



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

**CONVENIO DE CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCION
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

CONVENIO No. 01 (UNO)

AL CONTRATO No.

DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023_C053

CONVENIO No. 02 (DOS) AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. ***DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023_C053***, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN Y/O MUNICIPIO DE TUXPAN, REPRESENTADO POR LOS C.C. LIC. RAUL ALBERTO RUIZ DIAZ PRESIDENTE MUNICIPAL Y EL LIC. JAVIER BENITEZ PONCE, SINDICO UNICO Y POR LA OTRA, LA EMPRESA **CONSTRUCENTER CARDENAS, S. DE R.L. DE**

C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL Y CON EL VISTO BUENO DEL C. ARQ. CESAR MANUEL JUAREZ CHIMAL, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, A QUIENES EN LO SUCESIVO, SE LES DENOMINARÁ, "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA", RESPECTIVAMENTE DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

1).- "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA" CON FECHA **5 DE JUNIO DE 2017** DEL PRESENTE AÑO, FIRMARON EL CONTRATO No. ***DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023_C053*** PARA REALIZAR LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: "***CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL***", EN EL MUNICIPIO DE TUXPAN., VERACRUZ.

CON UN MONTO DE \$944,742.28 (NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE **90** DÍAS NATURALES CON FECHA DE INICIO EL **9 DE JUNIO DE 2017** Y DE TERMINACIÓN EL **6 DE SEPTIEMBRE DE 2017**.

**CONVENIO 01
CONTRATO
*DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023_C053***



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

**CONVENIO DE CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCION
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

II).- EN APEGO A LO DISPUESTO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA PARRAFO II DEL CONTRATO EN CUESTIÓN, ASI COMO EL ARTICULO 59 DE LA LEY NÚMERO 825 DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON ELLAS DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE EN VIGOR, LOS ENTES PUBLICOS PODRAN, DENTRO DEL PROGRAMA DE INVERSIONES APROBADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLICITAS, MODIFICAR LOS CONSTRATOS DE OBRAS PUBLICAS O DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS OBRAS, MEDIANTE CONVENIOS SIEMPRE Y CUANDO ESTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE NO REBASAN EL VEINTICINCO POR CIENTO DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADO EN EL CONTRATO, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO O VARIAN SUSTANCIALMENTE EL PROYECTO, SE DEBERA CELEBRAR, POR UNA SOLA VEZ, UN CONVENIO ADICIONAL ENTRE LAS PARTES RESPECTO DE LAS NUEVAS CONDICIONES, EN LOS TERMINOS DE LA PRESENTE LEY.

ESTE CONVENIO ADICIONAL DEBERA SER AUTORIZADO POR EL TITULAR DEL ENTE PÚBLICO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRAN EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIERAN A LA NATURALEZA Y CARACTERISTICAS ESENCIALES DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO ORIGINAL, NI CONVERTIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY.

III).- "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA" DECLARAN QUE ESTE CONVENIO SE REALIZA POR LAS SIGUIENTES RAZONES:

SE DETERMINÓ LA AUTORIZACION DEL CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN POR **DIFERIMIENTO DE ANTICIPO**, PROPUESTO POR EL "CONTRATISTA" DEL DIA **27 DE JUNIO DEL 2017 AL 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 (90 DIAS) NATURALES;**

ESTE CONVENIO SE SUJETA A LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

**CONVENIO 01
CONTRATO**

DOP_2017301890089_FIS MDF_IR_023_C053



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

**CONVENIO DE CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCION
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

PRIMERA.- AMPLIACION AL PLAZO.- EL PLAZO DE EJECUCION SE DIFIERE EN VIRTUD DE QUE EN LA CLAUSULA OCTAVA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A EL ANTICIPO QUE SE OTORGA A "EL CONTRATISTA" POR EL 30% (TREINTA POR CIENTO), EL CUAL IMPORTA LA CANTIDAD DE \$283,422.68 (DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 68/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO; PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA EN MENCION, EL CUAL FUÉ PAGADO A LA EMPRESA CONTRATISTA EL DIA **26 DE JUNIO DEL 2017.**

DERIVADO DEL ANTICIPO NO PAGADO EN TIEMPO Y FORMA, "EL CONTRATISTA" SOLICITA MEDIANTE OFICIO MEMBRETADO DE FECHA 27 DE JUNIO DEL 2017 (ANEXO I), LA ELABORACION DEL PRESENTE CONVENIO CON EL FIN DE CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD EXPRESADA EN EL CONTRATO DE LA OBRA DENOMINADA: "*CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL* ", ANEXANDO COPIA SIMPLE DEL CHEQUE ENTREGADO POR TESORERIA MUNICIPAL Y SU ESTADO DE CUENTA (ANEXO II), ASI TAMBIEN ENTREGA LA REPROGRAMACION DE LA OBRA EN MENCION (ANEXO III), POR EL CUAL SURGE LA NECESIDAD DE LA ELABORACION DE ESTE CONVENIO.

