

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHONTLA, VER. 2018-2021

CHON/FISM-DFSSENTENCIA/AD/2019/8012
"CONSTRUCCION DE UN AULA EN ESCUELA TELEBACHILLERATO
CLAVE: 30ETH3010X EN LA LOCALIDAD DE LAS CANOAS", MUNICIPIO
DE CHONTLA, VER."

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

Siendo las 09:00 horas del día 09 de Septiembre del 2019, reunidos en la Localidad de Las Canoas, Municipio de Chontla, Ver.

EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

ING. ERIC ABRAHAM SOSA MAR, ING. ESTEFANIA TENA SOSA, C. MINERVA DEL ROSAL MAR, C. ARNULFO DEL ANGEL SANTIAGO, ING. NOHEMI DOMINGUEZ PIÑA, C.P.A. JUAN CARLOS SANTIAGO RAMIREZ, LIC. JANET VAZQUEZ PEREZ, C. BENITO DEL ANGEL HERNANDEZ Presidente, Sindico Único, Regidor Único, Secretario del H. Ayuntamiento, Director de Obras Públicas, Tesorero, Contralor Municipal y Vocal de Control y Vigilancia, respectivamente.

EL COMITÉ DE CONTRALORÍA SOCIAL

C. EZEQUIEL RAMOS DEL ANGEL, C. MARIA DE LOURDES MORALES, C. MATILDE CRUZ DOMINGUEZ, C. CATARINO CRUZ FRANCO, C. ROBERTO CRUZ DOMINGUEZ, C. JUANA CRUZ SALAS Presidente, Suplente del presidente, Secretario, Suplente del Secretario, Vocal del Vocal, respectivamente.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL CHONTLA, VER.

PRESIDENCIA MUNICIPAL CHONTLA, VER.

CONTRALORIA MUNICIPAL CHONTLA, VER.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 2018-2021

SECRETARIA MUNICIPAL CHONTLA, VER.

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 2018-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS CHONTLA, VER.



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DEL CHONTLA
2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE
CHONTLA, VERACRUZ.



CONTRATO CHON/FISM-DFSSENTENCIA/AD/2019/8012		
CALENDARIO DE OBRA	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO
PROGRAMADO	19/JULIO/2019	02/OCTUBRE/2019
REAL	19/JULIO/2019	09/SEPTIEMBRE/2019

SECRETARIA
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHONTLA, VER. 2018-2021



CHON/FISM-DF/ADSENTENCIA/2019/8012
"CONSTRUCCION DE UN AULA EN ESCUELA TELEBACHILLERATO LAS
CANOAS CLAVE: 30ETH3010X EN LA LOCALIDAD DE LAS CANOAS,
MUNICIPIO DE CHONTLA, VER."

SINDICATURA
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

DATOS DE LA OBRA



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

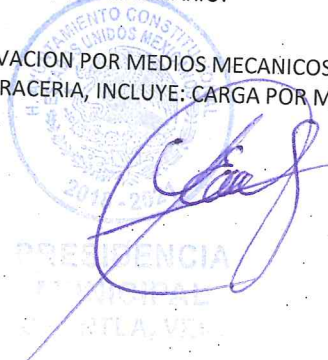
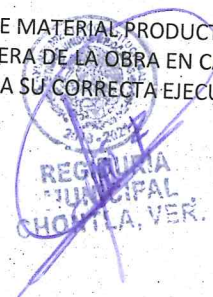
PRELIMINARES

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.

EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

DESALOJO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CAMION DE VOLTEO HASTA 1 KM FUERA DE LA OBRA EN CAMINO DE TERRACERIA, INCLUYE: CARGA POR MEDIOS MECANICOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CIMENTACION



Bo
Munibas
E. P. G.
M. D.
CCB
JCS

SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA DE CIMENTACION AISLADA DE 1.10 X 1.10 M., DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 25 CM. DE ALTURA, HABILITADO CON 90 KG. DE ACERO DE 1/2" X M3. EN CUADRICULA DE 15 X 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2., CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

SUMINISTRO Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 40 X 40 X 80 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2., ARMADO CON 6 VARS. DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.

CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BOLA (RODAPIE) DE 0.40 M DE ANCHO POR 0.60 M DE ALTURA AHOGADO EN CONCRETO 60/40 DE RESISTENCIA F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 20 X 30 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 6 VARILLAS DE 1/2", ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.

RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN AREA DE PISO FIRME DE AULA CON VARILLAS DEL No. 3 (3/8") A CADA METRO DE SEPARACION EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRADO, ESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

ALBAÑILERIA

MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 6 X 13 X 26 CM. DE 13 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. CON ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

CASTILLO K-2 DE SECCION 15 X 15 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

CASTILLO K-1 DE SECCION 15 X 25 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") , 2 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

REPISON CD-02 SECCION 15X15CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.



SINDICATURA
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.

Barro
Herrera
E. P. G. H.

B
M
CCP

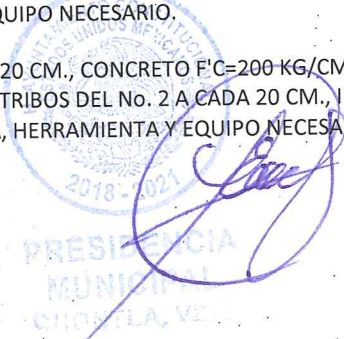
JCS



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS
CHONTLA, VER.



RESIDENCIA
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.



PRESIDENCIA
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.



CONTRALORIA
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DEL CHONTLA
2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE
CHONTLA, VERACRUZ



TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 20 X 40 CM., CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" CIMBRA COMÚN, ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 4 (1/2") Y ESTRIBOS DEL No. 3 (3/8") A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO Y COLOCACION DE CHAFLAN EN LOS COSTADOS PARA DAR UN ACABADO FINAL.

LOSA EN ESTRUCTURA, PERALTE 10 CM., CIMBRA COMÚN CON GOTERON DE CHAFLAN DE 1" EN TODO EL PERIMETRO DE LOSA, REFORZADA CON VARILLAS DE 3/8 EN CUADRICULA DE 15 X 15 CMS, CONCRETO F'C = 250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: APLICACION DE ACELERANTE PARA CONCRETO UTILIZANDO 0.20 LTS POR SACO DE 50 KG DE CEMENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

HABILITADO Y ARMADO DE TRABE CUMBRERA DE 50X10CM Y DE 7.20 ML DE LONGITUD, REFORZADA CON 6VS R.N. DEL No 4 (1/2"), ACERO Fy=4200kg/cm2 Y ESTRIBOS DEL No3 (3/8") A CADA 20cm, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.0 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

APLANADO FINO EN PLAFONES A REGLA Y NIVEL CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.0 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

EMBOQUILLADO Y/O PERFILADO DE PUERTAS Y VENTANAS ASI COMO DE CINTILLA DE LOSA, APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

GOTERO REMETIDO A BASE DE TUINO DE 1" DE ESPESOR Y SACADO EN LIMPIO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5

PUERTAS Y VENTANAS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA DE 1.00 X 2.00 MTS. ELABORADA A BASE DE TABLERO EN V LT 100-100 CAL. 22 DE 20 MM DE ESPESOR Y MARCO PARA PUERTA GM-225, INCLUYE: FIJO DE 35 CMS CON VIDRIO GRIS FILTRASOL DE 6 MM, CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILLIPS ACABADO CROMADO CON 2 LLAVES INCLUIDAS, PINTURA SOBRE HERRERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL, DE HOJA CORREDIZA, PERIL DE 1 1/2", CRISTAL DE 6 MM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE CUADRADO DE 1/2". INCLUYE: MARCO, INSTALACION, APLICACION DE PINTURA DE ACEITE COLOR NEGRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

INSTALACION ELECTRICA

SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS, APAGADORES Y CENTRO DE CARGA, A BASE DE MANGUERA POLIDUCTO DE 3/4" AHOGADOS SOBRE MUROS, CON UN DESARROLO DE 9.00 M POR SALIDA., INCLUYE 19.00 M DE CABLE THW CAL.12, CON UNA CON 1 CAJA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, 1 APAGADOR O 2 CONTACTOS Y 1 PLACA DE DOS VENTANAS LINEA MODUS COLOR HUESO.

SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA EN LUMINARIAS, INCLUYE: 1 ROSETA DE PORCELANA DE 4" COLOR HUESO, 1 FOCO AHORRADOR DE ESPIRAL DE 45 WATTS LUZ BLANCA EXPANDIBLE HASTA 60 WATTS DE LUZ, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

SECRETARIA
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SINDICATURA
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.

