



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890041



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 NALUA DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER., SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 17 DE agosto 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. CRISTINA ANTONIO MARIANO, C. MARCO URIEL GUILLERMO CRUZ, Y C. JORGE MARIANO MATEOS.

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.	PROYECTOS EDUSTAFRAN, S.A. DE C.V.
DOMICILIO.	BLVD. RAFAEL MARTINEZ DE LA TORRE No. 168, SAN MANUEL 93600; MARTINEZ DE LA TORRE, VERACRUZ
R. F. C	[REDACTED]
REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.	ING. STALIN SANCHEZ MACIAS, REPRESENTANTE LEGAL

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

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



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890041



DATOS DE LA OBRA.

NUMERO DE OBRA 2016301890041	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: INVITACION RESTRINGIDA		
	ADJUDICACIÓN DIRECTA.	INVITACIÓN RESTRINGIDA.	LICITACIÓN PÚBLICA.
MONTO DEL CONTRATO. \$859,252.43	FECHA DE INICIO CONTRACTUAL. DD/MM/AA 29 DE junio DE 2016		FECHA DE TÉRMINO CONTRACTUAL. DD/MM/AA 12 DE agosto DE 2016
REPROGRAMACION DE CONVENIOS DE DIFERIMIENTO Y AMPLIACION AL PLAZO	FECHA DE INICIO REAL. DD/MM/AA NO APLICA		FECHA DE TERMINO REAL. DD/MM/AA NO APLICA
NO. DE CONTRATO. DOP_2016301890041_FIS MDF__IR_006_C006	NOMBRE DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA: AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA		
ANTICIPO.	\$257,775.73		
POR ANTICIPO.	NO. DE FOLIO. 3616-09144-2	FECHA. 27 DE junio DE 2016	
POR CUMPLIMIENTO.	NO. DE FOLIO. 3616-09145-5	FECHA. 27 DE junio 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
\$859,252.43	\$859,252.43	\$ 0.00	\$859,252.43	\$859,252.43	\$ 0.00

SALDO: \$ 0.00



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890041



RELACION DE LAS ESTIMACIONES.

ESTIMACIÓN	FECHA	IMPORTE EJERCIDO	IMPORTE LIQUIDO
ANTICIPO	27 DE junio DE 2016	\$ 0.00	\$ 257,775.73
1 (UNO) PARCIAL	22 DE julio DE 2016	\$ 423,606.72	\$ 294,698.81
2 (DOS) PARCIAL	21 DE noviembre DE 2016	\$ 393,437.86	\$ 273,710.65
3 (TRES) PARCIAL		\$ 0.00	\$ 0.00
4 (CUATRO) PARCIAL		\$ 0.00	\$ 0.00
(FINIQUITO)	25 DE noviembre DE 2016	\$ 42,207.85	\$ 29,363.57
	TOTAL	\$ 859,252.43	\$ 855,548.76

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.

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS
REPRESENTANTE LEGAL Y/O RESIDENTE DE OBRA



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890041



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 13:00 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

ING. STALIN SANCHEZ MACIAS
REPRESENTANTE LEGAL Y/O 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: 2016301890041



47
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. CRISTINA ANTONIO MARIANO
PRESIDENTE