SEGUNDA.- TERMINACION DE LOS TRABAJOS.- "EL CONTRATISTA" SE COMPROMETE A ENTREGAR LA OBRA TERMINADA AL 100% DE ACUERDO AL PLAZO DE EJECUCION PROPUESTO EN EL PRESENTE CONVENIO.

**CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023_C053**



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**CONVENIO DE CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCION
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

AMBAS PARTES CONVIENEN QUE TODAS Y CADA UNA DE LAS CLAUSULAS DEL CONTRATO ORIGINAL Y DE CONVENIOS RELATIVOS AL MISMO QUEDAN VIGENTES, A EXCEPCION DE LO QUE EN LOS ANTERIORES TÉRMINOS DEJAN LAS PARTES CELEBRADO EL PRESENTE Y DEBIDAMENTE ENTERADAS DEL CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN Y QUE EN EL MISMO NO EXISTE ERROR, DOLO O LESIÓN, OBLIGANDOSE A NO INVALIDARLO POR NINGUNA DE DICHAS CAUSAS Y PREVIA LECTURA DEL MISMO, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DIA 27 DEL MES DE JUNIO DEL 2017, LO RATIFICAN Y FIRMAN DE CONFORMIDAD.

POR EL AYUNTAMIENTO



LIC. RAUL ALBERTO RUIZ DIAZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL



LIC. JAVIER BENITEZ PONCE
SÍNDICO ÚNICO

EL CONTRATISTA



CONSTRUCENTER CARDENAS, S. DE R.L. DE C.V.

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
REPRESENTANTE LEGAL

Vo. Bo.



ARQ. CESAR MANUEL JUAREZ CHIMAL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



**CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890089_FIS MDF_IR_023_C053**



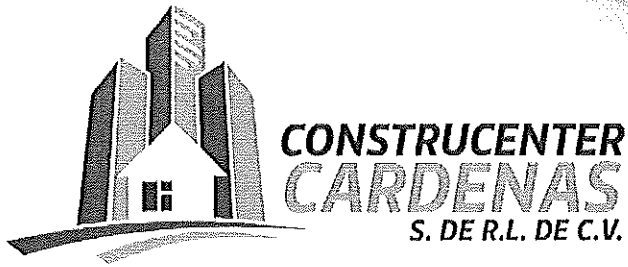


DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

**CONVENIO DE CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCION
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

ANEXO I

CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890089_FIS MDF_IR_023_C053



TUXPAN, VER., A 27 DE JUNIO DEL 2017

**ARQ. CESAR MANUAL JUAREZ CHIMAL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DEL H.
AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.**

**AT'N: ING. ALBERTO EMMANUEL SOLANO HUERTA
SUPERVISOR EXTERNO**

En relación al contrato de obra DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023_C053 referente a "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL" DEL MUNICIPIO DE TUXPAN,VER; con un monto contratado de \$ 944,742.28 (NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N.) con fecha de inicio del 09 de junio al 06 de Septiembre del 2017, me permito informarle que el pago de anticipo correspondiente a la obra se recibió el día 26 de junio del 2017 con un monto de \$283,422.68 (DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 68/100 M.N.).

Por lo anterior solicito a usted de la manera más atenta me sea autorizado el diferimiento del programa de obra, el cual proponemos sea del 27 de junio del 2017 al 24 de septiembre del 2017, esto para concluir los trabajos en el plazo de ejecución establecido.

Se anexan a este oficio los siguientes documentos:

- Copia del depósito efectuado por la Tesorería municipal
- Diferimiento de programas de obra con cantidades y con montos.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.

Construcenter Cardenas, S. de R. L. de C.V.


C. Luis Martín Cruz Cárdenas
Representante Legal

TIHUATLAN 11 BIS A
COL. ANAHUAC
C.P.92770
TUXPAN,VER.
construcentercardenas@outlook.com



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO II

CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890089_FIS MDF_IR_023_C053



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ANEXO III

**CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890089_FIS MDF_IR_023_C053**



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_JR_023

IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Sep
CUARTO DORMITORIO								
PRELIMINARES								
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN 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 DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	pza	1.00	27/Jun/2017	28/Jun/2017	0.05%	1.00		
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	322.40	28/Jun/2017	29/Jun/2017	0.26%	322.40		
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	322.40	29/Jun/2017	30/Jun/2017	0.24%	322.40		
DESPALME DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA SANEAMIENTO 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	23.00	29/Jun/2017	01/Jul/2017	0.67%	18.40		4.60
EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS CON AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO TIPO II. HASTA	M3	12.20	01/Jul/2017	03/Jul/2017	0.30%			12.20

[Signature]
 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL
 Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_JR_023

IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago
2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	4.00	05/Jul/2017	07/Jul/2017	0.08%			4.00
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	19.80	07/Jul/2017	09/Jul/2017	0.74%			19.80
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	40.60	09/Jul/2017	10/Jul/2017	0.55%			40.60
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	40.60	10/Jul/2017	11/Jul/2017	0.35%			40.60

