



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890056



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 EL RETIRO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER., SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 5 DE octubre 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 SANCHEZ MEDINA, C. ALEJANDRINA AMADOR AMADOR, Y C. ABUNDIO ARANDA FLOREZ.

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.	GRUPO CONSTRUCTOR GSC, S.A. DE C.V.
DOMICILIO.	URSULO GALVAN No. 37, ADOLFO RUIZ CORTINES 92880; TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VERACRUZ
R. F. C.	[REDACTED]
REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.	ING. OMAR CRUZ CRUZ, APODERADO LEGAL

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

"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA EL RETIRO, DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ"



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890056



DATOS DE LA OBRA.

NUMERO DE OBRA 2016301890056	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: INVITACION RESTRINGIDA		
	ADJUDICACIÓN DIRECTA.	INVITACIÓN RESTRINGIDA.	LICITACIÓN PÚBLICA.
MONTO DEL CONTRATO. \$1,342,004.44	FECHA DE INICIO CONTRACTUAL. DD/MM/AA 6 DE julio DE 2016		FECHA DE TÉRMINO CONTRACTUAL. DD/MM/AA 3 DE septiembre DE 2016
REPROGRAMACION DE CONVENIOS DE DIFERIMIENTO Y AMPLIACION AL PLAZO	FECHA DE INICIO REAL. DD/MM/AA 19 DE julio DE 2016		FECHA DE TERMINO REAL. DD/MM/AA 1 DE octubre DE 2016
NO. DE CONTRATO. DOP_2016301890056_FISMDF__IR_012_C014	NOMBRE DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA: AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA		
ANTICIPO.	\$402,601.33		
POR ANTICIPO.	NO. DE FOLIO. 4249-00520-8	FECHA. 4 DE julio DE 2016	
POR CUMPLIMIENTO.	NO. DE FOLIO. 4249-00521-5	FECHA. 4 DE julio 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
\$1,342,004.44	\$1,342,004.44	\$ 0.00	\$1,342,004.44	\$1,342,004.44	\$0.00

SALDO: \$ 0.00



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890056



RELACION DE LAS ESTIMACIONES.

ESTIMACIÓN	FECHA	IMPORTE EJERCIDO	IMPORTE LIQUIDO
ANTICIPO	4 DE julio DE 2016	\$ 0.00	\$402,601.33
1 (UNO) PARCIAL	8 DE agosto DE 2016	\$245,771.73	\$170,980.85
2 (DOS) PARCIAL	3 DE septiembre DE 2016	\$347,671.13	\$241,871.21
3 (TRES) PARCIAL	13 DE septiembre DE 2016	\$413,913.08	\$287,955.05
4 (CUATRO) PARCIAL		\$231,287.97	\$160,904.65
(FINIQUITO)		\$103,360.53	\$71,906.85
	TOTAL	\$1,342,004.44	\$1,336,219.94

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. OMAR CRUZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. FRANCISCO ESCALANTE MENDEZ
RESIDENTE DE OBRA



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890056



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. OMAR CRUZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL.

ING. FRANCISCO ESCALANTE MENDEZ
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: 2016301890056

todos somos

TUXPAN
2014-2017



[Firma]

C.P. CARLOS AUGUSTO FLORES CORONA.
TESORERO MUNICIPAL

LIC. JAVIER BENITEZ PONCE.
SINDICO UNICO MUNICIPAL

[Firma]

PROF. ALFONSO SANCHEZ HERNANDEZ.
REGIDOR PRIMERO

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

[Firma]

LIC. ANA ALICIA PEREZ DIAZ
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL

POR EL COMITÉ COMUNITARIO.

