



DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA

"2017. AÑO DEL CENTENARIO DE LAS CONSTITUCIONES MEXICANA Y MEXIQUENSE DE 1917"



DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA

HOJA 1 DE 3

N.U.O. 106.1.193189.13.
 CONTRATO No: HATOP-AD-FISM-R13-16-098
 DE FECHA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2016

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 12.57 DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y AL ARTÍCULO 232 DE SU REGLAMENTO, SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA:

NOMBRE DE LA OBRA:

MEJORAMIENTO DE CENTRO DE SALUD EN SAN DIÉGO DE LOS PADRES CUEXCONTITLÁN, SAN ANDRES CUEXCONTITLÁN.

SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL DIA 16 DEL MES DE FEBRERO DEL 2017. SE REUNIERON EN EL SITIO DE LA OBRA, LOS REPRESENTANTES DEL H. AYUNTAMIENTO DE TOLUCA Y LA EMPRESA CONTRATISTA QUE INTERVIENEN EN LA ENTREGA - RECEPCIÓN DE LA OBRA MENCIONADA.

I.- DEL OBJETIVO:

QUIEN RECIBE: DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA
 QUIEN ENTREGA CONTRATISTA: Promotora y Comercializadora de Materiales, S.A. de C.V.
 RECEPCION PARCIAL TOTAL: TOTAL

II.- INFORMACION BASICA Y ANTECEDENTES:

ORIGEN DE LOS RECURSOS: FISM
 IMPORTE CONTRATADO: \$660,000.00
 No. AUTORIZACIÓN DE LA INVERSION: 216001000-FISM-MP/046/13
 MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
 IMPORTE DEL ANTICIPO: \$198,000.00
 INICIO SEGÚN CONTRATO: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2016 TERMINO SEGÚN CONTRATO: 15 DE NOVIEMBRE DE 2016
 FECHA DE INICIO REAL: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2016 FECHA DE TERMINACION PROG.: 15 DE NOVIEMBRE DE 2016
 FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 15 DE NOVIEMBRE DE 2016

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN:

CONSTRUCCIÓN DE DOS CONSULTORIOS Y BODEGA CON UNA SUPERFICIE CONSTRUIDA DE 66.13 M2., EJECUTANDO LOS SIGUIENTES TRABAJOS; **PRELIMINARES:** DESPALME DE TERRENO, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, **EXCAVACIÓN** EN CEPA PARA ALOJAR CIMENTACIÓN, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PARA DAR NIVELES DE PROYECTO, DEMOLICIÓN A MANO DE APLANADO DE MEZCLA EN MUROS DAÑADO POR HUMEDAD, DEMOLICIÓN A MANO DE REGISTRO SANITARIO EXISTENTE, DEMOLICIÓN A MANO DE LÍNEA DE DRENAJE EXISTENTE, TAPIAL PROVISIONAL PARA DELIMITAR ÁREA DE TRABAJO Y CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA.; **CIMENTACIÓN:** PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM. DE ESPESOR, ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2. DE 80 CM. DE ANCHO, CONTARTRABE DE CONCRETO ARMADO F'C=250KG/CM2. DE 15 X 40 CM., MURO DE ENRASE DE BLOCK DE CONCRETO, CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2 DE 20 X 15 CM.; **ESTRUCTURA:** CASTILLO DE CONCRETO ARMADO DE SECCIÓN DE 15 X 15 CM. Y DE 15 X 20 CM., TRABE DE CONCRETO ARMADO DE SECCIÓN 12 X 30 CM., Y LOSA MACIZA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS. DE ESPESOR.; **ALBAÑILERÍA Y ACABADOS:** MURO DE 12 CM. DE ESPESOR DE TABIQUE ROJO, APLANADO EN MURO Y LOSA ACABADO FINO, EMBOQUILLADO ACABADO FINO EN VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS, FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ENTORTADO DE 6 CM. DE ESPESOR PROMEDIO EN LOSA DE AZOTEA, Y CHAFLAN DE 10 X 10 CM. EN AZOTEA; **ACABADOS:** SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CHISA GLASS EN BASE DE ARENA SILICA DE MUROS INTERIORES, ZOCLO VINILICO EN MUROS INTERIORES, APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES, APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO PARA LOSA DE 4 MM. DE ESPESOR APLICADO POR TERMOFUSIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA CERÁMICA EN PISOS INTERIORES, DEMOLICIÓN DE MURO EN EDIFICIO EXISTENTE PARA HABILITAR PUERTA DE COMUNICACIÓN A EDIFICIO NUEVO; **CANCELERÍA:** VENTANAS DE ALUMINIO BLANCO DE 2" CON CRISTAL TINTEX ESMERILADO DE 6 MM. DE ESPESOR, Y PUERTA DE ACCESO A CONSULTORIOS NUEVOS A BASE DE MARCO DE ALUMINIO DE 2" CON CRISTAL TINTEX DE 6 MM. DE ESPESOR, Y REHABILITACIÓN DE PROTECCIONES DE VENTANAS DE EDIFICIO EXISTENTE; **CARPINTERÍA:** PUERTAS INTERIORES DE 0.90 X 2.10 MT. ACABADO CON PLASTICO LAMINADO CON CHAPA 4 PZA.; **INSTALACIÓN ELÉCTRICA:** SALIDA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO, LUMINARIA FLUORESCENTE DE SCBREPONER TIPO COMERCIAL DE 2 X 32 WATTS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 4 CIRCUITOS SQUARE D, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2 X 30 AMP., Y REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 40 X 70 CM., Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A MURO DE ACOMETIDA; **INSTALACIÓN SANITARIA:** REGISTRO DE 40 X 60 X 100 CM., BAJADA PLUVIAL CON TUBERÍA P.V.C. DE 100 MM. DE DIÁMETRO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA ALTA A MURO DIMENSIONES 150 X 70 X 90 CM. DE ACERO INOXIDABLE, Y REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA DE CISTERNA; **OBRA EXTERIOR:** APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS DE EDIFICIO EXISTENTE EN EXTERIOR, REHABILITACIÓN DE CUBIERTA EXISTENTE INCLUYENDO APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMATE EN LA ESTRUCTURA, APLANADO ACABADO FINO EN MUROS DE EDIFICIO EXISTENTE EN EXTERIOR.; **LIMPIEZA:** LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA SU ENTREGA.