CIMENTACIÓN


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL
 Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	2017				
					%	Jun	Jul	Aug	Sep
DENTELLON PERIMETRAL DE 15X40 CMS.DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON 7 Ø #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. CONSIDERANDO 15 CMS. AHOAGADOS EN LOSA. APISONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE , 0.65 m2/ml. CIMBRA UNA CARA ACABADO COMUN. MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	174.00	10/Jul/2017	11/Jul/2017	7.46%			174.00	
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 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	200.00	12/Jul/2017	13/Jul/2017	15.98%			200.00	
ALBAÑILERIAS									
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:	M2	375.20	12/Jul/2017	21/Jul/2017	11.34%			375.20	


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017			
						Jun	Jul	Ago	Sep
MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	204.00	27/Jul/2017	26/Jul/2017	4.06%		204.00		
CASTILLO CON UNA SECCIÓN DE 12 X 15 CM DE CONCRETO F'C= 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	175.20	27/Jul/2017	01/Ago/2017	3.75%		147.17		28.03
LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 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	322.40	05/Ago/2017	09/Ago/2017	25.73%				322.40
CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	228.00	02/Ago/2017	04/Ago/2017	0.79%				228.00


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL
 Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago
IMPERMEABILIZANTE ACRILICO Y AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802 EN AZOTEA. INCLUYE: 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	322.40	04/Ago/2017	07/Ago/2017	4.25%			322.40
BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=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: DENTELLO DE 10 X 12 CMS., CEMENTO, VOLTEADOR, CURADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	m	50.00	08/Ago/2017	16/Ago/2017	1.95%			50.00
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 PERFILADO DE DOS ARISTAS.	m	139.60	17/Ago/2017	20/Ago/2017	1.33%			39.60
CANCELERÍA								
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 EJECUCION.	pza	20.00	21/Ago/2017	28/Ago/2017	7.15%			20.00


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Sep
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	10.00	21/Ago/2017	28/Ago/2017	5.79%			10.00
INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
ALIMENTADOR ELECTRICO CON CABLE DEL THW CAL. 10 DOS HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN	M	120.00	29/Ago/2017	30/Ago/2017	0.76%			120.00
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	10.00	31/Ago/2017	07/Sep/2017	0.20%			3.78
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MARCA SQUARE-D O SIMILAR QOD4F CON TAPA TIPO EMPOTRAR, INCLUYE 2 INTERRUPTORES TERMO-MAGNÉTICOS TIPO OO DE UN POLO CON CAPACIDADES DE 15 Y	pza	10.00	08/Sep/2017	13/Sep/2017	0.68%			10.00


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISIMDF_IR_023

IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017				
						Jun	Jul	Ago	Sep	
20 AMP RESPECTIVAMENTE A 10.000 AMP. RMS., INCLUYE CABLEADO Y CONEXIONES.										
VARILLA COPERWELD 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	12/Sep/2017	15/Sep/2017	0.58%					<input type="checkbox"/> 10.00
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 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	40.00	15/Sep/2017	16/Sep/2017	2.72%					<input type="checkbox"/> 40.00
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	20.00	16/Sep/2017	17/Sep/2017	0.19%					<input type="checkbox"/> 20.00
SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCADO, CABLEADO, POLIDUCTO NARANJA	salida	20.00	18/Sep/2017	22/Sep/2017	1.60%					<input type="checkbox"/> 20.00


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Sep
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 DORMITORIO".	PZA	20.00	21/Sep/2017	22/Sep/2017	0.22%			20.00
CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO O SIMILAR LÍNEA MODIUS 2P+T E6028N. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXIÓN, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.								
LIMPIEZA								
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	m2	322.40	23/Sep/2017	24/Sep/2017	0.26%			322.40


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

MAQUINARIA	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017			
						Jun	Jul	Ago	Sep
ESMERILADORA MARCA BLACK & DECKER	HRA	40.00000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.17%			40.00000	
TALADRO ELÉCTRICO INDUSTRIAL CON BROCAS	HRA	25.24000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.43%			25.24000	
SOLDADORA MARCA LINCON DE 110/220 VOLTS	HRA	40.00000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	1.20%			40.00000	
REVOLVEDORA MARCA MIPSÄ-KOHLES R10 DE UN SACO CON 8 HP	HRA	41.75471	10/Jul/2017	16/Ago/2017	31.10%		23.01313	8.74158	
VIBRADOR DYNAPAC 14 PIES DE LONGITUD PARA CONCRETO 4 H. P.	HRA	69.48441	12/Jul/2017	09/Ago/2017	60.12%		15.75000	53.73441	
BAILARINA TORKER 70 A GASOLINA 5 H. P.	HRA	10.70000	05/Jul/2017	09/Jul/2017	6.97%				10.70000