[Firma]

C. GREGORIO SANCHEZ MEDINA
PRESIDENTE

[Firma]

C. ALEJANDRINA AMADOR AMADOR
SECRETARIO

[Firma]

C. ABUNDIO ARANDA FLOREZ
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA.

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

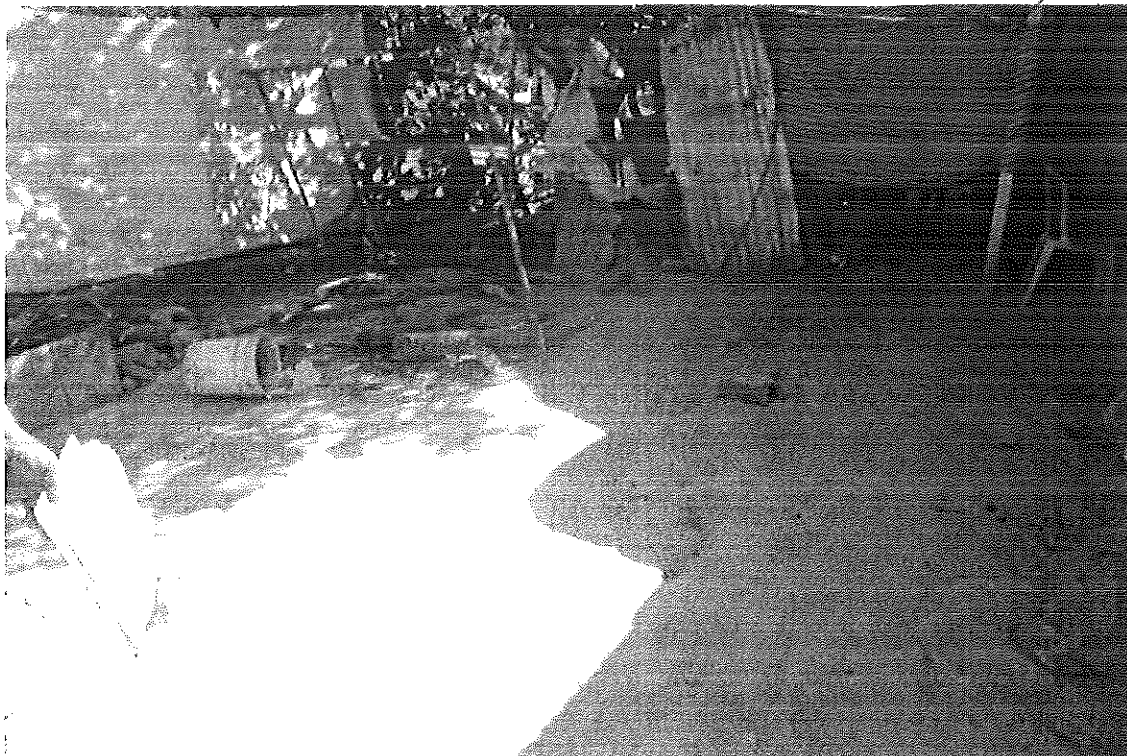


ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890056



FOTOGRAFIAS AL INICIO DE LA OBRA



Alejandro Sánchez
VOCAL

Alejandro Sánchez
SECRETARIO

[Firma]
PRESIDENTE

[Firma]
Diputado Sánchez



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

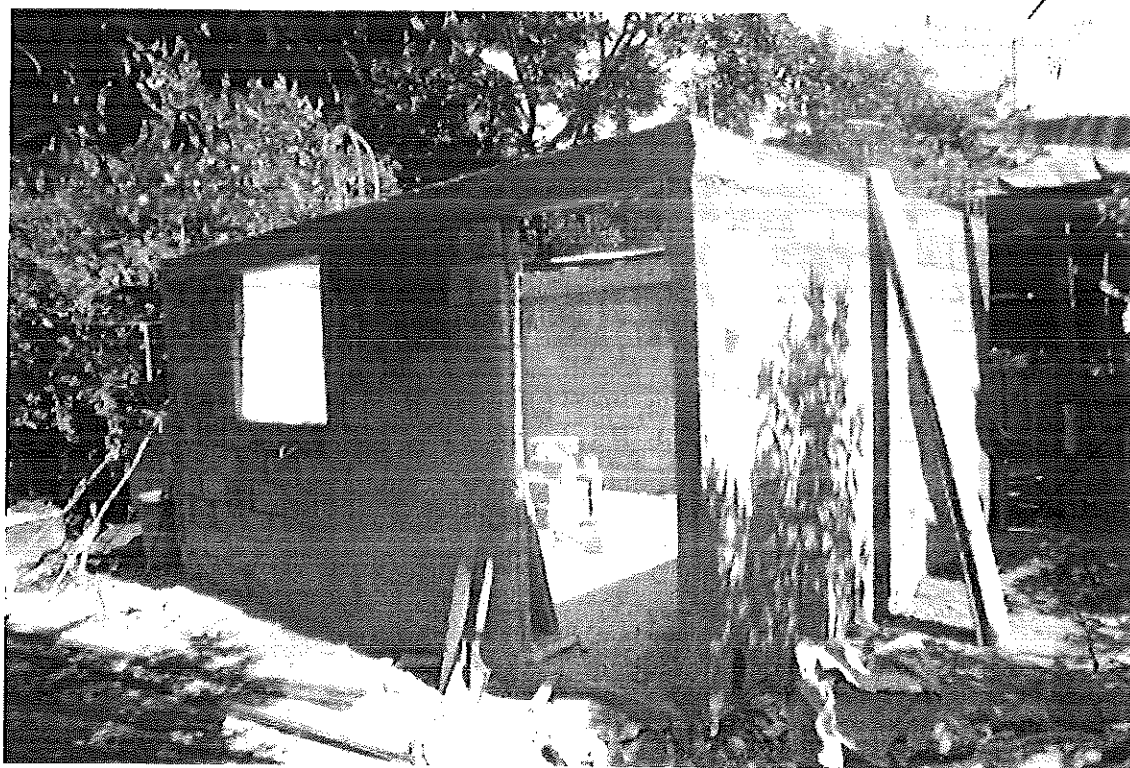
NO. DE OBRA: 2016301890056



EN PROCESO DE LOS TRABAJOS

Alondrina Amador
SECRETARIO

Alondrina Amador
VOCAL



Gregorio Sanchez Melina

PRESIDENTE

