



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890063



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 COLONIA RAFAEL MURILLO VIDAL DE LA LOCALIDAD DE TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER., SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 14 DE noviembre 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 UNICO, REGIDOR PRIMERO, CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL Y VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA; RESPECTIVAMENTE.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO:

C. GREGORIO MARTINEZ FRANCO, C. FIDEL FELICIANO MENDEZ, Y C. OFELIA FLORES DE LA CRUZ.

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.	COPOZA, S.A. DE C.V.
DOMICILIO.	CHIHUAHUA No. 103, MEXICO 93310; POZA RICA, VERACRUZ
R. F. C	
REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.	LIC. NARCISO ARMANDO URETI VILLEGAS, APODERADO LEGAL

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

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA RAFAEL MURILLO VIDAL, DE LA LOCALIDAD DE TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ"



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890063



DATOS DE LA OBRA.

NUMERO DE OBRA 2016301890063	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: INVITACION RESTRINGIDA		
	ADJUDICACIÓN DIRECTA.	INVITACIÓN RESTRINGIDA.	LICITACIÓN PÚBLICA.
MONTO DEL CONTRATO. \$629,219.61	FECHA DE INICIO CONTRACTUAL. DD/MM/AA 12 DE agosto DE 2016		FECHA DE TÉRMINO CONTRACTUAL. DD/MM/AA 25 DE septiembre DE 2016
REPROGRAMACION DE CONVENIOS DE DIFERIMIENTO Y AMPLIACION AL PLAZO	FECHA DE INICIO REAL. DD/MM/AA 15 DE septiembre DE 2016		FECHA DE TERMINO REAL. DD/MM/AA 29 DE octubre DE 2016
NO. DE CONTRATO. DOP_2016301890063_FISMDF_IR_024_C028	NOMBRE DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA: AFIANZADORA SOFIMEX, S.A.		
ANTICIPO. \$188,765.88			
POR ANTICIPO.	NO. DE FOLIO. 2020060	FECHA. 10 DE agosto DE 2016	
POR CUMPLIMIENTO.	NO. DE FOLIO. 2020061	FECHA. 10 DE agosto DE 2016	
VICIOS OCULTOS.	NO. DE FOLIO.	FECHA.	
AMPLIACION AL CUMPLIMIENTO	NO. DE FOLIO.	FECHA.	

INVERSIÓN.

INVERSIÓN APROBADA.			INVERSIÓN EJERCIDA.		
TOTAL	F.I.S.M.	PARTICIPANTES	TOTAL	F.I.S.M.	PARTICIPANTES
\$629,219.61	\$629,219.61	\$ 0.00	\$629,134.83	\$629,134.83	\$ 0.00

SALDO: \$84.78



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890063



RELACION DE LAS ESTIMACIONES.

ESTIMACIÓN	FECHA	IMPORTE EJERCIDO	IMPORTE LIQUIDO
ANTICIPO	8 DE octubre DE 2016	\$ 0.00	\$188,765.88
1 (UNO) PARCIAL	17 DE octubre DE 2016	\$430,497.24	\$299,492.48
2 (DOS) PARCIAL		\$0.00	\$0.00
3 (TRES) PARCIAL		\$0.00	\$0.00
4 (CUATRO) PARCIAL		\$0.00	\$0.00
(FINIQUITO)	31 DE octubre DE 2016	\$198,637.59	\$138,164.68
	TOTAL	\$629,134.83	\$626,423.04

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

ARQ. CESAR MANUEL JUAREZ CHIMAL.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. VICTOR MANUEL PADRA RAMIREZ
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

Y REPRESENTANTES DE LA EMPRESA CONTRATISTA.

MR. NARCISO ARMANDO URETI VILLEGAS
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. JESUS CEBALLOS VARGAS
RESIDENTE DE OBRA



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890063

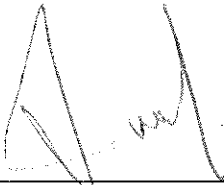


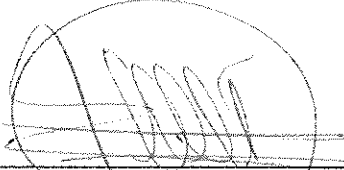
UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA, MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, Y ESTANDO DE ACUERDO EN LO MANIFESTADO, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y APTA PARA SU OPERACIÓN, POR LO QUE ESTA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL 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...