 C. LUIS MARTÍN-CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

MATERIALES	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017			
						Jun	Jul	Agosto	
CINTA PARA AISLAR PLASTICA	PZA	6.66400	29/Ago/2017	22/Sep/2017	0.12%			3.02400	3.64000
TAPA GALVANIZADA PARA CAJA CUADRADA DE 4"	PZA	40.00000	15/Sep/2017	16/Sep/2017	0.06%				40.00000
ARENA FINA	m3	57.08734	10/Jul/2017	20/Ago/2017	5.89%		33.47354	23.61380	
BASE SÓQUET DE PORCELANA 4"	pza	40.00000	15/Sep/2017	16/Sep/2017	0.21%				40.00000
CABLE THW CAL 10	ml	240.00000	29/Ago/2017	30/Ago/2017	0.66%			240.00000	
TAQUETE DE 1/4"	pza	100.00000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.06%			100.00000	
CABLE THW CAL 12 (DESNUDO)	ml	138.00000	12/Sep/2017	22/Sep/2017	0.76%				138.00000
CHALUPA GALVANIZADA DE 2"X4"	pza	30.00000	15/Sep/2017	22/Sep/2017	0.09%				30.00000
ABRAZADERA DE 3/4"	pza	10.00000	31/Ago/2017	07/Sep/2017	0.04%			3.78378	6.21622
CABLE THW CAL 12	ml	408.00000	15/Sep/2017	22/Sep/2017	0.78%				408.00000
CLAVO VARIAS MEDIDAS (2"-4")	kg	129.35666	29/Jun/2017	16/Ago/2017	0.92%		31.32806	97.06140	
AGUA PARA CONSTRUCCIÓN	M3	25.83319	05/Jul/2017	20/Ago/2017	0.69%		15.16426	10.66893	
BISAGRA DE 1/2"	pza	30.00000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.03%			30.00000	
APAGADOR SENCILLO MC. BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110	pza	20.00000	16/Sep/2017	17/Sep/2017	0.18%				20.00000
ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 DEL NUM. 3 Y 4	ton	4.62006	10/Jul/2017	09/Ago/2017	15.66%		2.27073	2.34933	
CORTADORA DE VARILLA	hra	98.02352	10/Jul/2017	09/Ago/2017	0.07%		53.27440	44.74912	
THINNER PARA PINTURA	lto	1.11110	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.01%			1.11110	
CINTA TINTEX COLOR VERDE DE 6 MM	m2	10.50000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.70%			10.50000	
COMBUSTIBLE DIESEL	litro	153.25920	10/Jul/2017	16/Ago/2017	0.62%		36.12930	117.12990	

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-T-12.3 PROGRAMA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

MATERIALES	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017			
						Jun	Jul	Aug	
NIPLE DE 30 CM	pza	10.00000	31/Ago/2017	07/Sep/2017	0.10%			3.78378	6.21622
ARMEX 12 X 12-4 CM	ml	204.00000	21/Jul/2017	26/Jul/2017	1.32%	204.00000			
DUELA DE 1"X4"X8"	pt	448.11251	29/Jun/2017	16/Ago/2017	1.32%	5.80320	222.17316	220.13615	
AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802	lto	322.40000	04/Ago/2017	07/Ago/2017	4.79%			322.40000	
PIJA DE 2"	pza	160.00000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.04%			160.00000	
CABLE THW CAL 14	ml	160.00000	15/Sep/2017	16/Sep/2017	0.21%				160.00000
GRAVA DE 3/4"	m3	53.68520	10/Jul/2017	16/Ago/2017	5.54%		29.52209	24.16311	
CHAFLÁN DE MADERA DE 1" x 8"	ml	79.60206	02/Ago/2017	09/Ago/2017	0.26%			79.60206	
BLOCK DE 12X20X40	pza	4.690.00000	12/Jul/2017	21/Jul/2017	9.34%	4.690.00000			
PERFIL CUADRADO DE 1/2" TRAMO DE 6 METROS	ml	72.00000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.38%			72.00000	
LETRERO DE IDENTIFICACIÓN	pza	1.00000	27/Jun/2017	28/Jun/2017	0.06%	1.00000			
POLIN DE 4X4X8 PULGADAS	pt	875.96080	05/Ago/2017	09/Ago/2017	3.23%			875.96080	
HILO PLÁSTICO	m	112.84000	29/Jun/2017	30/Jun/2017	0.02%	112.84000			
PIJA CAL. 10 1 1/2"	pza	100.00000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.09%			100.00000	
CAJA CUADRADO GALVANIZADA DE 4"X4"	pza	40.00000	15/Sep/2017	16/Sep/2017	0.15%				40.00000
CUERDA TRENZADA DE 5.6 MM	ml	10.00000	27/Jun/2017	28/Jun/2017	0.01%	10.00000			
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 15 AMP.	pza	10.00000	08/Sep/2017	13/Sep/2017	0.13%				10.00000
CEMENTO GRIS TOLTECA EN TONELADA	ton	32.50531	10/Jul/2017	20/Ago/2017	21.95%		18.68371	13.82160	
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X20	pza	10.00000	08/Sep/2017	13/Sep/2017	0.29%				10.00000

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-T-12.3 PROGRAMA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

