



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890067



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 LAS LOMAS DE LA LOCALIDAD DE TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER., SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 15 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 ÚNICO, REGIDOR PRIMERO, CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL Y VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA; RESPECTIVAMENTE.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO:

C. SANTA ISABEL BAUTISTA, C. ADELA CRISTOBAL VICENTE, Y C. ERIKA MELCHOR V.

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 LAS LOMAS, DE LA LOCALIDAD DE TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ"



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890067



DATOS DE LA OBRA.

NUMERO DE OBRA 2016301890067	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: ADJUDICACION DIRECTA		
	ADJUDICACIÓN DIRECTA.	INVITACIÓN RESTRINGIDA.	LICITACIÓN PÚBLICA.
MONTO DEL CONTRATO. \$473,760.19	FECHA DE INICIO CONTRACTUAL. DD/MM/AA 31 DE agosto DE 2016 FECHA DE INICIO REAL. DD/MM/AA 15 DE septiembre DE 2016	FECHA DE TÉRMINO CONTRACTUAL. DD/MM/AA 14 DE octubre DE 2016 FECHA DE TERMINO REAL. DD/MM/AA 9 DE noviembre DE 2016	
REPROGRAMACION DE CONVENIOS DE DIFERIMIENTO Y AMPLIACION AL PLAZO			
NO. DE CONTRATO. DOP_2016301890067_FISMDF__AD_008_C040	NOMBRE DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA: AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA		
ANTICIPO.	\$142,128.06		
POR ANTICIPO.	NO. DE FOLIO. 4249-00626-1	FECHA. 29 DE agosto DE 2016	
POR CUMPLIMIENTO.	NO. DE FOLIO. 4249-00630-2	FECHA. 29 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
\$473,760.19	\$473,760.19	\$ 0.00	\$473,760.19	\$473,760.19	\$ 0.00

SALDO: \$ 0.00



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890067



RELACION DE LAS ESTIMACIONES.

ESTIMACIÓN	FECHA	IMPORTE EJERCIDO	IMPORTE LIQUIDO
ANTICIPO	29 DE agosto DE 2016	\$ 0.00	\$142,128.06
1 (UNO) PARCIAL	8 DE octubre DE 2016	\$273,374.29	\$190,183.66
2 (DOS) PARCIAL		\$165,559.35	\$115,177.92
3 (TRES) PARCIAL		\$0.00	\$0.00
4 (CUATRO) PARCIAL		\$0.00	\$0.00
(FINIQUITO)		\$34,826.55	\$24,228.48
	TOTAL	\$473,760.19	\$471,718.12

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 PARRA RAMIREZ
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: 2016301890067



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

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

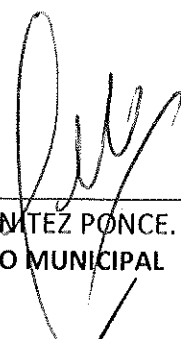


ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

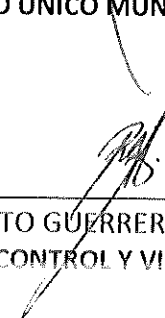
NO. DE OBRA: 2016301890067

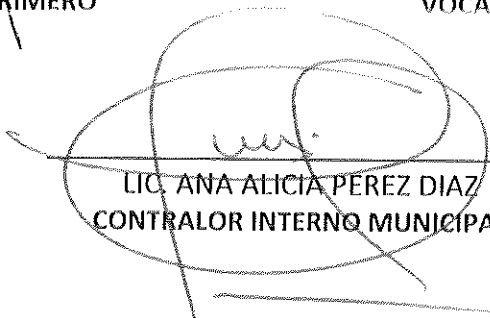



C.P. CARLOS AUGUSTO FLORES CORONA.
TESORERO MUNICIPAL


LIC. JAVIER BENÍTEZ PONCE.
SINDICO UNICO MUNICIPAL


PROF. ALFONSO SÁNCHEZ HERNÁNDEZ.
REGIDOR PRIMERO

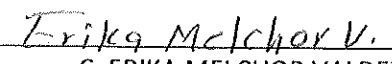

C.P. ROBERTO GUERRERO COBOS.
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA


LIC. ANA ALICIA PÉREZ DÍAZ
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL

POR EL COMITÉ COMUNITARIO.