C. MARCO URIEL GUILLERMO CRUZ
SECRETARIO

C. JORGE MARIANO MATEOS
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA.

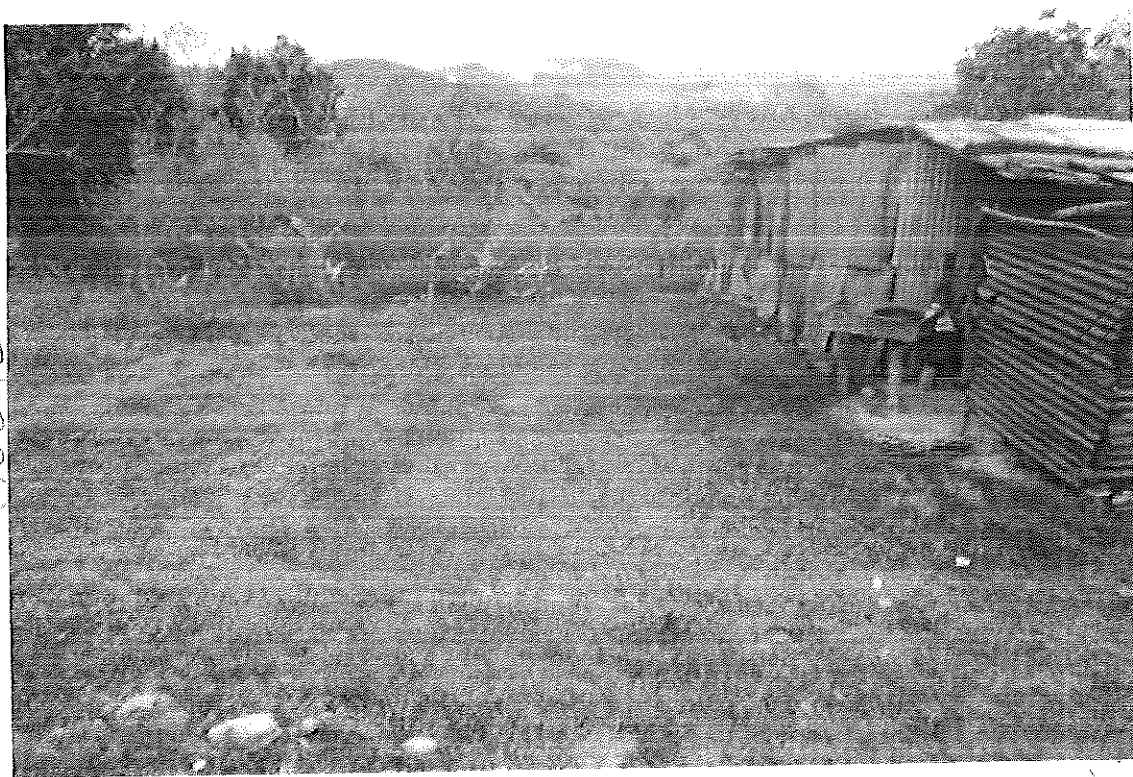


ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890041



FOTOGRAFIAS AL INICIO DE LA OBRA



JOSE

WILCO

CRISTIAN

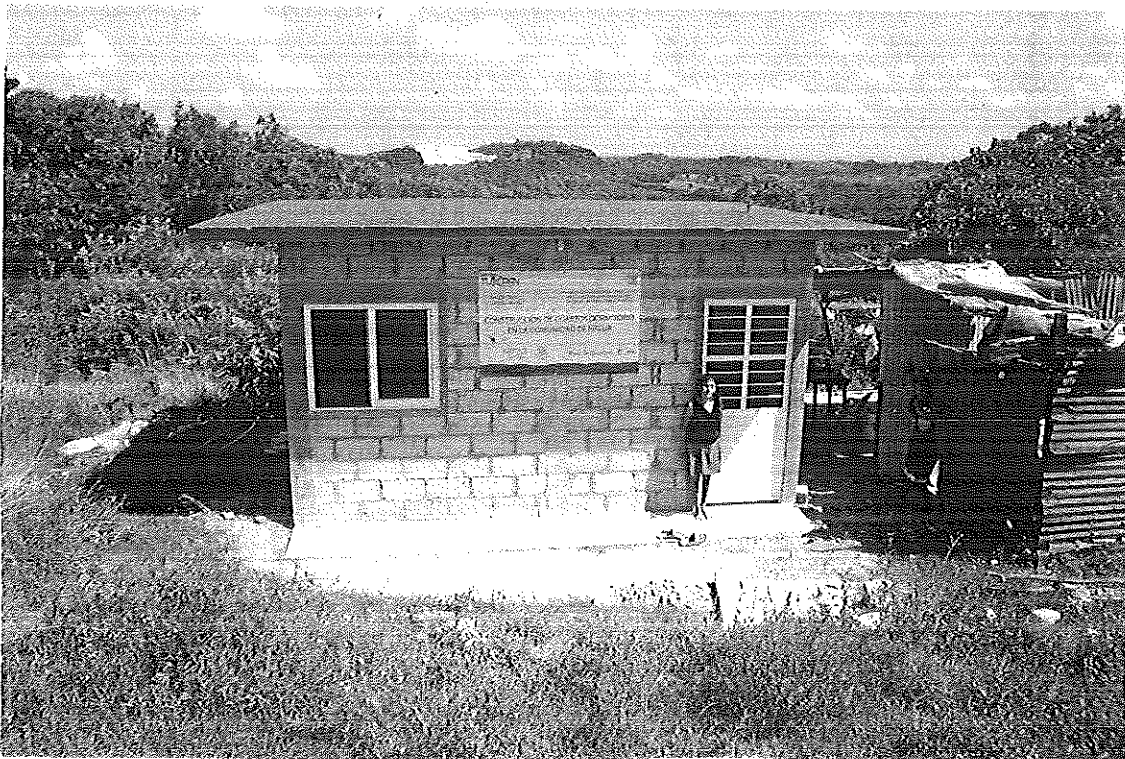


ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890041



AL TÉRMINO DE LA OBRA



[Firma]
WILSON
JOSÉ

[Firma]

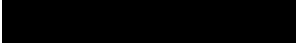
[Firma]
CRISTINA

[Firma] *[Firma]* *[Firma]* *[Firma]* *[Firma]* *[Firma]*

 INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

 EDAD 24
SEXO M

DOMICILIO
LOC NALUA SN
LOC NALUA 92780
TUCUMAN ARG

 8.00

FECHA 30 VIGENCIA
NÚMERO 188 LOCALIDAD 0083 SECCION 4149



ESTE DOCUMENTO ES NÚMERO UNICO
NO ES VALIDO SI FALTAN DATOS
O DATOS O INCOMPLETOS

SI UTILIZA ESTA CREDENCIAL A NOTIFICAR EL CAUSO DE FALTA EN
LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE
CUMPLA

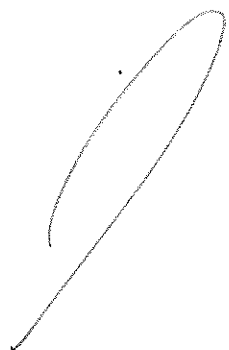


RAFAEL LOPEZ BERNAL
SECRETARIO ELECTORAL DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

FECHA 30 VIGENCIA
NÚMERO 188 LOCALIDAD 0083 SECCION 4149



 MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

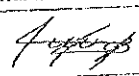
NOOMBRE [REDACTED] FECHA DE NACIMIENTO 07/09/1986
DOMICILIO
LOC NALUA S/N
LOC NALUA 92780
TUXPAN, VER. [REDACTED]

ESTADO 30 MUNICIPIO 183 SECCIÓN 4149
LOCALIDAD 0083 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024

REGISTRO 2014 01



 AINE 

SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1275547885<<4149098916423
9609071H2412311MEX<01<<22988<8
GUILLERMO<CRUZ<<MARCO<URIEL<<<





H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES													
Municipio: TUXPAN			Ejercicio: 2016			TUXPAN, VER.							
Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); EJERCICIO 2016			Localidad:			13/08/2016							