MATERIALES	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago
CALHIDRA	kg	80.60000	29/Jun/2017	30/Jun/2017	0.07%	80.60000		
LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CALIBRE 20 3x3	pza	10.00000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.35%			10.00000
MADERA BARROTE 2"X4"X8"	pt	423.41407	29/Jun/2017	16/Ago/2017	1.25%	8.70480	163.68906	251.02021
PERFIL CALIBRE 20 x 6 METROS ZP-100	ml	72.00000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.40%			72.00000
VENTANA DE ALUMINIO DE 1.20 X 1.00 M CON HOJA CORREDIZA Y FIJO CON PERFIL DE ALUMINIO ANT. DE 2" DE ESPESOR, CON CRISTAL CLARO Y MOSQUETERO	pza	20.00000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	9.79%			20.00000
TAPA DE CONTACTO	pza	20.00000	21/Sep/2017	22/Sep/2017	0.10%			20.00000
CERRADURA PHILLIPS MOD. 715 DE SOBREPONER	pza	10.00000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.35%			10.00000
POLIDUCTO DE 19 MM	ml	202.00000	12/Sep/2017	22/Sep/2017	0.31%			202.00000
TRIPLAY MEDIDAS 1.22 METROS x 2.44 METROS DE 16 MM ESPESOR	hoja	28.16067	05/Ago/2017	09/Ago/2017	3.90%			28.16067
PERFIL CUADRADO DE 1/2" x 6 METROS	ml	72.00000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.27%			72.00000
PRIMER ANTICORROSIVO	lto	2.86130	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.08%			2.86130
FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS	pza	40.00000	15/Sep/2017	16/Sep/2017	0.61%			40.00000
PIJAS DE 8X1/4"	pza	160.00000	15/Sep/2017	16/Sep/2017	0.04%			160.00000
SILICON	pza	3.33330	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.04%			3.33330
MUFA DE 3/4"	pza	10.00000	31/Ago/2017	07/Sep/2017	0.07%			10.00000
SOLDADURA 7018-3	kg	2.84000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.03%			2.84000

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDE_IR_023

IR-T-12.4 PROGRAMA DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y OBRERO ENCARGADO DIRECTAMENTE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

PERSONAL	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Aug
OFICIAL PINTOR	JOR	10.00730	04/Ago/2017	07/Ago/2017	2.07%			10.00730
AYUDANTE GENERAL	JOR	330.33049	27/Jun/2017	24/Sep/2017	46.43%	12.91144	167.01952	127.75602
OFICIAL CARPINTERO	JOR	37.31399	10/Jul/2017	16/Ago/2017	7.03%		10.79807	26.51592
OFICIAL HERRERO	JOR	22.06690	21/Ago/2017	28/Ago/2017	5.25%			22.06690
OF. CABO	JOR	17.49788	27/Jun/2017	24/Sep/2017	4.79%	0.64558	6.71237	8.06493
OFICIAL ALUMINERO	JOR	10.00000	21/Ago/2017	28/Ago/2017	2.38%			10.00000
OFICIAL ELECTRICO	JOR	21.26580	29/Ago/2017	22/Sep/2017	4.15%			2.42918
OFICIAL FERRERO	JOR	31.33820	10/Jul/2017	09/Ago/2017	6.11%		16.42182	14.91638
OFICIAL ALBAÑIL	JOR	105.23716	29/Jun/2017	20/Ago/2017	21.79%	1.03813	77.17336	27.02567


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-T-12.5 PROGRAMA DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS

PERSONAL	Inicia	Termina	UNIDAD	Cantidad	%	2017		
						Jun	Jul	Sep
Director General	27/Jun/2017	24/Sep/2017	jor	1.00000	27.47			
Contador	27/Jun/2017	24/Sep/2017	jor	1.00000	38.42			
Repcionista	27/Jun/2017	24/Sep/2017	jor	1.00000	15.37			
Persona de limpieza	27/Jun/2017	24/Sep/2017	jor	1.00000	9.61			
Velador	27/Jun/2017	24/Sep/2017	jor	1.00000	9.13			


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL
 Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017			
					Jun	Jul	Sep	
CUARTO DORMITORIO								
PRELIMINARES								
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN 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 DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	27/Jun/2017	28/Jun/2017	\$370.00	0.05%	\$370.00			
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	28/Jun/2017	29/Jun/2017	\$2,089.15	0.26%	\$2,089.15			
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	29/Jun/2017	30/Jun/2017	\$1,921.50	0.24%	\$1,921.50			
DESPALME DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA SANEAMIENTO DE AREA ALCANZANDO HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AMONONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE HASTA 20 MTS. DE DISTANCIA DENTRO DE LA OBRA.	29/Jun/2017	01/Jul/2017	\$5,470.55	0.67%	\$4,376.44	\$1,094.11		
EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA CON AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO TIPO II. HASTA 2.00	01/Jul/2017	03/Jul/2017	\$2,432.07	0.30%			\$2,432.07	


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL
 Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Sep
M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	05/Jul/2017	07/Jul/2017	\$620.00	0.08%		\$620.00	
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.	07/Jul/2017	09/Jul/2017	\$6,029.50	0.74%		\$6,029.50	
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.	09/Jul/2017	10/Jul/2017	\$4,440.02	0.55%		\$4,440.02	
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.	10/Jul/2017	11/Jul/2017	\$2,876.51	0.35%		\$2,876.51	
CIMENTACIÓN							
DENTELLON PERIMETRAL DE 15X40	10/Jul/2017	11/Jul/2017	\$60,745.14	7.46%		\$60,745.14	

