



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890045



ORGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE VERACRUZ.
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones
Territoriales del Distrito Federal (FISMDF)
EJERCICIO FISCAL 2016

REUNIDOS EN LA LOCALIDAD DE OJITE DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER., SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 15 DE septiembre DE 2016, REUNIDOS LOS REPRESENTANTES DEL

MIEMBROS DEL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL.

LIC. RAUL ALBERTO RUIZ DIAZ, LIC. JULIO CESAR VELAZQUEZ CAPITAN, C.P. CARLOS AUGUSTO FLORES CORONA, LIC. JAVIER BENITEZ PONCE, PROF. ALFONSO SANCHEZ HERNANDEZ, LIC. ANA ALICIA PEREZ DIAZ Y C.P. ROBERTO GUERRERO COBOS.

PRESIDENTE MUNICIPAL, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO, TESORERO MUNICIPAL, SINDICO ÚNICO, REGIDOR PRIMERO, CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL Y VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA; RESPECTIVAMENTE.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO:

C. ISABEL URBINA TORRES, C. ROBERTO VAZQUEZ GARCIA, Y C. MANUEL DOMINGUEZ MELO.

PRESIDENTE, SECRETARIO, Y VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA; RESPECTIVAMENTE, EN REPRESENTACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS DE LAS OBRAS Y/O ACCIONES MENCIONADAS A CONTINUACIÓN.

Y LA EMPRESA CONTRATISTA A QUIEN SE LE ADJUDICO EL CONTRATO:

NOMBRE Y/O RAZON SOCIAL.	ZUMAYA CORPORACION FISCAL Y CONSTRUCTIVA, S.A. DE C.V.
DOMICILIO.	SAN ANDRES TUXTLA 117, FRACC. PALMAS 93230; POZA RICA, VERACRUZ
R. F. C	
REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.	C.P. DANIEL ZUMAYA CRISTOBAL, ADMINISTRADOR UNICO

CON EL OBJETO DE EFECTUAR EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA:

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE OJITE, DE LA LOCALIDAD DE OJITE DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ"



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890045



DATOS DE LA OBRA.

NUMERO DE OBRA 2016301890045	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: ADJUDICACION DIRECTA		
	ADJUDICACIÓN DIRECTA.	INVITACIÓN RESTRINGIDA.	LICITACIÓN PÚBLICA.
MONTO DEL CONTRATO. \$428,383.54	FECHA DE INICIO CONTRACTUAL. DD/MM/AA 13 DE julio DE 2016	FECHA DE TÉRMINO CONTRACTUAL. DD/MM/AA 26 DE agosto DE 2016	
REPROGRAMACION DE CONVENIOS DE DIFERIMIENTO Y AMPLIACION AL PLAZO	FECHA DE INICIO REAL. DD/MM/AA 18 DE julio DE 2016	FECHA DE TERMINO REAL. DD/MM/AA 11 DE septiembre DE 2016	
NO. DE CONTRATO. DOP_2016301890045_FISMDF__AD_003_C016	NOMBRE DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA: AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA		
ANTICIPO.	\$128,515.06		
POR ANTICIPO.	NO. DE FOLIO. 3320-02936-6	FECHA. 11 DE julio DE 2016	
POR CUMPLIMIENTO.	NO. DE FOLIO. 3320-02937-1	FECHA. 11 DE julio DE 2016	
VICIOS OCULTOS.	NO. DE FOLIO.	FECHA.	
AMPLIACION AL CUMPLIMIENTO	NO. DE FOLIO. NO APLICA	FECHA. NO APLICA	

INVERSIÓN.

INVERSIÓN APROBADA.			INVERSIÓN EJERCIDA.		
TOTAL	F.I.S.M.	PARTICIPANTES	TOTAL	F.I.S.M.	PARTICIPANTES
\$428,383.54	\$428,383.54	\$ 0.00	\$428,383.54	\$428,383.54	\$ 0.00

SALDO: \$ 0.00



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890045



RELACION DE LAS ESTIMACIONES.