No. de obra: 2016301890041			Fecha de elaboración:										
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE NALLA.													
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. dismin.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deducibles
PRELIMINARES													
01.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE LONA DE 1.00X1.50 M., SUJETADA CON CUERDA TRENZADA BLANCA 5.0MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$428.74	\$	-	\$428.74	\$428.74	\$	-
02.-	LIMPIEZA Y DESENRAUCE 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	322.40	0.00	0.00	322.40	\$6.73	\$	-	\$6.73	\$2,169.75	\$	-
03.-	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	322.40	0.00	0.00	322.40	\$6.39	\$	-	\$6.39	\$2,060.14	\$	-
04.-	DESPLANTE DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA SANQUEAMIENTO DE AREA ALCANZANDO HASTA 10 CMIS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA 20 MTS. DE DISTANCIA DENTRO DE LA OBRA.	M3	32.20	0.00	0.00	32.20	\$246.37	\$	-	\$7997.51	\$	-	-
05.-	EXCAVACION 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 EJECUCION. P.U.O.T.	M3	12.30	0.00	0.00	12.30	\$206.34	\$	-	\$2,537.98	\$	-	-
06.-	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACION 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 EJECUCION. P.U.O.T.	M3	3.60	0.00	0.00	3.60	\$164.25	\$	-	\$591.30	\$	-	-
07.-	RELLENO CON MATERIAL INERTE EN CAPAS DE 20 CMIS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS AL 90% PROCTOR, INCLUYE: ADICION DE AGUA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	32.20	0.00	0.00	32.20	\$285.16	\$	-	\$9,182.15	\$	-	-
08.-	CARGA Y ACARREO HORIZONTAL EN CARRETILLA DE 0.28 M3 A 20.00 M. DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACION, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	53.20	0.00	0.00	53.20	\$115.63	\$	-	\$6,151.52	\$	-	-
Subtotales Hoja 1											\$31,119.09	\$0.00	\$0.00
											\$31,119.09	\$0.00	\$31,119.09