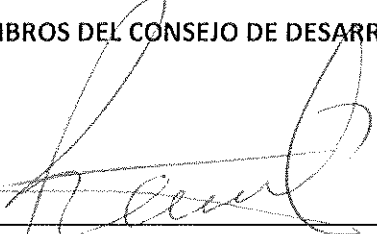
ENTREGA

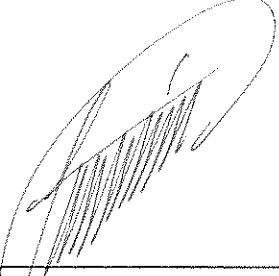

LIC. NARCISO ARMANDO URETI VILLEGAS
REPRESENTANTE LEGAL.


ARQ. JESUS CEBALLOS VARGAS
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: 2016301890063

todos somos



4+

C.P. CARLOS AUGUSTO FLORES CORONA.
TESORERO MUNICIPAL

LIC. JAVIER BENITEZ PONCE.
SINDICO UNICO MUNICIPAL

[Firma]

PROF. ALFONSO SANCHEZ HERNANDEZ.
REGIDOR PRIMERO

[Firma]

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

[Firma]

LIC. ANA ALICIA PEREZ DIAZ
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL

DFEM
POR EL COMITÉ COMUNITARIO.

Gregorio M. Franco

C. GREGORIO MARTINEZ FRANCO
PRESIDENTE

DFEM

C. FIDEL FELICIANO MENDEZ
SECRETARIO

[Firma]

C. OFELIA FLORES DE LA CRUZ
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA.



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890063



FOTOGRAFIAS AL INICIO DE LA OBRA



Gregorio M. H.

[Firmas manuscritas]

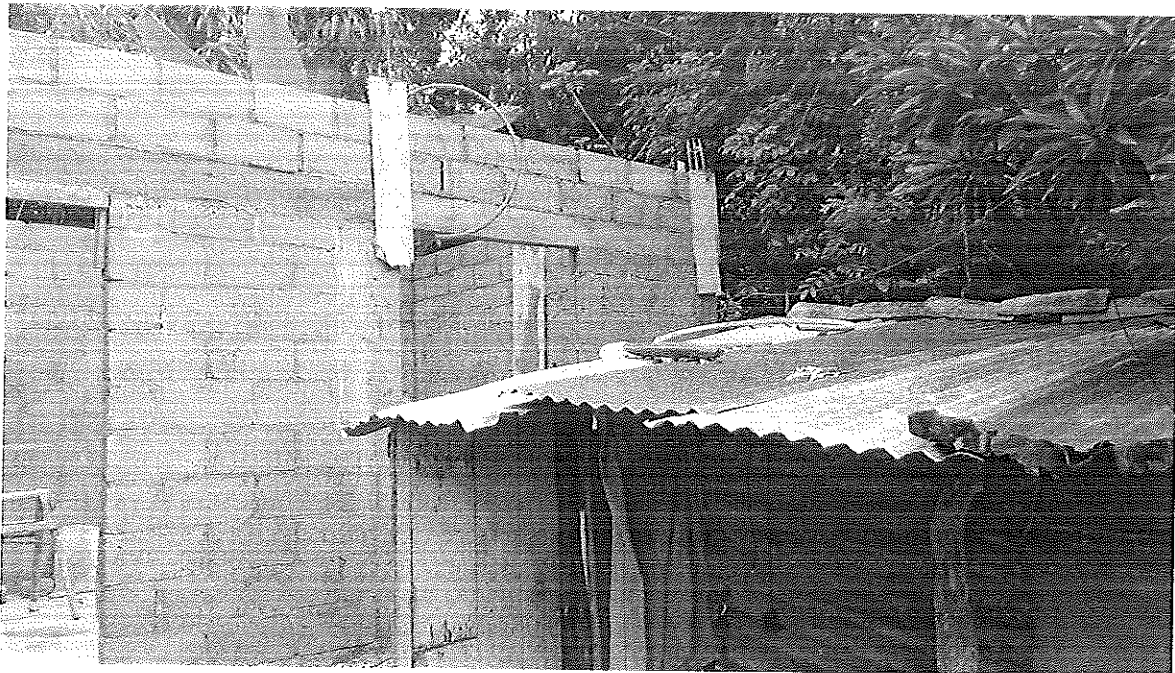


ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890063



EN PROCESO DE LOS TRABAJOS



[Firmas manuscritas]