ESTIMACIÓN	FECHA	IMPORTE EJERCIDO	IMPORTE LIQUIDO
ANTICIPO	11 DE julio DE 2016	\$ 0.00	\$128,515.06
1 (UNO) PARCIAL	1 DE septiembre DE 2016	\$324,027.50	\$225,422.58
2 (DOS) PARCIAL	8 DE septiembre DE 2016	\$93,959.47	\$65,366.63
3 (TRES) PARCIAL		\$ 0.00	\$ 0.00
4 (CUATRO) PARCIAL		\$ 0.00	\$ 0.00
(FINIQUITO)	12 DE septiembre DE 2016	\$10,396.57	\$7,232.79
	TOTAL	\$ 428,383.54	\$ 426,537.06

EL H. AYUNTAMIENTO, HA DESIGNADO A LOS TÉCNICOS ENCARGADOS DE RECIBIR LA OBRA.

ARQ. CESAR MANUEL JUAREZ CHIMAL.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JUAN MANUEL ROMERO CUEVAS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

Y REPRESENTANTES DE LA EMPRESA CONTRATISTA.

C.P. DANIEL ZUMAYA CRISTOBAL
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. EDGAR JESUS MARTINEZ DIAZ
RESIDENTE DE OBRA



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890045



UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA, MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, Y ESTANDO DE ACUERDO EN LO MANIFESTADO, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y APTA PARA SU OPERACIÓN, POR LO QUE ESTA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL Y EL COMITÉ COMUNITARIO QUIENES SE COMPROMETEN A IMPLEMENTAR MANCOMUNADAMENTE UN PROGRAMA DE CONSERVACIÓN 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 FALTANTES, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, POR LO QUE EL AYUNTAMIENTO SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PARTICULARMENTE LAS RECLAMACIONES QUE A DERECHO CORRESPONDA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR CONCLUIDO EL ACTO, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA ANTES CITADO, LEVANTANDO PARA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO LA PRESENTE ACTA EN ORIGINAL DONDE FIRMAN QUIENES INTERVINIERON EN ELLA. DAMOS FE...

ENTREGA

C.P. DANIEL ZUMAYA CRISTOBAL
REPRESENTANTE LEGAL.

ARQ. EDGAR JESUS MARTINEZ DIAZ
RESIDENTE DE OBRA

RECIBE

MIEMBROS DEL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL.

LIC. RAUL ALBERTO RUIZ DIAZ.
PRESIDENTE MUNICIPAL

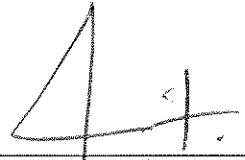
LIC. JULIO CESAR VELAZQUEZ CAPITAN
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO

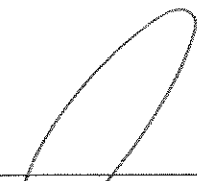


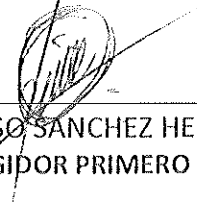
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

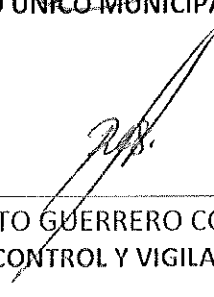
NO. DE OBRA: 2016301890045

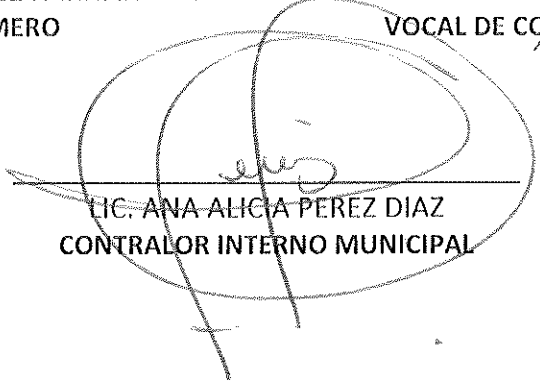



C.P. CARLOS AUGUSTO FLORES CORONA.
TESORERO MUNICIPAL


LIC. JAVIER BENITEZ PONCE.
SINDICO UNICO MUNICIPAL

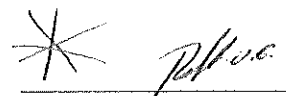

PROF. ALFONSO SANCHEZ HERNANDEZ.
REGIDOR PRIMERO

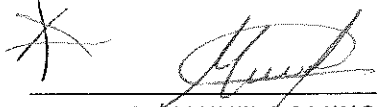

C.P. ROBERTO GUERRERO COBOS.
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA


LIC. ANA ALICIA PEREZ DIAZ
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL

POR EL COMITÉ COMUNITARIO.