C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017			
					Jun	Jul	Ago	Sep
CMS DE CONCRETO F'C=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	12/Jul/2017	13/Jul/2017	\$130,148.00	15.98%		\$130,148.00		
LOSA DE CIMENTACIÓN DE 15 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 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								

ALBAÑILERÍAS

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.	12/Jul/2017	21/Jul/2017	\$92,393.00	11.34%		\$92,393.00		
--	-------------	-------------	-------------	--------	--	-------------	--	--


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017			
					Jun	Jul	Ago	Sep
CASTILLO CON UNA SECCIÓN DE 12 X 15 CM DE CONCRETO F'C= 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.	21/Jul/2017	26/Jul/2017	\$33,099.00	4.06%		\$33,099.00		
CADENA DE CERRAMIENTO CON UNA SECCION DE 12 X 20 CM DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", REFORZADO CON ARMEX DE 12x20-4. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	27/Jul/2017	01/Ago/2017	\$30,528.60	3.75%		\$25,644.02	\$4,884.58	
LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 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.	05/Ago/2017	09/Ago/2017	\$209,543.88	25.73%			\$209,543.88	
CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	02/Ago/2017	04/Ago/2017	\$6,418.20	0.79%				\$6,418.20
IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO Y AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802 EN AZOTEA, INCLUYE: 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	04/Ago/2017	07/Ago/2017	\$34,609.64	4.25%				\$34,609.64


 C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS EQUIPO NECESARIO.	2017							
	Inicia	Termina	Total	%	Jun	Jul	Ago	Sep
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.	08/Ago/2017	16/Ago/2017	\$15,882.50	1.95%			\$15,882.50	
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 PERFILADO DE DOS ARISTAS.	17/Ago/2017	20/Ago/2017	\$10,839.94	1.33%			\$10,839.94	
CANCELERIA								
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.	21/Ago/2017	28/Ago/2017	\$58,207.00	7.15%			\$58,207.00	
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.	21/Ago/2017	28/Ago/2017	\$47,163.50	5.79%			\$47,163.50	


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Aug
CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILIPS MODELO 715 O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS 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.	29/Ago/2017	30/Ago/2017	\$6,162.00	0.76%			\$6,162.00
INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
ALIMENTADOR ELECTRICO CON CABLE DEL THW CAL. 10 DOS HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN	31/Ago/2017	07/Sep/2017	\$1,623.00	0.20%			\$614.11
MUFA 3/4" Ø. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, NIPLÉ 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.							\$1,008.89
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.	08/Sep/2017	13/Sep/2017	\$5,509.80	0.68%			\$5,509.80
VARILLA COPERWELD DE 3/8" Ø Y 1.50 M. DE LONGITUD. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION. POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM Ø.	12/Sep/2017	15/Sep/2017	\$4,742.50	0.58%			\$4,742.50


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 20173018900089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL
 Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_20173018900089_FISIMDF_IR_023

IR-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
CONECTOR MECANICO, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, SEGUN PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS".	15/Sep/2017	16/Sep/2017	\$22,138.00	2.72%			\$22,138.00
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 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".	16/Sep/2017	17/Sep/2017	\$1,543.00	0.19%			\$1,543.00
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.	18/Sep/2017	22/Sep/2017	\$13,007.00	1.60%			\$13,007.00
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 DORMITORIO".	21/Sep/2017	22/Sep/2017	\$1,784.40	0.22%			\$1,784.40
CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS 2P+T							


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL

No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL
 Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISWDF_IR_023



IR-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017			
					Jun	Jul	Sep	
E6028N. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXIÓN, PLUAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.								
LIMPIEZA								
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	23/Sep/2017	24/Sep/2017	\$2,095.60	0.26%				\$2,095.60


 C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-E-7.2 PROGRAMA DE MONITOS MENSUALES DE UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

MAQUINARIA	Total	Inicia	Termina	%	2017			
					Jun	Jul	Ago	Sep
ESMERILADORA MARCA BLACK & DECKER	\$19.60	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.17%			\$19.60	
TALADRO ELÉCTRICO INDUSTRIAL CON BROCAS	\$48.71	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.43%			\$48.71	
SOLDADORA MARCA LINCON DE 110/220 VOLTS	\$135.60	21/Ago/2017	28/Ago/2017	1.20%			\$135.60	
REVOLVEDORA MARCA MIPSA-KOHLES R10 DE UN SACO CON 8 HP	\$3.509.48	10/Jul/2017	16/Ago/2017	31.10%		\$1.954.25	\$1.575.23	
VIBRADOR DYNAPAC 14 PIES DE LONGITUD PARA CONCRETO 4 H. P.	\$6.783.76	12/Jul/2017	09/Ago/2017	60.12%		\$1.337.67	\$5.246.09	
BAILARINA TORKER 70 A GASOLINA 5 H. P.	\$786.13	05/Jul/2017	09/Jul/2017	6.97%			\$786.13	


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCION
CARDENAS**
S. DE R.L. DE C.V.