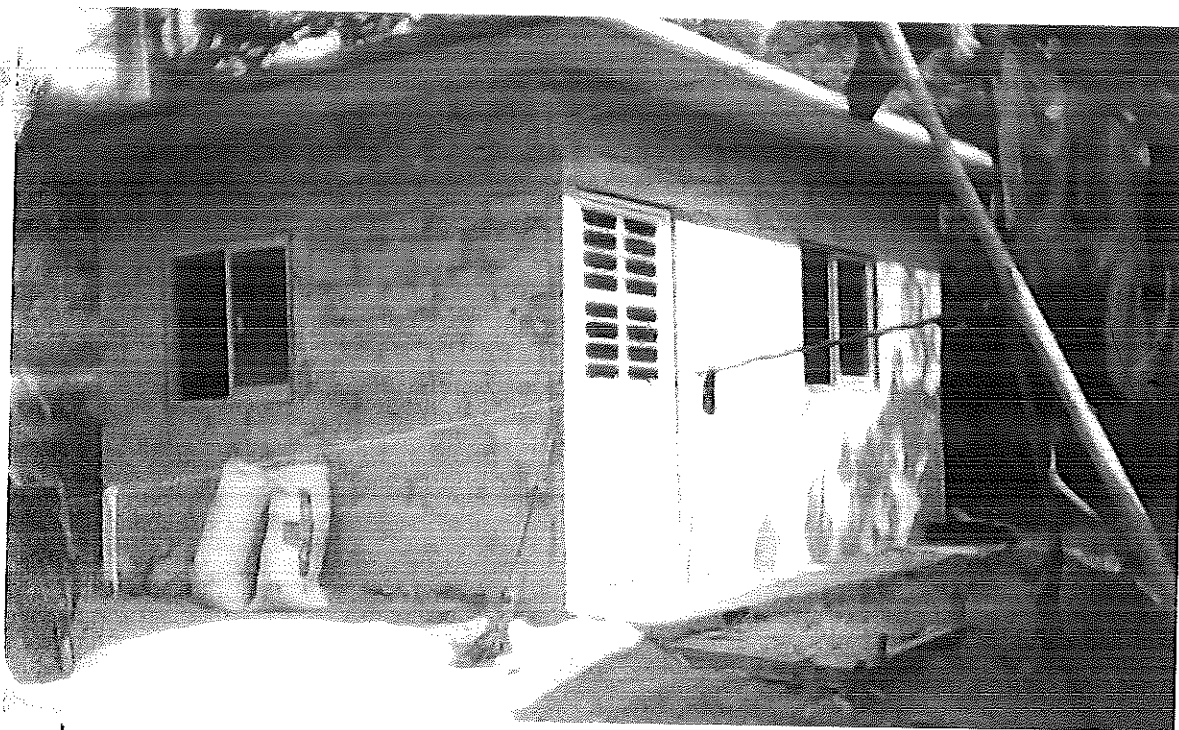


ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890063



AL TÉRMINO DE LA OBRA



Gregorio M. L.

Handwritten signatures and initials:
- Top left: *Gregorio M. L.*
- Bottom left: *Handwritten signature*
- Bottom center: *Handwritten signature*
- Bottom right: *Handwritten signature*
- Far right: *Handwritten signature*

 INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE: [REDACTED] EDAD 40
SEXO H

DOM. CIUD. [REDACTED]
C DE ACCESO 5

ESTADO 30 DISTRITO [REDACTED]
MUNICIPIO 188 LOCALIDAD 0001 SECCION 4099

FOLIO 20054870 PARA REEMPLAZO 4004



409914922146

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE.
NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHA,
OJAS O ENMEZCLAS.

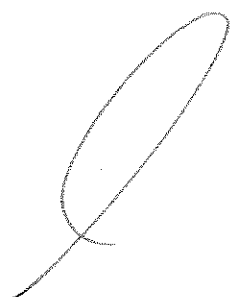
EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTI-
FICAR EL CAMBIO DE SU DOMICILIO EN
LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE
OCURRA.