C. ISABEL URBINA TORRES
PRESIDENTE


C. ROBERTO VAZQUEZ GARCIA
SECRETARIO


C. MANUEL DOMINGUEZ MELO
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA.



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890045



FOTOGRAFIAS AL INICIO DE LA OBRA



Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

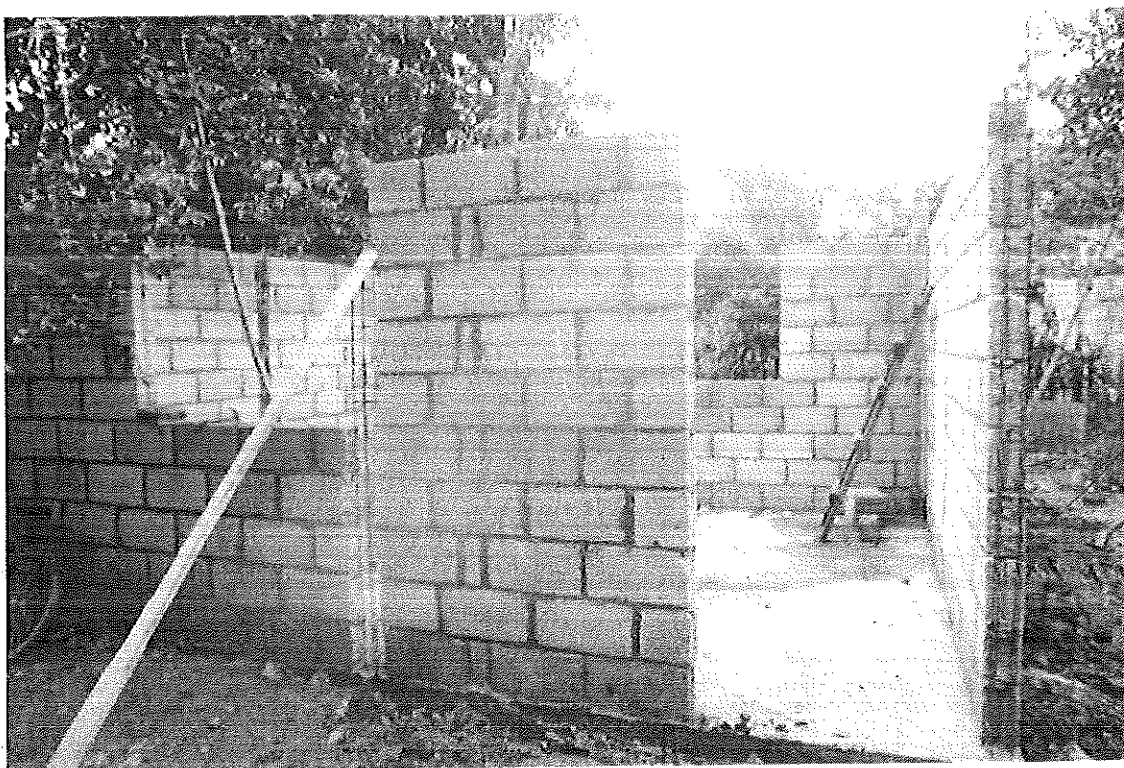


ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890045



EN PROCESO DE LOS TRABAJOS



[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

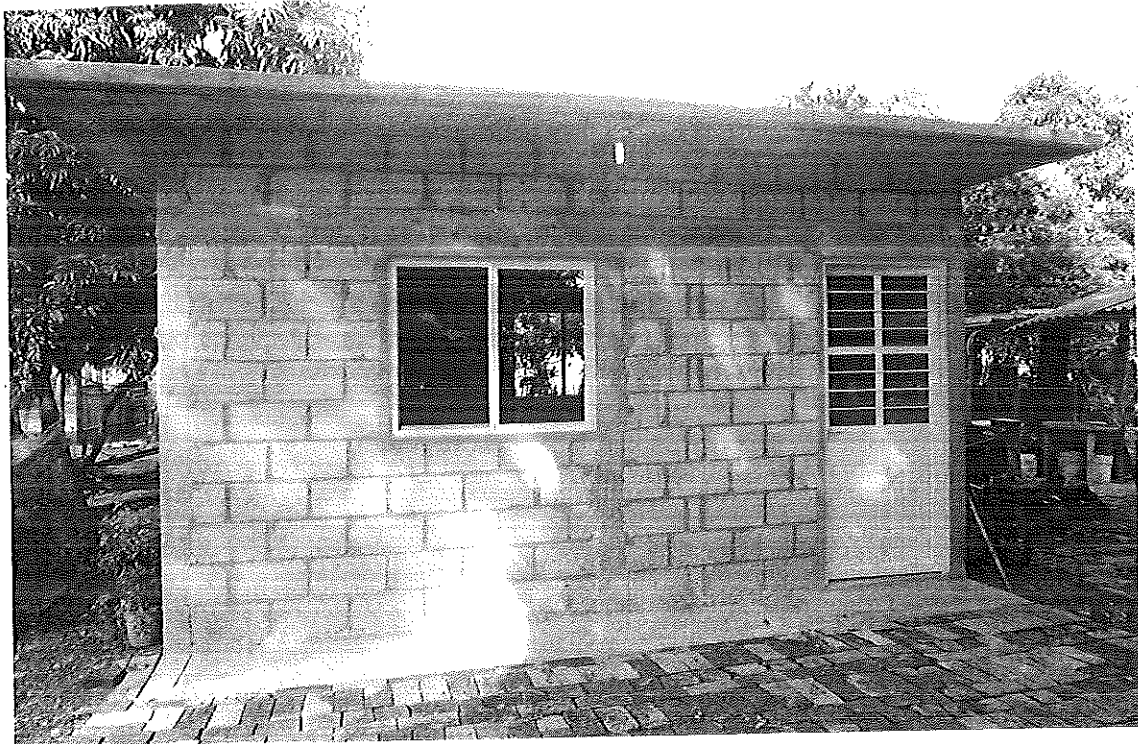


ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890045



AL TÉRMINO DE LA OBRA



[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

ESTADO: [REDACTED] EDAD: 34
 SEXO: M

Nombre: [REDACTED]
 CESPANITA 6
 COL LA PALMA 65740
 TECAMAC, MEX.

DATE REGISTRO: 2003 (1)

ESTADO: JU [REDACTED]
 CANTON: 0001 MUNICIPIO: 4180
 DESDE: 2012 HASTA: 2022



ESTE DOCUMENTO ES ATERRIBIBLE
 NO ES VALIDO SIN PRESENIA DE LA
 OTRA O FOTOCOPIA

SE DEBE USAR ESTA CREDENCIAL A LOS
 EFECTOS DE COMPROBACION DE
 LOS 30 DIAS ANTERIORES A CADA
 ELECCION

EDUARDO JACOB HERRERA
 SECRETARIO LICENCIADO DEL
 INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

[Signature]

SECRETARIA DE INTERIORES

[Handwritten signature]

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
MÉXICO REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

FECHA DE NACIMIENTO
12/01/1980
SEXO: H

DOMICILIO
C STR NOMBRE SN
LOC QUITE RANCHO NUEVO 92770
TUXPAN, VER.