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

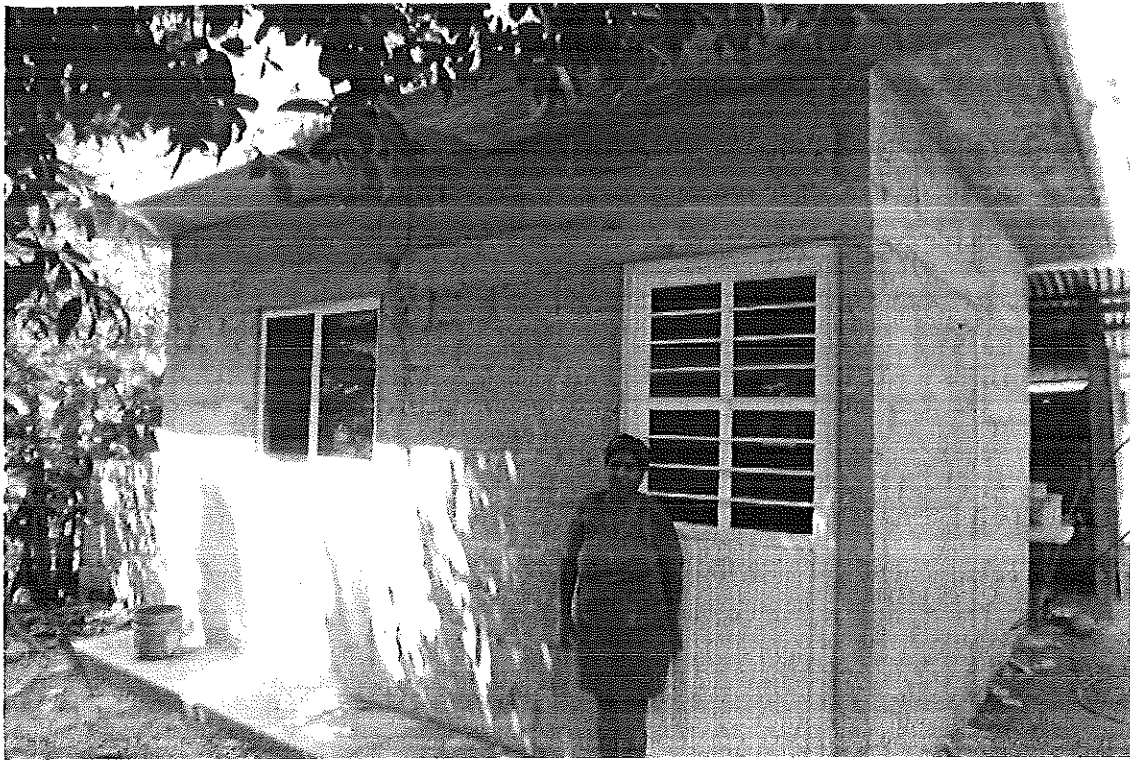


ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890056



AL TÉRMINO DE LA OBRA



Alejandro Amador
VOCAL

Alejandro Amador
SECRETARIO

Gregorio Santos Amador

PRESIDENTE



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NUMERO



EDAD 68
SEXO H

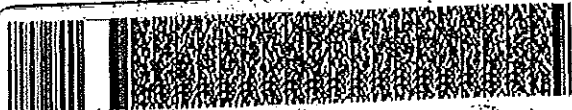


C PRIMERO DE SEPTIEMBRE SN
COL EL RETIRO 92853
TUXPAN, VER.

ANNO DE REGISTRO 1991 00

ESTADO 303 MUNICIPIO 100
LOCALIDAD 0001 SECCION 4117
DISEÑO 2011 VIGENCIA HASTA 2021

FIRMA



4117128982706

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE,
NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHA,
DIFUSION O ENDEBACIURA.