EMILIO CHAVEZ CHENCH
DIRECTOR GENERAL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL





ELECCIONES FEDERALES				LOCALES										
94	97	00	03	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	ENTRADA




INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

EDADES 24
 SEXO H

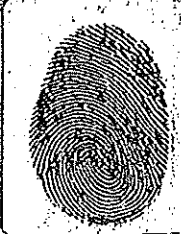
DOMICILIO
 CALLE GOMEZ BALACIOS S/N
 COLONIA RAFAEL MURILLO VIO O
 TUXPAN DE RUQUEZ CANO, VER.
 CANTON 49013685 AÑO DE REGISTRO 1991-0

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN 198-00001-0000-4103



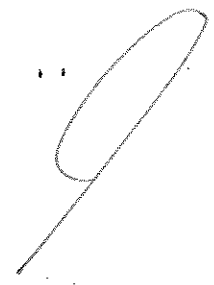
SECRETARÍA DE INTERIORES
 DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL Y IDENTIFICACIÓN

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE
 NO ES VÁLIDO SI PRESENTA TALLAS
 O RASGOS O ENMIENDAS
 EL TITULAR ESTÁ OBLIGADO A MOSTRAR
 ESTE DOCUMENTO EN SU CASILLA AL VOTAR
 OBLIGADO A GUARDARLO EN SU CASILLA

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN 198-00001-0000-4103

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN 198-00001-0000-4103





INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



FROM: BAF

DOMKOLN

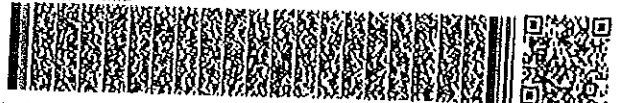
COL RAFAEL MURILLO VIDAL 92810
TUXPAN, VER.

FECHA DE RECIBIMIENTO
08/12/1992

405100 2011 01

ESTADO 30 MUNICIPIO 188 SECCION 4104

LOCALIDAD 0001 EMISSION 2015 VIGENCIA 2025



IDMEX1300878841<<4104088334740
9212082M2512314MEX<01<<03482<6
FLORES<DE<LA<CRUZ<<OFELIA<<<<<

9



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FINIQUITO DE OBRA

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 (FISMDF); EJERCICIO 2016.				Localidad:		MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.			
No. de obra:		2016301890063				Fecha de elaboración:		10/11/2016			
Descripción de la obra:		CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA RAFAEL MURILLO VIDAL									
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales		
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe finiquito
PRELIMINARES											
LDI-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE LONA DE 1.00X1.50 M., SUJETADA CON CUERDA TRENZADA BLANCA 5.6MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	Pza	1.00	0.00	1.00	\$356.87	\$0.00	\$356.87	\$356.87	\$0.00	\$356.87
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	257.92	0.00	257.92	\$6.27	\$0.00	\$6.27	\$1,617.16	\$0.00	\$1,617.16
TRAZ-004	PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	257.92	0.00	257.92	\$5.86	\$0.00	\$5.86	\$1,511.41	\$0.00	\$1,511.41
DESP-001	DESPLANTE DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA SANEAMIENTO DE AREA ALCANZANDO HASTA10 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA 20 MTS. DE DISTANCIA DENTRO DE LA OBRA.	M3	25.76	0.00	25.76	\$213.11	\$0.00	\$213.11	\$5,489.71	\$0.00	\$5,489.71
EXC-001	EXCAVACION A MANO EN CÉPA 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	9.84	0.00	9.84	\$193.73	\$0.00	\$193.73	\$1,906.30	\$0.00	\$1,906.30
REL-001	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	2.88	0.00	2.88	\$139.52	\$0.00	\$139.52	\$401.82	\$0.00	\$401.82
REL-020	RELLENO CON MATERIAL INERTE EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS AL 90% PROCTOR, INCLUYE; ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	25.76	0.00	25.76	\$266.83	\$0.00	\$266.83	\$6,873.54	\$0.00	\$6,873.54
CYA-008	CARGA Y ACARREO HORIZONTAL EN CARRETILLA DE 0.28 M3 A 20.00 M. DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACIÓN, INCLUYE; CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	42.56	0.00	42.54	\$100.52	\$0.00	\$100.52	\$4,278.13	\$0.00	\$4,276.12
REL-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	42.56	0.00	42.54	\$66.60	\$0.00	\$66.60	\$2,834.50	\$0.00	\$2,833.16
CIMENTACION											
DENT-003	DENTELLON PERIMETRAL DE 15X40 CMS.DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 REFORZADO CON 7 Ø #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. CONSIDERANDO 15 CMS. AHOGADOS EN LOSA, APISONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE , 0.65 m2/ml, CIMBRA UNA CARA ACABADO COMUN, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	139.20	0.00	139.20	\$303.12	\$0.00	\$303.12	\$42,194.30	\$0.00	\$42,194.30
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 MTS. EN LADO CORTO Y 26 BASTONES DE 1.00 MTS. EN EL LADO LARGO, CONSIDERANDO AFINE, COMPACTACIÓN CON BAILARINA 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	160.00	0.00	160.00	\$529.65	\$0.00	\$529.65	\$84,744.00	\$0.00	\$84,744.00
Subtotales hoja 1									\$152,207.74	\$0.00	\$152,204.39



