ASTM A 56 A BASE DE REDONDO 5/8", INCLUYE APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC, ANDAMIAJE HASTA 4.00 Mts, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA., FABRICACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE ANGULO 1-1/2" X 3/16" EN CUERDA SUPERIOR E INTERIOR, ATIESADORES A BASE DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 3/16, Y TAPAS DE SOLERA DOBLE DE 1" X 3/16", INCLUYE: MATERIALES, APLICACION DE PRIMARIO, DOS MANOS DE PINTURA, SOLDADURA, EQUIPO DE CORTE, PLANTA DE SOLDAR, ANDAMIAJE HASTA 4.00 M, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TECHUMBRE AUTOSOPORTANTE A BASE DE LAMINA ZINTRO ALUM CALIBRE 22, (PANELES ATORNILLADOS) EN CUBIERTA FIJADA CON PIA AUTORROSCABLE DE 1 1/4", INCLUYE: SUMINISTRO, MONTAJE, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC DE 4" PARA DESAGUE DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



CALLE 5 DE MAYO No. 41 COL. CENTRO-TANTIMA VERACRUZ. C.P. 92430

TEL. 765 8510024
Correo Electronico: terguzmant@hotmail.com

OBRAS PUBLICAS
CHONTLA, VER.
2014 - 2017



TERGUZ CONSTRUCCIONES

TERESA DE JESUS GUZMAN LABOS

E) INSTALACION ELECTRICA

CENTRO DE CARGA QO-6 CON 2 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE IP-10A 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE IP-20A INCLUYE: COLOCACION, FIJACION, CABLEADO, P'RUEBAS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS TIPO CLASIC DE 60 W COLOR BLANCO COMPLETA.

PARTE DE LA LAMPARA : 1 BALASTRO DE 2 X 60, 1 JUEGO DE BACES SLIM, 2 LAMPARAS FLOURECENTES, ACRILICO, GABINETE, CABLE DE ALIMENTACION CAL. 12, TUBO CONDUIT LIGERO DE 19 MM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA, EN CONTACTOS Y APAGADORES UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO DE 3/4" Y CABLE DEL No. 12 Y DEL No 14, ANDAMIOS HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL EN BAJA TENSION, CONSTRUIDO CON TUBERIA CONDUIT TIPO PARED EXTRADELGADA DE 1/2" CEDULA 30 Y CALIBRE THW A 105°C CALIBRE 8 INCLUYE; CONDULET LB DE 1/2" SERIE 3 CCH Y ABRAZADERA DE UÑA DE 1/2" @ 1MT. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, REGISTRO ELECTRICO DE 0.40 X 0.60 X 0.60 M MEDIDAS EXTERIORES, DE TABIQUES DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO, SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA SOBRE MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.

F) CONSTRUCCION DE BARANDAL DE PROTECCION DE MURO DE BLOCK.

MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM EN 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE; MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CASTILLO K2 INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION =15 X15 CM. CIMBRA APARENTE REFORZADA CON 4 VARILLAS No. 4 F'Y=4200 KG/CM2, ESTRIBOS A/C 20 CONCRETO F'C=200KG/CM2-3/4", REPIZON DE CONCRETO SECCION= 15 X 15 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4 REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 20 CM. INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO PLANA, SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA SOBRE MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA.

SE CONCLUYO CON LA ACTIVIDADES DE LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.

META ALCANZADA: 1 OBRA

COMTALORIA
CHONTLA, VER.
2014 - 2017

MONTO EJERCIDO:

IMPORTE.S/IVA	\$ 1,037,069.00
IVA:	\$ 165,931.04
TOTAL	\$ 1,203,000.04

UNA VEZ DE ACUERDO CON LO MANIFESTADO SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y APTA PARA SU OPERACION POR LO QUE ESTA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL. NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR CONCLUIDO OBRAS PUBLICAS LEVANTANDO PARA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO LA PRESENTE ACTA, DONDE FIRMAN LOS QUE EN CHONTLA, VER, INTERVINIERON, DAMOS FE.

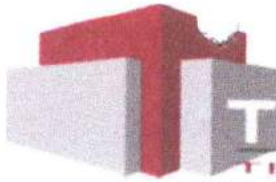



CALLE 5 DE MAYO No. 41 COL. CENTRO-TANTIMA VERACRUZ. C.P. 92420
TEL. 768 8510024
Correo Electrónico : tguzmant@hotmail.com

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 CHONTLA, VER.
 2014 - 2017

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 CHONTLA, VER.
 2014 - 2017

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
 CHONTLA, VER.
 2014 - 2017



TERGUZ CONSTRUCCIONES

TERESA DE JESUS GUZMAN LAGOS

ENTREGA

TERESA DE JESUS GUZMAN LAGOS.
ADMINISTRADOR UNICO
CONTRATISTA.



RECIBE

ARO. AURELIO PEREZ PARDAVE
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

PRESIDENCIA
CHONTLA, VER.
2014 - 2017



PROFRA. ELISA PONCE ZEQUERA
SINDICO UNICO MUNICIPAL
INDICATURA MUNICIPAL
2014 - 2017
CHONTLA, VER.



LIC. MARIA MAGDALENA CARRILLO FLORES.
CONTRALORA MUNICIPAL
CHONTLA, VER.
2014 - 2017



LIC. JESUS FRANCISCO PONCE DORANTES
TESORERO MUNICIPAL

TESORERIA MUNICIPAL
2014 - 2017
CHONTLA, VER.



ING. MAXIMINO MARTINEZ DEL ANGEL.
DIR. DE OBRAS PÚBLICAS

OBRAS PUBLICAS
CHONTLA, VER.
2014 - 2017