No. de obra: 2017301890089
Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN
LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-E-7.2 PROGRAMA DE MONITOS MENSUALES DE UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

MAQUINARIA	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Agosto
ESMERILADORA MARCA BLACK & DECKER	\$19.60	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.17%			\$19.60
TALADRO ELÉCTRICO INDUSTRIAL CON BROCAS	\$48.71	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.43%			\$48.71
SOLDADORA MARCA LINCON DE 110/220 VOLTS	\$135.60	21/Ago/2017	28/Ago/2017	1.20%			\$135.60
REVOLVEDORA MARCA MIPSA-KOHLES R10 DE UN SACO CON 8 HP	\$3,509.48	10/Jul/2017	16/Ago/2017	31.10%		\$1,934.23	\$1,575.23
VIBRADOR DYNAPAC 14 PIES DE LONGITUD PARA CONCRETO 4 H. P.	\$6,783.76	12/Jul/2017	09/Ago/2017	60.12%		\$1,537.67	\$5,246.09
BAILARINA TORKER 70 A GASOLINA 5 H. P.	\$786.13	05/Jul/2017	09/Jul/2017	6.97%		\$786.13	


C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISIMDF_IR_023

IR-E-7.3 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

MATERIALES	Total	Inicia	Termina	%	2017			
					Jun	Jul	Aug	
CINTA PARA AISLAR PLASTICA	\$428.96	29/Ago/2017	22/Sep/2017	0.12%			\$194.65	\$234.31
TAPA GALVANIZADA PARA CAJA CUADRADA DE 4"	\$208.00	15/Sep/2017	16/Sep/2017	0.06%				\$208.00
ARENA FINA	\$20,979.60	10/Jul/2017	20/Ago/2017	5.89%	\$12,301.53		\$8,678.07	
BASE SÓQUET DE PORCELANA 4"	\$766.00	15/Sep/2017	16/Sep/2017	0.21%				\$756.00
CABLE THW CAL 10	\$2,361.60	29/Ago/2017	30/Ago/2017	0.66%			\$2,361.60	
TAQUETE DE 1/4"	\$210.00	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.06%			\$110.00	
CABLE THW CAL 12 (DESNUDO)	\$2,700.66	12/Sep/2017	22/Sep/2017	0.76%				\$2,700.66
CHALUPA GALVANIZADA DE 2"X4"	\$317.10	15/Sep/2017	22/Sep/2017	0.09%				\$317.10
ABRAZADERA DE 3/4"	\$134.50	31/Ago/2017	07/Sep/2017	0.04%			\$30.89	\$83.61
CABLE THW CAL 12	\$2,794.80	15/Sep/2017	22/Sep/2017	0.78%				\$2,794.80
CLAVO VARIAS MEDIDAS (2"-4")	\$3,259.79	29/Jun/2017	16/Ago/2017	0.92%		\$24.37	\$789.47	\$2,445.95
AGUA PARA CONSTRUCCIÓN	\$2,441.24	05/Jul/2017	20/Ago/2017	0.69%		\$1,433.03	\$1,008.21	
BISAGRA DE 1/2"	\$95.10	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.03%			\$95.10	
APAGADOR SENCILLO MC. BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110	\$630.00	16/Sep/2017	17/Sep/2017	0.18%				\$630.00
ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 DEL NUM. 3 Y 4	\$55,787.22	10/Jul/2017	09/Ago/2017	15.66%	\$27,419.06		\$28,368.16	
CORTADORA DE VARILLA	\$235.26	10/Jul/2017	09/Ago/2017	0.07%		\$127.86	\$107.40	
THINNER PARA PINTURA	\$38.18	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.01%			\$38.18	
CINTA TINTEX COLOR VERDE DE 6 MM	\$2,491.65	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.70%			\$2,491.65	


 C. LUIS MARTHY CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-E-7.3 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

MATERIALES	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Aug
COMBUSTIBLE DIESEL	\$2,216.13	10/Jul/2017	16/Ago/2017	0.62%		\$222.43	\$1,693.70
NIPLE DE 30 CM	\$359.50	31/Ago/2017	07/Sep/2017	0.10%			\$136.03
ARMEX 12 X 12-4 CM	\$4,712.40	21/Jul/2017	26/Jul/2017	1.32%		\$4,124.00	\$223.47
DUELA DE 1"X4"X8"	\$4,705.18	29/Jun/2017	16/Ago/2017	1.32%	\$60.93	\$2,332.82	\$2,311.43
AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802	\$17,054.96	04/Ago/2017	07/Ago/2017	4.79%			\$17,054.96
PIJA DE 2"	\$152.00	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.04%			\$152.00
CABLE THW CAL 14	\$739.20	15/Sep/2017	16/Sep/2017	0.21%			\$739.20
GRAVA DE 3/4"	\$19,729.31	10/Jul/2017	16/Ago/2017	5.54%		\$10,849.37	\$8,879.94
CHAFLÁN DE MADERA DE 1" x 8"	\$919.40	02/Ago/2017	09/Ago/2017	0.26%			\$919.40
BLOCK DE 12X20X40	\$33,252.10	12/Jul/2017	21/Jul/2017	9.34%		\$33,252.10	
PERFIL CUADRADO DE 1/2" TRAMO DE 6 METROS	\$1,368.72	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.38%			\$1,368.72
LETRERO DE IDENTIFICACIÓN	\$229.39	27/Jun/2017	28/Jun/2017	0.06%	\$229.39		
POLIN DE 4X4X8 PULGADAS	\$11,501.37	05/Ago/2017	09/Ago/2017	3.23%			\$11,501.37
HILO PLASTICO	\$59.81	29/Jun/2017	30/Jun/2017	0.02%	\$59.81		
PIJA CAL. 10 1 1/2"	\$315.00	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.09%			\$315.00
CAJA CUADRADO GALVANIZADA DE 4"X4"	\$546.00	15/Sep/2017	16/Sep/2017	0.15%			\$546.00
CUERDA TRENZADA DE 5.6 MM	\$36.80	27/Jun/2017	28/Jun/2017	0.01%	\$36.80		
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 1.5 AMP.	\$450.00	08/Sep/2017	13/Sep/2017	0.13%			\$450.00