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

[Signature]

ENCARADO JACOBO LOPEZ
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL



[Signature]

EMISIONES FEDERALES LOCAL Y ESTADUALES

MEXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDECIAL PARA VOTAR

FECHA DE NACIMIENTO
 18/02/1967

C UNION DE COLONIAS MZ 7 LT 1
 COL EL RETIRO 92853
 PIVOTAL 1502

ESTADO 30 MUNICIPIO 185 SECCION 4165
 LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2014 VIGENCIA 2024

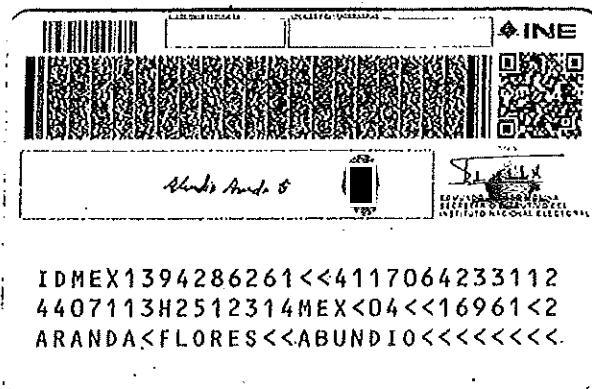
STRO 1993 02

INE

Alfonso Amador

EDUARDO ESCOBAR
 SECRETARIO EJECUTIVO DEL
 INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX1220842649<<4155005628619
 6702199M2412311MEX<02<<16505<3
 AMADOR<AMADOR<<ALEJANDRINA<<<<



FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES														
Municipio:			TUXPAN				Ejercicio:			2016				
Fuente de Financiamiento:			FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES											
			Localidad: ALTO LUCERO, MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.											
No. de obra:			2016301890056				Fecha de elaboración:			03/10/2016				
Descripción de la obra:			CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA EL RETIRO											
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. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
	PRELIMINARES													4
LDI-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE LONA DE 1.00 X 1.50 MTS. SUJETADA CON CUERDA TRENZADA BLANCA 5.6 MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$374.44	\$0.00	\$0.00	\$374.44	\$374.44	\$0.00	\$0.00	\$374.44
LIM-005	LIMPIEZA Y DESENRACE A MANO DEL TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA, DE HASTA 1.00 M DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL HASTA 20 MT DE DISTANCIA	M2	548.08	0.00	0.00	548.08	\$5.43	\$0.00	\$0.00	\$5.48	\$3,003.48	\$0.00	\$0.00	\$3,003.48
TRAZ-004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS	M2	548.08	0.00	0.00	548.08	\$5.70	\$0.00	\$0.00	\$5.70	\$3,124.06	\$0.00	\$0.00	\$3,124.06
DESPL-001	DESPLANTE DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA SANIAMIENTO DE AREA ALCANZANDO HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA 20 MTS. DE DISTANCIA DENTRO DE LA OBRA	M3	54.74	0.00	0.00	54.74	\$228.07	\$0.00	\$0.00	\$228.07	\$12,484.55	\$0.00	\$0.00	\$12,484.55
EXC-001	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS CON ARNE DE TALUDES Y FONDO, MATERIAL SECO TIPO II, HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M3	20.91	0.00	0.00	20.91	\$194.93	\$0.00	\$0.00	\$194.93	\$4,075.99	\$0.00	\$0.00	\$4,075.99
RELL-001	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON 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	6.12	0.00	0.00	6.12	\$135.00	\$0.00	\$0.00	\$135.00	\$826.20	\$0.00	\$0.00	\$826.20
RELL-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 EJECUCION.	M3	54.74	4.3752	0.00	59.1152	\$246.00	\$0.00	\$0.00	\$246.00	\$13,466.04	\$1,076.30	\$0.00	\$14,542.34
CYA-008	CARGA Y ACARREO DE HORIZONTAL EN CARRETLA DE 0.28 M3 A 20 MTS. DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACION, INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL	M3	90.44	0.00	0.00	90.44	\$102.98	\$0.00	\$0.00	\$102.98	\$9,313.51	\$0.00	\$0.00	\$9,313.51
RELL-002	TENDIDO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN SUPERFICIE IRREGULAR SIN COMPACTACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	90.44	0.00	0.00	90.44	\$65.00	\$0.00	\$0.00	\$65.00	\$5,878.60	\$0.00	\$0.00	\$5,878.60
Subtotales hoja 1											\$52,546.87	\$1,076.30	\$0.00	\$53,623.17