ESTADO: 30 MUNICIPIO: 188 SECCIÓN: 4154
LOCALIDAD: 0085 EMISIÓN: 2014 VIGENCIA: 2024

REGISTRO: 2003 05

IFE

1DMEX1163393420<<4154065560143
8001128H2412311MEX<05<<08434<4
VAZQUEZ<GARCIA<<ROBERTO<<<<<<<<



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

56
H

U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE

C SIN NOMBRE SIN

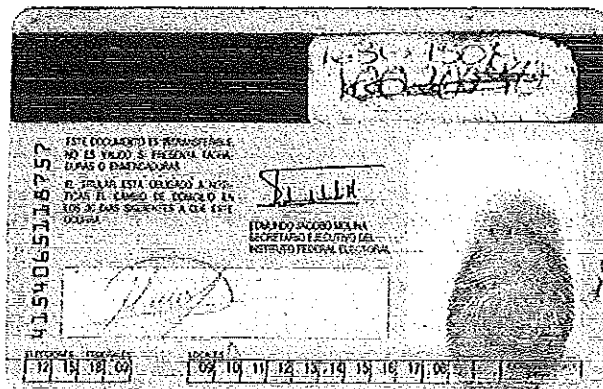
LOC QUITE RANCHO NUEVO 92770

TUXPÁN, VER.

FOIA b(7)(D); b(7)(C); b(7)(B); b(7)(A) 1099 62

45944-50 + 10 45765

100-168 LOCKER Q235 - SECTION 415A



ESTE DOCUMENTO ES TRANSFERIBLE
NO ES VÁLIDO SIN PRESENIA LUGAR

UNAS O DADCAWAL

DE LAS 11 A LAS 12 HORAS

LOS ANGELES, CALIF. (UPI) —

— *Journal of the American Medical Association*, 1997

—

DO NOT RECORD
SECRETARY'S OFFICE
INTERIOR DEPARTMENT

47547578257

12 15 18 02

02	10	11	12	13	14	15	16	17	02
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES													
Municipio: TUXPAN				Ejercicio: 2016									
Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF) EJERCICIO 2016				Localidad: OJITE									
No. de obra: 2016301890045				Fecha de elaboración: 11/sep/2016									
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE OJITE													
Clavo	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
Hoja 1 DE 5													
1	PRELIMINARES												
LDI-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA A BASE DE LONA DE 1.00X1.50 M., SUJETADA CON CUERDA TRENZADA BLANCA 56MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	PZA	1.00	0.00	1.00	\$ 322.65	\$ -	\$ -	\$ 322.65	\$ 322.65	\$ -	\$ -	\$ 322.65
LIM-005	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA DE HASTA 1.00 MT DE ALTURA. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL HASTA 20 MT. DE DISTANCIA	M2	161.20	0.00	161.20	\$ 6.07	\$ -	\$ -	\$ 6.07	\$ 978.48	\$ -	\$ -	\$ 978.48
TRAZ-004	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS	M2	161.20	0.00	161.20	\$ 7.27	\$ -	\$ -	\$ 7.27	\$ 1,171.92	\$ -	\$ -	\$ 1,171.92
DESP L-001	DESPLANTE DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA SANEAMIENTO DE ÁREA ALCANZANDO HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA 20 MTS. DE DISTANCIA DENTRO DE LA OBRA.	M3	16.10	0.00	16.10	\$ 220.81	\$ -	\$ -	\$ 220.81	\$ 3,555.04	\$ -	\$ -	\$ 3,555.04
EXC-001	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA CON AFINE DE TALUDES Y FONDO MATERIAL SECO TIPO II, HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	6.15	0.00	6.15	\$ 208.32	\$ -	\$ -	\$ 208.32	\$ 1,281.17	\$ -	\$ -	\$ 1,281.17
RELL-001	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR MEDIDO PROCTOR. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	1.80	0.00	1.80	\$ 129.12	\$ -	\$ -	\$ 129.12	\$ 232.42	\$ -	\$ -	\$ 232.42
RELL-020	RELLENO CON MATERIAL INERTE EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90% PROCTOR. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	16.10	0.00	16.10	\$ 282.23	\$ -	\$ -	\$ 282.23	\$ 4,543.90	\$ -	\$ -	\$ 4,543.90
CYA-008	CARGA Y ACARREO HORIZONTAL EN CARRETILLA DE 0.25 M3 A 20 M DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACIÓN. INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	26.60	0.00	26.60	\$ 104.15	\$ -	\$ -	\$ 104.15	\$ 2,770.39	\$ -	\$ 28.12	\$ 2,742.27
RELL-002	TENDIDO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN SUPERFICIE IRREGULAR SIN COMPACTACIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	26.60	0.00	26.60	\$ 69.01	\$ -	\$ -	\$ 69.01	\$ 1,835.67	\$ -	\$ 18.63	\$ 1,817.04
Subtotales hoja 1										\$16,691.64	\$0.00	\$46.75	\$16,544.89