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FINIQUITO DE OBRA

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 (FISMDF); EJERCICIO 2016.				Localidad:		TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.					
No. de obra:		20163018900063				Fecha de elaboración:		10/11/2016					
Descripción de la obra:		CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA RAFAEL MURILLO VIDAL											
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito	
ALBAÑILERIAS													
MUR-016	MURO DE BLOCK MACIZO DE 12X20X40 CM EN 12 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 CON JUNTAS DE 1.5 CM PROMEDIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	300.80	0.00	300.48	\$217.95	\$0.00	\$0.00	\$65,559.36	\$0.00	\$69.74	\$0.00	\$65,489.62
CAS-014	CASTILLO CON UNA SECCION DE 12 X 15 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	163.20	0.00	163.20	\$141.18	\$0.00	\$0.00	\$23,040.58	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$23,040.58
CAD-028	CADENA DE CERRAMIENTO CON UNA SECCION 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	140.16	0.00	140.16	\$151.01	\$0.00	\$0.00	\$21,165.56	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$21,165.56
LOS-004	LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, REFORZADA CON 6.945 KGS/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 GOTERO Y CHAFLAN.	M2	257.92	0.00	257.92	\$564.61	\$0.00	\$0.00	\$145,624.21	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$145,624.21
CIMB-006	CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	182.40	0.00	182.40	\$16.64	\$0.00	\$0.00	\$3,035.14	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,035.14
IMP-001	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO Y AISLANTE TERMICO IMPER PASA 802 EN AZOTEA, INCLUYE: 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	257.92	0.00	257.92	\$98.63	\$0.00	\$0.00	\$25,438.65	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25,438.65
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.	ML	32.96	0.00	32.96	\$269.47	\$0.00	\$0.00	\$8,881.73	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8,881.73
EMB-001	EMBOQUILLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEM-ARE. 1:4 DE 12 A 15 CM DE ANCHO Y 2 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE PERFLADO DE DOS ARISTAS.	M	111.68	0.00	111.68	\$71.47	\$0.00	\$0.00	\$7,981.77	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,981.77
CANCELERIA													
VENTAL-001	VENTANA DE ALUMINIO CON MEDIDA 120X100 CM, HOJA CORREDIZA Y FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2" DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MOSQUITERO, MATERIAL, CRISTAL CLARO 6 MM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	16.00	0.00	16.00	\$1,997.58	\$0.00	\$0.00	\$31,961.28	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$31,961.28
PUERT-001	PUERTA DE HERRERIA DE 2.13 X 0.90M MEDIDA TOTAL A BASE DE PERFILES PINTRO CAL 20, INCLUYE: MARCO, TABLERO ACANALADO EN LA PARTE INFERIOR, CRISTAL DE 6MM EN LA PARTE SUPERIOR, CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILIPS MODELO 715 O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACION, PRIMARIO, ACABADO CON 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 COLOR BLANCO, MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, VER DETALLES EN PLANO.	PZA	8.00	0.00	8.00	\$2,136.13	\$0.00	\$0.00	\$17,089.04	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$17,089.04
Subtotales hoja 2									\$349,777.32	\$0.00	\$69.74	\$0.00	\$349,707.58