C. SANTA ISABEL BAUTISTA
PRESIDENTE


C. ADELA CRISTÓBAL VICENTE
SECRETARIO


C. ERIKA MELCHOR VALDEZ
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA.

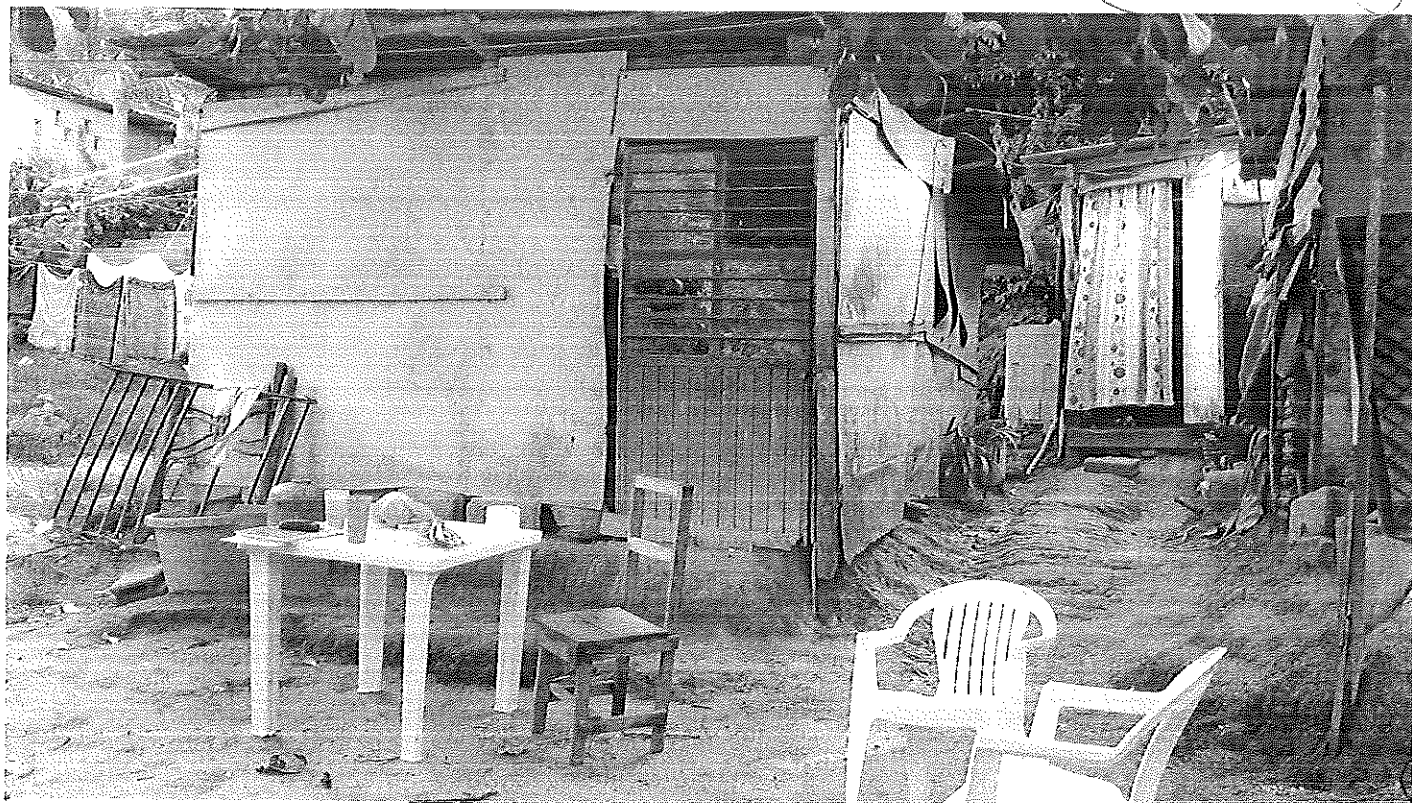


ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890067



FOTOGRAFIAS AL INICIO DE LA OBRA



Erika Melchor V.





ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890067



EN PROCESO DE LOS TRABAJOS



Errika Melchor V.



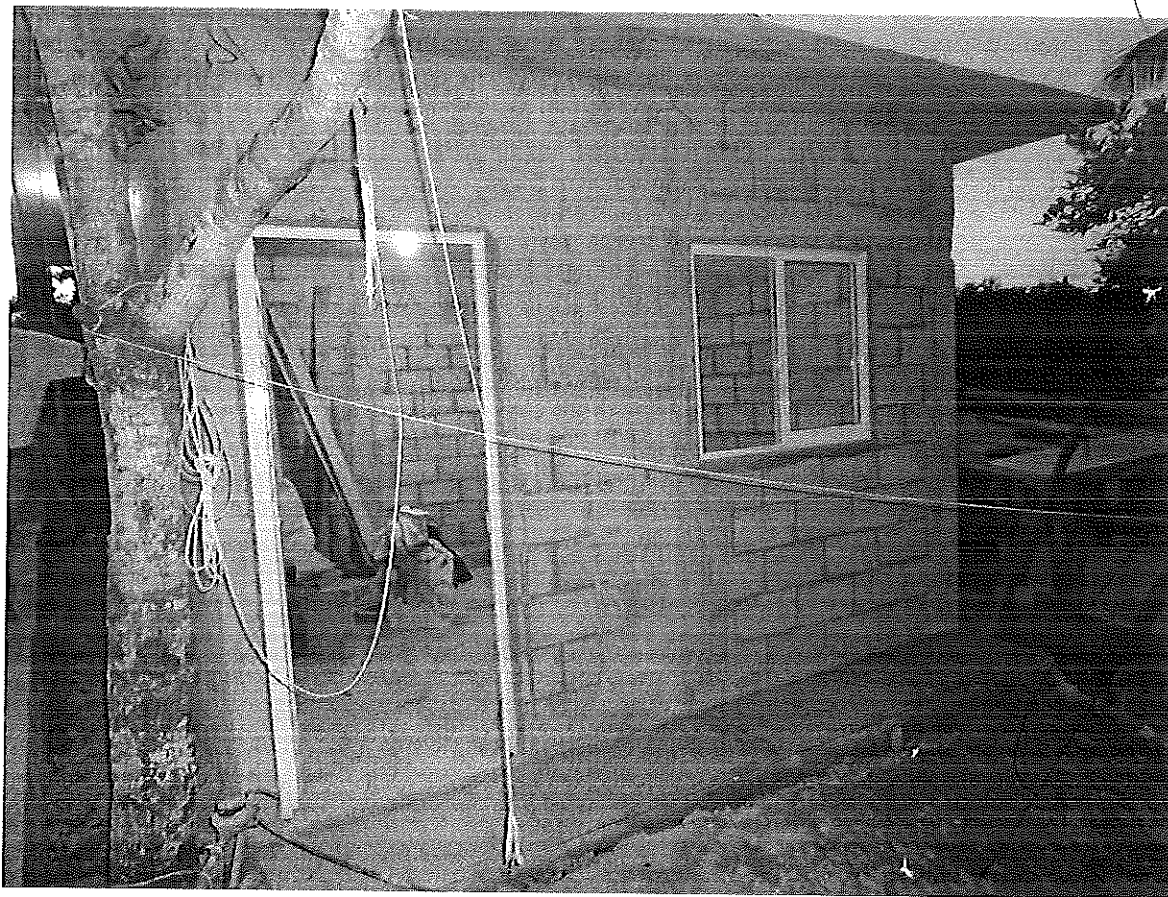
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

NO. DE OBRA: 2016301890067

todos somos
TUXPAN
2014-2017



AL TÉRMINO DE LA OBRA



[Firma]

[Firma]

Erika Melchor V.