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES																
Municipio: TUXPAN			FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMD) EJERCICIO 2016			Ejercicio: 2016			Localidad: OJITE							
Fuente de Financiamiento:			No. de obra: 2016301890045			Fecha de elaboración: 11/sep/2016										
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE OJITE																
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios				Importes totales						
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito		
CIM	CIMENTACIÓN															5
DENT-003	DENTELLÓN PERIMETRAL DE 15X40 CMS DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 REFORZADO CON 7#3 Y ESTIBOS #2 @ 20 CMS CONSIDERANDO 15 CMS AHOGADOS EN LOSA. APOSONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, 0.65 M2/M, CIMBRA UNA CARA ACABADO COMÚN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	87.00	0.00	0.00	87.00	\$ 353.97	\$ -	\$ -	\$ 353.97	\$ 30,795.99	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,795.99	
LOS-003	LOSA DE CIMENTACIÓN DE 15 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REFORZADA CON VARILLA 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE: 21 BASTONES DE 1.2 M EN LADO CORTO Y 26 BASTONES DE 1.00 M EN EL LADO LARGO, CONSIDERANDO AFINE, COMPACTACIÓN CON BALLARINA DE LA SUPERFICIE, SEPARADORES PARA EL ACERO DE REFUERZO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL DEL PROYECTO "CUARTOS DORMITORIO, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO Y VIBRADOR.	M2	100.00	0.00	0.00	100.00	\$ 565.44	\$ -	\$ -	\$ 565.44	\$ 56,544.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 56,544.00	
ALB	ALBAÑILERÍAS															
MUR-016	MURO DE BLOCK MACIZO DE 12X20X40 CM EN 12 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTAS DE 1.5 CM PROMEDIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	186.00	0.00	2.00	186.00	\$ 241.41	\$ -	\$ -	\$ 241.41	\$ 45,385.08	\$ -	\$ -	\$ 482.82	\$ 44,902.26	
CAS-014	CASTILLO CON UNA SECCIÓN DE 12X15 CM DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REFORZADO CON ARMEX 12X 12-4 CM, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	102.00	0.00	0.00	102.00	\$ 177.38	\$ -	\$ -	\$ 177.38	\$ 18,092.76	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,092.76	
CAD-028	CADENA DE CERRAMIENTO CON UNA SECCIÓN DE 12 X 20 CM DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REFORZADO CON ARMEX DE 12X20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	87.60	0.00	0.00	87.60	\$ 190.10	\$ -	\$ -	\$ 190.10	\$ 16,652.76	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,652.76	
LOS-004	LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, REFORZADA CON 6.945 KG/M2 DE VARILLAS DE 3/8" CONSIDERANDO: BASTONES, COLUMPIOS Y LARGAS EN AMBOS SENTIDOS COMO SE INDICA EN PLANO INCLUYE: CIMBRA APARENTE CON CIMBRAPLAY DE 16 MM DE CONTACTO Y DE SOPORTE, DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO, TUINO PERIMETRAL EN GOTO Y CHAFALAN.	M2	161.20	0.00	0.00	161.20	\$ 580.75	\$ -	\$ -	\$ 580.75	\$ 93,616.90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 93,616.90	
Subtotales hoja 2											\$261,085.69	\$0.00	\$482.82	\$250,604.07		