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FINIQUITO DE OBRA

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 (FISMDF); EJERCICIO 2016.										Localidad:		TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER	
No. de obra:		2016301890063										Fecha de elaboración:		10/11/2016	
Descripción de la obra:		CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA RAFAEL MURILLO VIDAL													
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales						
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito		
										Hoja	3	DE	4		
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS														
INSE-024CD	ALIMENTADOR ELÉCTRICO CON CABLE DEL THW CAL. 10 DOS HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN	M	96.00	0.00	0.00	\$40.47	\$0.00	\$0.00	\$40.47	\$3,885.12	\$0.00	\$0.00	\$3,885.12		
INSE-023CD	MUFA 3/4" Ø. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, NIPLE 0.30 mts. X 3/4", MUFA SECA DE 3/4", ABRAZADERA DE 3/4", AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE PARA REMATE DE ACOMETIDA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.	Pza	8.00	0.00	0.00	\$155.01	\$0.00	\$0.00	\$155.01	\$1,240.08	\$0.00	\$0.00	\$1,240.08		
INSE-022CDA	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MARCA SQUARE-D O SIMILAR QOD4F CON TAPA TIPO EMPOTRAR, INCLUYE 2 INTERRUPTORES TERMO-MAGNÉTICOS TIPO QO DE UN POLO CON CAPACIDADES DE 15 Y 20 AMP RESPECTIVAMENTE A 10,000 AMP. RMS., INCLUYE CABLEADO Y CONEXIONES.	Pza	8.00	0.00	0.00	\$604.30	\$0.00	\$0.00	\$604.30	\$4,834.40	\$0.00	\$0.00	\$4,834.40		
INSE-027CD	VARILLA COPPERWELD DE 3/8" Ø Y 1.50 M. DE LONGITUD, INCLUYE; SUMINISTRO, COLOCACION, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CONECTOR MECANICO, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, SEGUN PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS".	Pza	8.00	0.00	0.00	\$270.75	\$0.00	\$0.00	\$270.75	\$2,166.00	\$0.00	\$0.00	\$2,166.00		
INSE-026CD	SALIDA DE CENTRO, INCLUYE; FOCO AHORRADOR LUZ BLANCA 25 W, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, 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 EJECUCION, SEGUN PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS".	Salida	32.00	0.00	0.00	\$499.20	\$0.00	\$0.00	\$499.20	\$15,974.40	\$0.00	\$0.00	\$15,974.40		
INSE-021CD	APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110 A127 VOLTS. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXIÓN, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pza	16.00	0.00	0.00	\$69.76	\$0.00	\$0.00	\$69.76	\$1,116.16	\$0.00	\$0.00	\$1,116.16		
INSE-025CD	SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO, INCLUYE; SUMINISTRO, COLOCADO, CABLEADO, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CABLE #12, CABLE DESNUDO #12, CAJA CHALUPA GALVANIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, DE ACUERDO A PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS".	Salida	16.00	0.00	0.00	\$524.39	\$0.00	\$0.00	\$524.39	\$8,390.24	\$0.00	\$0.00	\$8,390.24		
INSE-020CD	CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS 2P+T E6028N. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXIÓN, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pza	16.00	0.00	0.00	\$76.38	\$0.00	\$0.00	\$76.38	\$1,222.08	\$0.00	\$0.00	\$1,222.08		
	LIMPIEZA														
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	257.92	0.00	0.00	\$6.27	\$0.00	\$0.00	\$6.27	\$1,617.16	\$0.00	\$0.00	\$1,617.16		

FINIQUITO DE OBRA



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:		TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.	
No. de obra:		2016301890063		Fecha de elaboración:		10/11/2016	
Descripción de la obra:		CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA RAFAEL MURILLO VIDAL		Hoja		4 DE 4	

EJECUTÓ

AUTORIZO PARA PAGO

VERIFICÓ

Vo. Bo.

- \$73.09

ESTIMACIÓN	CONCENTRADO		IMPORTE C/ IVA
	IMPORTE S/IVA		
1	\$ 371,116.31	\$	430,497.24
2	\$ 171,239.30	\$	198,637.59
3	\$ -	\$	-
TOTAL	\$ 542,357.61	\$	629,134.83
CONTRATO:			
CONVENIO	\$ 677,949.14	\$	679,219.61
TOTAL	\$ 677,949.14	\$	679,219.61
IMPORTE FINIQUITO	\$ 542,357.61	\$	629,134.83
SALDO	\$ 0.00	\$	\$ 0.00

Lic. Narciso Armando Uribe Villegas
APODERADO LEGAL
COPPOZA, S.A. DE C.V.

ARQ. CESAR M. JUÁREZ ZAMAL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

VERIFICÓ

ENTERADO PARA PAGO

ARQ. VICTOR MANUEL VARRA RAMIREZ
SUPERVISOR DE OBRA

C.P. CARLOS A. FLORES CORONA
TESORERO MUNICIPAL

C. RAÚL ALBERTO RUÍZ DÍAZ
PRESIDENTE MUNICIPAL