[Firma]

[Firma]

[Firma]

[Firma]

Fuente

[Firma]

[Firma]

[Firma]

H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FORMATO 10

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 (FISMDF); EJERCICIO 2016		Localidad: MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ
No. de obra: 2016301890067	Fecha de elaboración: 10/11/2016	
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA LAS LOMAS		

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. decrement.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas
	PRELIMINARES									Hoja	1	DE	5
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 3.6 MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$360.96	\$0.00	\$0.00	\$360.96	\$0.00	\$0.00	\$360.96
LIM-005	LIMPIEZA Y DESENRAICE 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	193.44	0.00	0.00	193.44	\$5.29	\$0.00	\$0.00	\$5.29	\$1,023.30	\$0.00	\$1,023.30
TRAZ-304	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS	M2	193.44	0.00	0.00	193.44	\$5.51	\$0.00	\$0.00	\$5.51	\$1,065.85	\$0.00	\$1,065.85
DESPL-001	DESPLAZO DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA SANAMIENTO DE AREA ALCANZANDO HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE APOYONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA 20 MTS. DE DISTANCIA DENTRO DE LA OBRA	M3	19.32	0.00	0.00	19.32	\$219.87	\$0.00	\$0.00	\$219.87	\$4,247.89	\$0.00	\$4,247.89
EXC-001	EXCAVACION A MANO EN CEPAS CON AFINE 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	7.38	0.00	0.00	7.38	\$187.91	\$0.00	\$0.00	\$187.91	\$1,386.78	\$0.00	\$1,386.78
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	2.16	0.00	0.00	2.16	\$130.14	\$0.00	\$0.00	\$130.14	\$281.10	\$0.00	\$281.10
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	19.32	1.12	0.00	20.45	\$237.15	\$0.00	\$0.00	\$237.15	\$4,581.74	\$267.34	\$4,849.06
CYA-008	CARGA Y ACARREO DE HORIZONTAL EN CARRETILLA DE 0.25 M3 A 20 MTS. DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACION, INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL	M3	31.92	0.00	0.00	31.92	\$99.23	\$0.00	\$0.00	\$99.23	\$3,169.02	\$0.00	\$3,169.02
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	31.92	0.00	0.00	31.92	\$62.65	\$0.00	\$0.00	\$62.65	\$1,999.79	\$0.00	\$1,999.79
Subtotales hoja 1										\$18,116.43	\$267.34	\$0.00	\$18,383.75

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, VERACRUZ										
No. de obra: 2016301890167				Fecha de elaboración: 10/11/2016										
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA LAS LINDIAS														
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. adic. obs.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. Increment.	P.U. decrement.	P.U. finiquito	Importe adic. obs.	Importe deductivos	Importe finiquito	
DENT-003	CIMENTACION DENTELLON PERIMETRAL DE 15X40 CMS. DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 REFORZADO CON 7 VAR. # 3 Y ESTRIBOS DE # 2 @ 20 CM. CONSIDERANDO 15 CM. DE AHOGADOS EN LOSA, APOSONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, 0.65 m2/mi DE CIMBRA UNA CARA ACABADO COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	104.40	0.00	17.40	87.00	\$320.83	\$0.00	\$0.00	\$320.83	\$0.00	\$5,582.44	\$27,912.21	
			Hoja 2 DE 5											
LOS-003	LOSA DE CIMENTACION 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 25 BASTONES DE 1.00 MTS. EN EL LADO LARGO, CONSIDERANDO AFINE, COMPACTACION CON BALASTA DE LA SUPERFICIE, SEPARADORES PARA EL ACERO DE REFORZO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO. VER DETALLE EN PLANO ESTRUCTURAL DEL PROYECTO. *CUARTOS DORMITORIOS* INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO Y VIBRADOR.	M2	120.00	0.00	20.00	100.00	\$545.99	\$0.00	\$0.00	\$545.99	\$0.00	\$10,913.60	\$54,588.00	
			Hoja 2 DE 5											
MUR-016	ALBANILERIA MURO DE BLOCK MACIZO DE 12X20X40 CM EN 12 CM DE ESPESOR, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 CON JUNTAS 1.5 CM PROMEDIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	225.60	0.00	0.00	225.60	\$219.90	\$0.00	\$0.00	\$219.90	\$0.00	\$0.00	\$49,609.44	
			Hoja 2 DE 5											
CAS-014	CASTILLO CON UNA SECCION 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	122.40	4.20	0.00	126.60	\$138.54	\$0.00	\$0.00	\$138.54	\$586.02	\$0.00	\$17,543.32	
			Hoja 2 DE 5											
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 12 X 20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	105.12	0.00	0.00	105.12	\$149.36	\$0.00	\$0.00	\$149.36	\$0.00	\$0.00	\$15,700.72	
			Hoja 2 DE 5											
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 GOTERO Y CHIELAN.	M2	193.44	0.00	0.00	193.44	\$546.34	\$0.00	\$0.00	\$546.34	\$0.00	\$0.00	\$105,684.01	
			Hoja 2 DE 5											
CIMB-006	CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	136.80	0.00	0.00	136.80	\$23.67	\$0.00	\$0.00	\$23.67	\$0.00	\$0.00	\$3,238.06	
			Hoja 2 DE 5											
Subtotales hoja 2											\$290,165.78	\$586.02	\$16,496.04	\$274,255.76