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:			ALTO LUCERO, MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.					
No. de obra:			2016301890056			Fecha de elaboración:			03/10/2016					
Descripción de la obra:			CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA EL RETIRO											
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. decrement.	P.U. finiquito	Importes presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
Hoja 2 DE 4														
DENT-003	DENTILLON PERIMETRAL DE 15X40 CMS.DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 REFORZADO CON 7 VAR. # 3 Y ESTRIOS DE # 2 @ 20 CM. CONSIDERANDO 15 CM. DE AHOGADOS EN LOSA, APISONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, 0.65 m2/ml DE CIMBRA UNA CARA ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	295.80	0.00	0.00	295.80	\$320.43	\$0.00	\$0.00	\$320.43	\$94,783.19	\$0.00	\$0.00	\$94,783.19
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 CM. 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 APINE, COMPACTACION 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 DORMITORIOS" INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO Y VIBRADOR.	M2	340.00	0.00	0.00	340.00	\$525.26	\$0.00	\$0.00	\$525.26	\$178,595.20	\$0.00	\$0.00	\$178,595.20
ALBAÑILERIA														
MUR-016	MURO DE BLOCK MACIZO DE 12X20X40 CM EN 12 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTAS 1.5 CM PROMEDIO INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	639.20	0.00	4.89	634.31	\$220.10	\$0.00	\$0.00	\$220.10	\$140,687.92	\$0.00	\$1,076.30	\$139,611.63
CAS-014	CASTILLO CON UNA SECCIÓN DE 12 X 15 CM DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 REFORZADO CON ARMEX 12X 12-4, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	346.80	0.00	0.00	346.80	\$140.00	\$0.00	\$0.00	\$140.00	\$48,552.00	\$0.00	\$0.00	\$48,552.00
CAD-028	CADEÑA DE CERRAMIENTO CON UNA SECCION DE 12 x 20 CM DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REFORZADO CON ARMEX 12 x 20 -4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	297.84	0.00	0.00	297.84	\$150.00	\$0.00	\$0.00	\$150.00	\$44,676.00	\$0.00	\$0.00	\$44,676.00
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 15 MM. DE CONTACTO Y DE SOPORTE, DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO, TUJNO PERIMETRAL EN GOTERO Y CHAFLAN.	M2	548.08	0.00	0.00	548.08	\$538.00	\$0.00	\$0.00	\$538.00	\$294,867.04	\$0.00	\$0.00	\$294,867.04
CIMB-006	CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	387.60	0.00	0.00	387.60	\$24.55	\$0.00	\$0.00	\$24.55	\$9,515.58	\$0.00	\$0.00	\$9,515.58
Subtotales hoja 2											\$811,676.93	\$0.00	\$1,076.30	\$810,600.64

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: ALTO LUCERO, MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.									
No. de obra: 2016301890056				Fecha de elaboración: 03/10/2016									
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA EL RETIRO													
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. decrement.	P.U. finiquito	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
	ALBAÑILERIA									Hoja 3 DE 4			
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	548.08	0.00	0.00	548.08	\$100.13	\$0.00	\$0.00	\$100.13	\$54,879.25	\$0.00	\$54,879.25
BANQ-004	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", DE 8 CM DE ESPESOR, ANCHO PROMEDIO 0.60 MTS. ACABADO ESCOSILLADO 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	70.04	0.00	0.00	70.04	\$248.29	\$0.00	\$0.00	\$248.29	\$17,390.23	\$0.00	\$17,390.23
EMB-001	EMBOSQUILLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEN-ARE 1:4 DE 12 A 15 CM DE ANCHO Y 2 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: PERFILADO DE DOS ARISTAS.	M	237.32	0.00	0.00	237.32	\$65.07	\$0.00	\$0.00	\$65.07	\$15,442.41	\$0.00	\$15,442.41
	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 Y COLOCACION, MOSQUITERO, MATERIAL, CRISTAL CLARO 6 MM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	34.00	0.00	0.00	34.00	\$2,400.83	\$0.00	\$0.00	\$2,400.83	\$81,628.22	\$0.00	\$81,628.22
PUERT-001	PUERTA DE HERRERA DE 2.13 X 0.90 M MEDIDA TOTAL A BASE DE PERFILES PINTRO CAL 20, INCLUYE: MARCO, TABLERO ACABADO EN LA PARTE INFERIOR, CRISTAL DE 6MM EN LA PARTE SUPERIOR, CERRADURA DE SOBREPONER MCA 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	17.00	0.00	0.00	17.00	\$2,082.30	\$0.00	\$0.00	\$2,082.30	\$35,399.10	\$0.00	\$35,399.10
	INSTALACION ELECTRICA												
INSE-024CD	ALIMENTADOR ELECTRICO CON CABLE DEL THW CAL. 10, 2 HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	M	204.00	0.00	0.00	204.00	\$40.00	\$0.00	\$0.00	\$40.00	\$8,160.00	\$0.00	\$8,160.00
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 COLOCACION	PZA	17.00	0.00	0.00	17.00	\$162.86	\$0.00	\$0.00	\$162.86	\$2,768.62	\$0.00	\$2,768.62
Subtotales hoja 3											\$215,667.83	\$0.00	\$215,667.83