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES														
Municipio:			TUXPAN			Ejercicio:			2016					
Fuente de Financiamiento:			FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMD) EJERCICIO 2016			Localidad:			OJITE					
No. de obra:			2016301890045			Fecha de elaboración:			11/sep/2016					
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE OJITE														
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
CIMB-006	CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CM ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	114.00	0.00	0.06	113.94	\$ 18.30	\$ -	\$ -	\$ 18.30	\$ 2,086.20	\$ -	\$ 1.10	\$ 2,085.10
IMP-001	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO Y AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802 EN AZOTEA, INCLUYE: 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	161.20	0.00	0.00	161.20	\$ 105.81	\$ -	\$ -	\$ 105.81	\$ 17,056.57	\$ -	\$ -	\$ 17,056.57
BANQ-004	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 8 CM DE ESPESOR ANCHO PROMEDIO DE 0.60 CMS. ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR EN LAS ORILLAS, INCLUYE: DENTELLON DE 10 X 12 CMS., CEMENTO, VOLTEADOR, CURADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M	20.60	1,797.55	0.00	22.40	\$ 295.22	\$ -	\$ -	\$ 295.22	\$ 6,081.53	\$ 530.67	\$ -	\$ 6,612.20
EMB-001	EMBOQUILLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMARE 1:4 DE 12 A 15 CM DE ANCHO Y 2 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE PERFILADO DE DOS ARISTAS.	M	69.80	0.00	0.00	69.80	\$ 71.63	\$ -	\$ -	\$ 71.63	\$ 4,999.77	\$ -	\$ -	\$ 4,999.77
CAN CANCELERIA														
VENT-001	VENTANA DE ALUMINIO CON MEDIDA 120X100 CM. HOJA CORREDIZA Y FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2" DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MOSQUITERO, MATERIAL, CRISTAL CLARO 6 MM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 2,132.09	\$ -	\$ -	\$ 2,132.09	\$ 21,320.90	\$ -	\$ -	\$ 21,320.90
T-001	PUERTA DE HERRERÍA DE 2.13 X 0.90 M MEDIDA TOTAL A BASE DE PERFILES PINTRO CAL. 20. INCLUYE: MARCO, TABLERO ACANALADO EN LA PARTE INFERIOR, CRISTAL DE 6MM EN LA PARTE SUPERIOR, PUER CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILIPS MODELO 715 O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIÓN, PRIMARIO ACABADO CON 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 COLOR BLANCO, MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, VER DETALLES EN PLANO.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 2,463.80	\$ -	\$ -	\$ 2,463.80	\$ 12,319.00	\$ -	\$ -	\$ 12,319.00
Subtotales hoja 3											\$63,863.97	\$530.67	\$1.10	\$64,393.54