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 (FISMODF); EJERCICIO 2016			Localidad: MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ											
No. de obra: 2016301890367			Fecha de elaboración: 10/11/2016											
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA LAS LOMAS														
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. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
IMP-001	ALBAÑILERIA IMPERMEABILIZANTE ACRILICO Y AISLANTE TERMICO IMPER PASA 802 EN AZOTEA, INCLUYE: 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	193.44	0.00	0.00	193.44	\$56.52	\$0.00	\$0.00	\$56.52	\$18,670.83	\$0.00	\$0.00	\$18,670.83
BANO-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 ESCOBILLADO CON VOLTEADOR EN LAS ORILLAS, INCLUYE: DENTELLON DE 10 x 12 CMS. CEMENTO, VOLTEADOR, CURADO, CINTA EN FRONTERAS, DESCIMERA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M	24.72	0.00	0.00	24.72	\$252.94	\$0.00	\$0.00	\$252.94	\$6,250.20	\$0.00	\$0.00	\$6,250.20
EMB-001	EMBOQUELLADO 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	83.76	0.00	0.00	83.76	\$64.12	\$0.00	\$0.00	\$64.12	\$5,370.69	\$0.00	\$0.00	\$5,370.69
VENTAL-001	CANCELERIA VENTANA DE ALUMINIO CON MEDIDA 120X100 CM. HOJA CORREDIZA Y FDO 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	12.00	0.00	0.00	12.00	\$2,314.42	\$0.00	\$0.00	\$2,314.42	\$27,773.04	\$0.00	\$0.00	\$27,773.04
PUERT-001	PUERTA DE HERRERIA 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, 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	6.00	0.00	0.00	6.00	\$2,007.35	\$0.00	\$0.00	\$2,007.35	\$12,044.10	\$0.00	\$0.00	\$12,044.10
INSE-024CD	INSTALACION ELECTRICA ALIMENTADOR ELECTRICOS CON CABLE DEL THW CAL. 10, 2 HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	M	72.00	0.00	0.00	72.00	\$38.55	\$0.00	\$0.00	\$38.55	\$2,776.32	\$0.00	\$0.00	\$2,776.32
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	6.00	0.00	0.00	6.00	\$156.99	\$0.00	\$0.00	\$156.99	\$941.94	\$0.00	\$0.00	\$941.94
Subtotales hoja 3										\$73,827.12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$73,827.12

[Handwritten signatures and initials]