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES													
Municipio: TUXPAN				Ejercicio: 2016				TUXPAN, VER.					
Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); EJERCICIO 2016				Localidad: TUXPAN, VER.				13/08/2016					
No. de obra: 2016301890041				Fecha de elaboración:									
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE NALLUA.													
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales		
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. Increment.	P.U. dismin.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos
													4
09	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	53.20	0.00	0.00	53.20	\$71.53	\$	-	\$	\$3,805.40	\$	\$
	CIMENTACION												
10.00	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/mi. CIMBRA UNA CARA ACABADO COMUN, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	174.00	0.00	0.00	174.00	\$357.54	\$	-	\$	\$61,341.96	\$	\$
11.00	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 BALARINA 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	200.00	0.00	0.00	200.00	\$584.40	\$	-	\$	\$116,880.00	\$	\$
	ALBANILERIAS												
12.00	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	376.00	0.00	0.00	376.00	\$241.23	\$	-	\$	\$90,740.08	\$	\$
13.00	CASTILLO CON UNA SECCIÓN DE 12 X 15 CM DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4" REFORZADO CON ARNEX 12X 12-4 CM, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	204.00	0.00	0.00	204.00	\$135.77	\$	-	\$	\$27,697.08	\$	\$
14.00	CADENA DE CERRAMIENTO CON UNA SECCIÓN DE 12 X 20 CM DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4", REFORZADO CON ARNEX DE 12X20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	175.20	0.00	0.00	175.20	\$191.75	\$	-	\$	\$33,594.60	\$	\$
15.00	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, TUNO PERIMETRAL EN GOTERO Y CHAPLAN.	M2	322.40	0.00	0.00	322.40	\$595.25	\$	-	\$	\$191,263.80	\$	\$
Subtotales Hoja 2											\$525,322.92	\$0.00	\$0.00
											\$525,322.92	\$0.00	\$525,322.92



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 (FISMDF); EJERCICIO 2016			Localidad: TUXPAN, VER.									
No. de obra: 2016301890041			Fecha de elaboración: 13/08/2016									
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE NALUA.												
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios				Importes totales		
			Vol. presup.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe deducibles	Importe finiquito
										Hoja	3	4
16.00	CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	228.00	\$0.00	228.00	\$28.17	\$	\$	\$28.17	\$6,422.76	\$	\$6,422.76
17.00	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO Y AISLANTE TERMICO IMPER PASA 802 EN AZOTEA, INCLUYE: 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	322.40	\$0.00	322.40	\$105.84	\$	\$	\$105.84	\$34,122.82	\$	\$34,122.82
18.00	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	41.20	\$0.00	41.20	\$299.45	\$	\$	\$299.45	\$12,337.34	\$	\$12,337.34
19.00	ENBOQUILLADO 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 PERILADO DE DOS ARISTAS.	M	139.60	\$0.00	139.60	\$72.33	\$	\$	\$72.33	\$10,097.27	\$	\$10,097.27
CANCELERIA												
21.00	VENTANA DE ALUMINIO CON MEDIDA 120X100 CM, HOJA CORREDIZA Y FIDIO 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	20.00	\$0.00	20.00	\$2,103.71	\$	\$	\$2,103.71	\$42,074.20	\$	\$42,074.20
22.00	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 PHILLIPS 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	10.00	\$0.00	10.00	\$2,430.22	\$	\$	\$2,430.22	\$24,302.20		\$24,302.20
INSTALACION ELECTRICA												
23.00	ALIMENTADOR ELECTRICO CON CABLE DEL THW CAL 10 DOS HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	M	120.00	\$0.00	120.00	\$44.14	\$	\$	\$44.14	\$5,296.80	\$	\$5,296.80
24.00	MUFA 3/4" Ø. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, NIPLE 0.30 RIS. 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 COLOCACION.	PZA	10.00	\$0.00	10.00	\$184.49	\$	\$	\$184.49	\$1,844.90	\$	\$1,844.90
Subtotales Hoja 3										\$136,498.29	\$	\$136,498.29