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES														
Municipio:		TUXPAN		Ejercicio: 2016										
Fuente de Financiamiento:		Localidad: OJITE												
No. de obra:		2016301890045												
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE OJITE														
Fecha de elaboración: 11/sep/2016														
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. presup.	Vol. adic.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
IE	INSTALACION ELECTRICA										Hoja	4	DE	5
INSE-024C D	ALIMENTADOR ELÉCTRICO CON CABLE DEL THW CAL 10 DOS HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	M	60.00	0.00	0.00	60.00	\$ 41.45	\$ -	\$ -	\$ 41.45	\$ 2,487.00	\$ -	\$ -	\$ 2,487.00
INSE-023C D	MUFA 3/4" INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ABRAZADERA DE 3/4" AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE PARA REMATE DE ACOMETIDA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 181.48	\$ -	\$ -	\$ 181.48	\$ 907.40	\$ -	\$ -	\$ 907.40
INSE-022C D	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MARCA SQUARE-D O SIMILAR QOD4F CON TAPA TIPO EMPOTRAR, INCLUYE 2 INTERRUPTORES TERMO-MAGNETICOS TIPO QO DE UN POLO CON CAPACIDADES DE 15 Y 20 AMP RESPECTIVAMENTE A 10,000 AMP. RMS., INCLUYE CABLEADO Y CONEXIONES.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 654.10	\$ -	\$ -	\$ 654.10	\$ 3,270.50	\$ -	\$ -	\$ 3,270.50
INSE-027C D	VARILLA COPPERWELD DE 3/8" Y 1.50 M DE LONGITUD, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, POLIDUCTO NARANJA DE 19MM, CONECTOR MECANICO, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, SEGUN PROYECTO "CUARTO DORMITORIOS".	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 296.63	\$ -	\$ -	\$ 296.63	\$ 1,483.15	\$ -	\$ -	\$ 1,483.15
INSE-026C D	SALIDA DE CENTRO, INCLUYE: FOCO AHORRADOR LUZ BLANCA 25 W, POLIDUCTO NARANJA DE 19MM, CABLEADO, CABLE DE COBRE CAL 12, CABLE DE COBRE CAL 14, CAJA REGISTRO 4"x4" GALVANIZADA, CAJA CHALUPA, SOQUET DE PORCELANA DE 4", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, SEGUN PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS".	SAL	20.00	0.00	0.00	20.00	\$ 549.42	\$ -	\$ -	\$ 549.42	\$ 10,988.40	\$ -	\$ -	\$ 10,988.40
INSE-021C D	APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110 A127 VOLTS, INCL. TAPA DE PLÁSTICO COLOR MARFIL, CONEXIÓN, PULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 71.46	\$ -	\$ -	\$ 71.46	\$ 714.60	\$ -	\$ -	\$ 714.60
INSE-025C D	SALIDA PARA CONTACTO MONOFÁSICO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCADO, CABLEADO, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM, CABLE #12, CAJA CHALUPA GALVANIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, DE ACUERDO A PROYECTO "CUARTOS DORMITORIO".	SAL	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 590.91	\$ -	\$ -	\$ 590.91	\$ 5,909.10	\$ -	\$ -	\$ 5,909.10
Subtotales hoja 4											\$25,760.15	\$0.00	\$0.00	\$25,760.15



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

Municipio: TUXPAN		Ejercicio: 2016	
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF) EJERCICIO 2016		Localidad: OJITE	
Fuente de Financiamiento: 2016301890045		Fecha de elaboración: 11/sep/2016	
No. de obra: 2016301890045		Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE OJITE	

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. constr.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
LIM-001A	CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA INSE- BTICNO O SIMILAR LINEA MODUS 2P+T E6028N INC. 020C TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL. CONEXION, PUAS D Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 84.41	\$ -	\$ -	\$ 84.41	\$ 844.10	\$ -	\$ -	\$ 844.10
			10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 84.41	\$ -	\$ -	\$ 84.41	\$ 844.10	\$ -	\$ -	\$ 844.10
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	161.20	0.00	0.00	161.20	\$ 6.51	\$ -	\$ -	\$ 6.51	\$ 1,049.41	\$ -	\$ -	\$ 1,049.41
Subtotales hoja 5											\$ 1,893.51	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,893.51
Sumas totales											\$ 369,296.16	\$ 530.67	\$ 530.67	\$ 369,296.16
											IVA		Total	
													\$ 59,087.38	
													\$ 428,383.54	

CONCENTRADO			
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	
1	\$ 279,334.05	\$ 324,027.50	
2	\$ 80,959.54	\$ 93,959.47	
3	\$ 8,962.56	\$ 10,396.57	
TOTAL	\$ 369,296.16	\$ 428,383.54	
CONTRATO:			
CONVENIO	\$ 0.00	\$ 0.00	
TOTAL	\$ 369,296.16	\$ 428,383.54	
IMPORTE FINIQUITO	\$ 369,296.16	\$ 428,383.54	
SALDO	\$ 0.00	\$ 0.00	

EJECUTIVO: C.P. DANIEL XIMENA CRISTÓBAL
ADMINISTRADOR ÚNICO
ZUMAYA CORPORACIÓN FISCAL Y CONSTRUCTIVA SA DE CV

AUTORIZÓ PARA PAGO: ARQ. CESAR MANUEL JUAREZ CHIMAL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

VERIFICÓ: ARQ. JUAN MANUEL ROMERO PUEVAS
SUPERVISOR DE OBRA

ENTERADO PARA PAGO: C.P. CARLOS A. FLORES CORONA
TESORERO MUNICIPAL

Vº Bº: LIC. RAUL A. RUIZ DIAZ
PRESIDENTE MUNICIPAL