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 (FISDMF); EJERCICIO 2016			Localidad: MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ												
No. de obra: 2016301890067			Fecha de elaboración: 10/11/2016												
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA LAS LOMAS															
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito	
INSTALACION ELECTRICA															
INSE-022CDA	TABLERO DE DISTRIBUCION MARCA SQUARE-D O SIMILAR QO40F CON TAPA TIPO EMPOTRAR, INCLUYE 2 INTERRUPTORES TERMICO-MAGNETICOS TIPO QO DE UN POLO CON CAPACIDADES DE 15 Y 20 AMP RESPECTIVAMENTE A 10,000 AMPR RMS. INCLUYE CABLEADO Y CONEXIONES.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$628.53	\$0.00	\$0.00	\$628.53	\$3,771.18	\$0.00	\$0.00	\$3,771.18	
INSE-027CO	VARELLA 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	6.00	0.00	0.00	6.00	\$258.78	\$0.00	\$0.00	\$258.78	\$1,552.68	\$0.00	\$0.00	\$1,552.68	
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, CAJA DE REGISTRO 4" x 4" GALVANIZADA, CAJA CHALUPA, SOQUET DE PORCELANA DE 4", MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PROYECTO "CUARTO DORMITORIOS".	SALIDA	24.00	0.00	0.00	24.00	\$484.34	\$0.00	\$0.00	\$484.34	\$11,636.16	\$0.00	\$0.00	\$11,636.16	
INSE-021CD	APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODULS E200110 A127 VOLTS. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, FIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	\$77.12	\$0.00	\$0.00	\$77.12	\$925.44	\$0.00	\$0.00	\$925.44	
INSE-025CO	SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCADO, CABLEADO, POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø, CABLE DE # 12, CABLE DESNUDO # 12, CAJA CHALUPA GALVANIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, DE ACUERDO A PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS".	SALIDA	12.00	0.00	0.00	12.00	\$504.18	\$0.00	\$0.00	\$504.18	\$6,050.16	\$0.00	\$0.00	\$6,050.16	
INSE-020CD	CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODULS 2P+T E6028N. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, FIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	12.00	0.00	0.00	12.00	\$67.49	\$0.00	\$0.00	\$67.49	\$809.88	\$0.00	\$0.00	\$809.88	
LIMPIEZA															
LIM-001A	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	M2	193.44	0.00	0.00	193.44	\$5.06	\$0.00	\$0.00	\$6.06	\$1,559.13	\$0.00	\$0.00	\$1,559.13	
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS												Subtotal hoja 4: \$26,304.63		\$26,304.63	

H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.

FORMATO 10

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: MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ	
No. de obra: 2016301890167		Fecha de elaboración: 10/11/2016	
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA LAS LOMAS			

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. finiquito	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. increment.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
EXT-01	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS	M	0.00	17.52	0.00	17.52	\$604.39	\$0.00	\$0.00	\$604.39	\$0.00	\$10,588.91	\$0.00	\$10,588.91
EXT-02	ZAPATA CORREIDA DE 60 CMS DE ANCHO Y 15 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", REFORZADA CON 2 VARILLAS 3/8" CORRIDAS, Y VARILLAS DE 3/8" @ 25 CMS. TRANSVERSALES, CONTRABE DE 15 X 40 CMS. REFORZADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. 15 CMS. AHOGADOS EN ZAPATA SEGUN PROYECTO, INCLUYE ACERQUE DE MATERIAL A PRIMERA ESTACION 20 MTS, CIMERA Y DESCIMBRA, SOLO EN CONTRABE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	0.00	20.00	0.00	20.00	\$252.69	\$0.00	\$0.00	\$252.69	\$0.00	\$5,053.80	\$0.00	\$5,053.80
			Subtotales hoja 5				\$408,413.96				\$408,413.96			
			Sumas totales				\$15,642.71				\$15,642.71			
			IVA				\$65,346.23				\$65,346.23			
			Total				\$473,760.19				\$473,760.19			

CONCENTRADO		
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
1	\$235,667.49	\$273,374.29
2	\$142,723.57	\$165,559.34
3	\$30,022.90	\$34,826.56
TOTAL	\$408,413.96	\$473,760.19

CONTRATO:		
CONVENIO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
TOTAL	\$408,413.96	\$473,760.19
IMPORTE FINIQUITO	\$408,413.96	\$473,760.19
SALDO	\$-	\$-


 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 APODERADO LEGAL
 GRUPO CONSTRUCTOR GSC S.A. DE C.V.


 TESORERO MUNICIPAL
 L.C. RAUL A. RUIZ DIAZ


 PRESIDENTE MUNICIPAL
 L.C. RAUL A. RUIZ DIAZ