Handwritten signatures and stamps. A central stamp reads "H. AYUNTAMIENTO DE TOLUCA" and "SUBDELEGACIÓN SAN DIEGO DE LOS PADRES CUEXCONTITLÁN". Other signatures include "Jose Ortega" and "María Guadalupe González Romero".



DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA

"2017, AÑO DEL CENTENARIO DE LAS CONSTITUCIONES MEXICANA Y MEXIQUENSE DE 1917"



DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA

V.- DE LAS GARANTIAS:

FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 3408-02684-5
IMPORTE: \$66,000.00
VIGENCIA: CONTRACTUAL
AFIANZADORA: Afianzadora ASERTA, S.A. DE C.V.

FIANZA DE ANTICIPO: 3408-02685-6
IMPORTE: \$198,000.00
AFIANZADORA: Afianzadora ASERTA, S.A. DE C.V.

FIANZA DE VICIOS OCULTOS: 3408-02902-2
IMPORTE: \$66,000.00
VIGENCIA: 16-Feb.-2017 A 15-Feb.-2018
AFIANZADORA: Afianzadora ASERTA, S.A. DE C.V.

VI.- RELACION DE ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS:

INVERSION AUTORIZADA: \$660,000.00

A) CONTRATO ORIGINAL DE LA OBRA **IMPORTE CON IVA:** \$660,000.00
ANTICIPO CON IVA: \$198,000.00

ESTIMACIONES CONTRATO :

Estimación No.	Periodo		Importe sin I.V.A.	Importe con I.V.A.	Acumulado con I.V.A.	Amortizado con I.V.A.	Acumulado de la amortización con I.V.A.	Saldo pendiente de amortizar con I.V.A.
	del	al						
001 NORMAL	27/09/2016	31/10/2016	\$246,185.48	\$285,575.16	\$285,575.16	\$85,672.54	\$85,672.54	\$112,327.46
002 NORMAL	31/10/2016	15/11/2016	\$299,657.21	\$347,602.36	\$633,177.52	\$112,327.46	\$198,000.00	\$0.00
003 FINIQUITO	27/09/2016	15/11/2016	\$23,122.83	\$26,822.48	\$660,000.00	\$0.00	\$198,000.00	\$0.00

TOTALES \$660,000.00
SALDO A CANCELAR CONTRATO ORIGINAL: \$0.00
TOTAL: \$660,000.00

COSTO TOTAL DE LA OBRA: \$660,000.00

[Handwritten signatures]
[Handwritten initials]



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

María Guadalupe González Romero
[Handwritten initials]



DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA

"2017. AÑO DEL CENTENARIO DE LAS CONSTITUCIONES MEXICANA Y MEXIQUENSE DE 1917"



DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA

HOJA 3 DE 3

VII.- TERMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTUA LA ENTREGA - RECEPCION.