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 (FISMDTF), EJERCICIO 2016		Localidad:		ALTO LUCERO, MUNICIPIO DE TUXPAN, VER.	
No. de obra:		2016301890056		Fecha de elaboración:		03/10/2016	
Descripción de la obra:		CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA EL RETIRO					

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. deduc.	Vol. finalizado	P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. decrement.	P.U. finalizado	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finalizado
	INSTALACION ELECTRICA									Hoja 4 DE 4				
INSE-022CDA	TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-O O SIMILAR QODHF 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 AMPER RMS, INCLUYE CABLEADO Y CONEXIONES.	PZA	17.00	0.00	0.00	17.00	\$652.00	\$0.00	\$0.00	\$652.00	\$11,084.00	\$0.00	\$0.00	\$11,084.00
INSE-027CD	VARILLA COPPERWELD DE 3/8" Ø Y 1.5 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 "CUARTO DORMITORIOS".	PZA	17.00	0.00	0.00	17.00	\$268.44	\$0.00	\$0.00	\$268.44	\$4,563.48	\$0.00	\$0.00	\$4,563.48
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 CAL 14, CABA DE REGISTRO 4" x 4" GALVANIZADA, CABA CHALUPA, SOQUET DE PORCELANA DE 4", MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PROYECTO "CUARTO DORMITORIOS"	SALIDA	68.00	0.00	0.00	68.00	\$499.99	\$0.00	\$0.00	\$499.99	\$33,999.32	\$0.00	\$0.00	\$33,999.32
INSE-021CD	APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODULS E200110 AL27 VOLTS, INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, PDAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	34.00	0.00	0.00	34.00	\$80.00	\$0.00	\$0.00	\$80.00	\$2,720.00	\$0.00	\$0.00	\$2,720.00
INSE-025CD	SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCADO, CABLEADO, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CABLE DE # 12, CABLE DESNUDO # 12, CABA CHALUPA GALVANIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, DE ACUERDO A PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS"	SALIDA	34.00	0.00	0.00	34.00	\$520.00	\$0.00	\$0.00	\$520.00	\$17,680.00	\$0.00	\$0.00	\$17,680.00
INSE-020CD	CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODULS 2P+T E602BN, INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, PDAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	34.00	0.00	0.00	34.00	\$70.00	\$0.00	\$0.00	\$70.00	\$2,380.00	\$0.00	\$0.00	\$2,380.00
LIM-001A	LIMPIEZA	M2	549.08	0.00	0.00	549.08	\$8.36	\$0.00	\$0.00	\$8.36	\$4,581.95	\$0.00	\$0.00	\$4,581.95
							Subtotales hoja 4			\$77,008.75				
							Sumas totales			\$1,156,900.38				
										IVA				
										Total				

ENCUENTRO

AUTORIZO PARA PAGAR

\$1,342,004.44

\$185,104.06

CONCENTRADO		
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
1	\$211,872.18	\$245,771.73
2	\$299,716.49	\$347,671.13
3	\$356,821.62	\$413,913.08
4	\$199,386.18	\$231,287.97
5	\$89,103.91	\$103,360.54
TOTAL	\$1,156,900.38	\$1,342,004.44

CONTRATO:		
IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	
\$1,156,900.38	\$1,342,004.44	
CONVENIO	\$	\$
TOTAL	\$1,156,900.38	\$1,342,004.44
IMPORTE FINIQUITO	\$1,156,900.38	\$1,342,004.44
SALDO	\$0.00	\$0.00

AUTORIZO PARA PAGAR
 APODERADO LEGAL
 INC. OMAR CRUZ CRUZ
 GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V.

VERIFICÓ
 APODERADO LEGAL
 INC. OMAR CRUZ CRUZ
 GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V.

VERIFICÓ
 LIC. RAUL A. RUIZ DIAZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL

ENTERARCO PARA PAGO
 C.P. CARLOS A. FLORES CORONA
 TESORERO MUNICIPAL