DIRECCION DE
TA PUBLICAS
CHONTLA, VER.

RESIDUOS
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.

PRESIDENCIA
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.

Handwritten signatures and initials:
Bero
Muniba
E. P. P. 1.
Muniba
CC
JCS

SECRETARIA
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 2 VENTANAS Q02, INCLUYE 2 PASTILLAS TERMOMAGNETICAS DE 30 AMP., MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADORES METALICOS DE CABEZA EMPOTRADOS EN MUROS.

ACABADOS

SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROLY GRANULAR SBS DE 4 MM. DE ESPESOR ACABADO ROJO TERRACOTA, INCLUYE: 1 MANO DE PRIMARIO BASE SOLVENTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:2, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: ZOCLO DE 10 CMS DEL MISMO MATERIAL, RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTARRON COLOR BLANCO DE 1 CMS DE GROSOR DE 1.2 DE ALTURA X 2.4 M. DE ANCHO, CON MARCO DE ALUMINIO DE 3 CMS, ESQUINEROS DE POLIETILENO RIGIDO Y PORTA PLUMON MONTABLE.

LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
2018-2021
SINDICATURA
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.

INVERSION EJERCIDA:

IMPORTE:	\$ 370,258.62
IVA:	\$ 59,241.38
TOTAL:	\$ 429,500.00

Una vez verificada la Obra, mediante el recorrido e Inspección por las partes que intervienen y estando de acuerdo en lo manifiesto, se concluye que la Obra se encuentra totalmente terminada y apta para su operación, por lo que está en condiciones de ser recibida por el Comité de Contraloría Social, quienes se proponen a implementar conjuntamente con el H. Ayuntamiento, un programa de conservación y mantenimiento de la misma.

No habiendo otro asunto que tratar se da por concluido el Acto siendo las 10:00 horas del día antes citado, levantando para constancia de este acuerdo la presente Acta en dos

DIRECCION DE
OPRAS PUBLICAS
CHONTLA, VER.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SINDICATURA
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PRESIDENCIA
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
COMISIÓN DE
MUNICIPAL
CHONTLA, VER.

[Handwritten signatures and initials]
Mun...
M...
E. P...
JCS



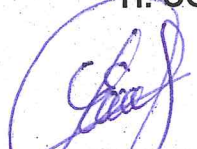
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DEL CHONTLA
2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE
CHONTLA, VERACRUZ



tantos donde firman al margen y al calce de todas las hojas quienes intervinieron en ella.
Damos fe.

**ENTREGA
H. CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL**



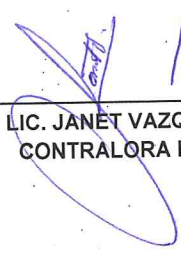
ING. ABRAHAM SOSA MAR
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL.




C. ING. ESTEFANIA TENA SOSA
SINDICA UNICA.



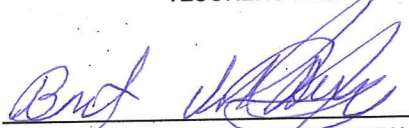
C. MINERVA DEL ROSAL MAR
REGIDORA UNICA MUNICIPAL




LIC. JANET VAZQUEZ PEREZ
CONTRALORA MUNICIPAL



C. ARNULFO DEL ANGEL SANTIAGO
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO.



C.P.A. JUAN CARLOS SANTIAGO RAMIREZ
TESORERO MUNICIPAL



ING. NOHEMI DOMINGUEZ PIÑA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



C. BENITO DEL ANGEL HERNANDEZ
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS
CHONTLA, VER.


RECIBE:



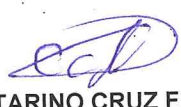
C. EZEQUIEL RAMOS DEL ANGEL
PRESIDENTE.




C. MARIA DE LOURDES MORALES
SUPLENTE DEL PRESIDENTE.



C. MATILDE CRUZ DOMINGUEZ
SECRETARIO.



C. CATARINO CRUZ FRANCO
SUPLENTE DEL SECRETARIO.



C. ROBERTO CRUZ DOMINGUEZ
VOCAL.



C. JUANA CRUZ SALAS
SUPLENTE DE VOCAL.