EL H. AYUNTAMIENTO, DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS O VICIOS OCULTOS QUE HUBIESEN PASADO INADVERTIDOS DURANTE EL ACTO DE ENTREGA, POR SU PARTE EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE ESTÁ DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN ESTA ACTA POR LO QUE NO HACE NINGUNA OBSERVACIÓN AL RESPECTO.

EL PERSONAL ADSCRITO A LA CONTRALORIA MUNICIPAL, TESTIFICA LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA PRESENTE OBRA, EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 12.57 PARRAFO SEGUNDO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, SIN PERJUICIO DE REALIZAR LAS REVISIONES POSTERIORES QUE SE CONSIDEREN PROCEDENTES EN USO DE LAS FACULTADES DE FISCALIZACIÓN QUE LE CORRESPONDEN A LA CONTRALORIA MUNICIPAL, POR LO QUE LA PARTICIPACIÓN EN ESTE ACTO, NO EXIME A LA CONTRATANTE Y CONTRATISTA DE LAS RESPONSABILIDADES QUE EN SU CASO SE PUEDAN DETERMINAR.

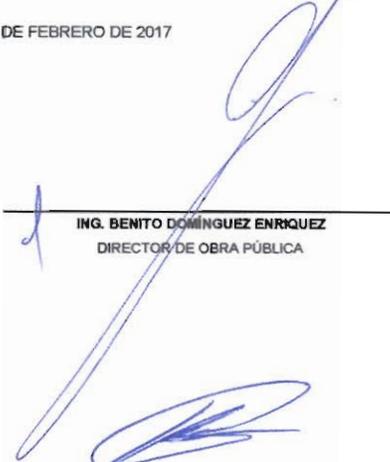
NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR Y UNA VEZ RATIFICANDO LO EXPUESTO FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE PARA CONSTANCIA CADA UNO DE LOS QUE INTERVIENEN EN LA PRESENTE ACTA.

SIENDO LAS 13:00 HRS. DEL DIA 16 DEL MES DE FEBRERO DE 2017

OBSERVACIONES:

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TOLUCA:

NOMBRE:
CARGO:


ING. BENITO DOMÍNGUEZ ENRIQUEZ
DIRECTOR DE OBRA PÚBLICA


ARQ. JORGE HERNÁNDEZ FLORES
SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA

NOMBRE:
CARGO:


ARQ. KAREN SECUNDINO GONZÁLEZ
EFA DEL DEPARTAMENTO DE RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN


ARQ. ALFREDO MONTES RAMÍREZ
SUPERVISOR DE OBRA

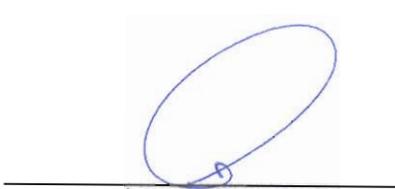
POR LA CONTRALORIA:

NOMBRE:
CARGO:


L.D.I. OMAR CONTRERAS PÉREZ
PROF. "C" CON FUNCIONES DE AUDITOR
POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL

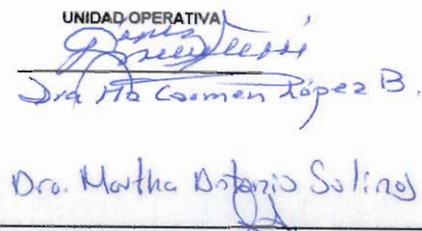
POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE:
CARGO:


C. ENRIQUE CASTAÑEDA TABOADA
APODERADO LEGAL
Promotora y Comercializadora de Materiales, S.A. de C.V.


ING. ANTONIO ARAIZA ARELLANO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

NOMBRE:
CARGO:

UNIDAD OPERATIVA

Dra. Martha Antonia Solino

COCICOVI


Angelica Hernandez Rojas

DELEGACION


Jose Antonio Hernandez
Maria Guadalupe Glz. Ro.
Teresa, Valentin Flores
DIP