H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FORMATO 10

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, VER.					
No. de obra:			2016301890041			Fecha de elaboración:			13/08/2016					
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE NALUA.														
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. presup.	Vol. adiciv.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. dismin.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivos	Importe finiquito	
										Hoja	4	DE	4	
25.00	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MARCA SQUARE-D O SIMILAR QODIF CON TAPA TIPO EMPOTRAR, INCLUYE 2 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS TIPO QO DE UN POLO CON CAPACIDADES DE 15 Y 20 AMP RESPECTIVAMENTE A 10,000 AMP. RMS, INCLUYE CABLEADO Y CONDICIONES.	PZA	10.00	\$0.00	10.00	\$655.61	\$	-	\$655.61	\$	6,556.10	\$	-	\$6,556.10
26.00	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	10.00	\$0.00	10.00	\$301.04	\$	-	\$301.04	\$	3,010.40	\$	-	\$3,010.40
27.00	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 CAL14 CADA REGISTRO 4"x4" GALVANIZADA, CABA CHALUPA, SOQUET DE PORCELANA DE 4", MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS".	SAL	40.00	\$0.00	40.00	\$531.56	\$	-	\$531.56	\$	21,262.40	\$	-	\$21,262.40
28.00	APAGADOR SENCILLO MARCA BITICINO O SIMILAR LINEA MODUS EX00110 A127 VOLTS, INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, PIDAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	20.00	\$0.00	20.00	\$75.43	\$	-	\$75.43	\$	1,508.60	\$	-	\$1,508.60
29.00	SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO, INCLUYE; SUMINISTRO, COLOCADO, CABLEADO, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CABLE #12, CABLE DESNUDO #12, CABA CHALUPA GALVANIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, DE ACUERDO A PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS".	SAL	20.00	\$0.00	20.00	\$595.20	\$	-	\$595.20	\$	11,904.00	\$	-	\$11,904.00
30.00	CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BITICINO O SIMILAR LINEA MODUS 2P+T ELEGIR, INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, PIDAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	20.00	\$0.00	20.00	\$64.49	\$	-	\$64.49	\$	1,289.80	\$	-	\$1,289.80
	LIMPIEZA													
31.00	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	M2	322.40	\$0.00	322.40	\$7.02	\$	-	\$7.02	\$	2,263.25	\$	-	\$2,263.25
Subtotales hoja 4										\$47,794.55	\$	-	\$	\$47,794.55

CONCENTRADO

ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
1	\$ 365,178.21	\$ 423,606.72
2	\$ 339,170.57	\$ 393,437.86
3	\$ 36,386.08	\$ 42,207.85
TOTAL	\$ 740,734.86	\$ 859,252.43

CONTRATO:
CONVENIO
TOTAL
\$740,734.85 \$859,252.43
IMPORTE FINIQUITO
\$0.00 \$0.00

EJECUTO

ING. CESAR MANUEL JUAREZ ORTIZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. STANLEY SANCHEZ MACIAS
REPRESENTANTE LEGAL
PROYECTOS EDIFICANTES, S.A. DE C.V.

VERIFICO

ARQ. JUAN MANUEL ROMERO CORONA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZADO PARA PAGO

Vo. Bo.

LIC. RAUL A. RUIZ DIAZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

C.P. CARLOS A. FLORES CORONA
TESORERO MUNICIPAL