 C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-E-7.3 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

MATERIALES	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Aug
CEMENTO GRIS TOLTECA EN TONELADA	\$78,159.02	10/Jul/2017	20/Ago/2017	21.95%		\$44,924.98	\$33,234.04
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X20 AMP.	\$1,050.00	08/Sep/2017	13/Sep/2017	0.29%			<input type="checkbox"/> \$1,050.00
CALHIDRA	\$233.74	29/Jun/2017	30/Jun/2017	0.07%	\$233.74		
LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CALIBRE 20 3x3	\$1,236.70	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.35%			\$1,236.70
MADERA BARROTE 2"X4"X8"	\$4,445.85	29/Jun/2017	16/Ago/2017	1.25%	\$91.40	\$1,718.74	\$2,635.71
PERFIL CALIBRE 20 x 6 METROS ZP-100	\$1,409.76	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.40%			\$1,409.76
VENTANA DE ALUMINIO DE 1.20 X 1.00 M CON HOJA CORREDIZA Y FIJO CON PERFIL DE ALUMINIO ANT. DE 2" DE ESPESOR, CON CRISTAL CLARO Y MOSQUETERO	\$34,874.60	21/Ago/2017	28/Ago/2017	9.79%			\$34,874.60
TAPA DE CONTACTO	\$357.00	21/Sep/2017	22/Sep/2017	0.10%			\$357.00
CERRADURA PHILLIPS MOD. 715 DE SOBREPONER	\$1,265.30	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.36%			\$1,265.30
POLIDUCTO DE 19 MM	\$1,094.84	12/Sep/2017	22/Sep/2017	0.31%			<input type="checkbox"/> \$1,094.84
TRIPLAY MEDIDAS 1.22 METROS x 2.44 METROS DE 16 MM ESPESOR	\$13,897.29	05/Ago/2017	09/Ago/2017	3.90%			<input type="checkbox"/> \$13,897.29
PERFIL CUADRADO DE 1/2" x 6 METROS	\$948.96	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.27%			\$948.96
PRIMER ANTICORROSIVO	\$284.81	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.08%			\$284.81
FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS	\$2,163.20	15/Sep/2017	16/Sep/2017	0.61%			\$2,163.20
PIJAS DE 8X1/4"	\$152.00	15/Sep/2017	16/Sep/2017	0.04%			<input type="checkbox"/> \$152.00

C. LUIS MARTÍN CRUZ CÁRDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 20173018900089
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_20173018900089_FISMDF_IR_023

IR-E-7.3 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

MATERIALES	2017							
	Total	Inicia	Termina	%	Jun	Jul	Ago	Sep
SILICON	\$137.90	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.04%			\$137.90	
MUFA DE 3/4"	\$255.80	31/Ago/2017	07/Sep/2017	0.07%			\$96.79	\$159.01
SOLDADURA 7018-3	\$118.31	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.03%			\$118.31	
CENTRO DE CARGA 1 P 50A 1F 2H 127.240 V DE EMPOTRAR	\$1,954.80	08/Sep/2017	13/Sep/2017	0.55%				\$1,954.80
TAPA DÚPLEX	\$210.00	16/Sep/2017	17/Sep/2017	0.06%				\$210.00
ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	\$2,004.58	10/Jul/2017	09/Ago/2017	0.56%		\$1,160.66	\$843.92	
ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	\$161.62	18/Sep/2017	22/Sep/2017	0.05%				\$161.62
TAQUETE DE PLASTICO DE 1 1/2" x 3/8"	\$53.00	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.01%			\$53.00	
PINTURA MARCA COMEX DE COLORES	\$658.55	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.18%			\$658.55	
TAQUETE DE EXPANSIÓN DE PLASTICO	\$40.00	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.01%			\$40.00	
TEPETATE DE LA REGIÓN	\$1,959.59	07/Jul/2017	09/Jul/2017	0.55%		\$1,959.59		
ARMEX 12X20-4	\$4,047.12	27/Jul/2017	01/Ago/2017	1.14%		\$3,399.58	\$647.54	
CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	\$525.00	21/Sep/2017	22/Sep/2017	0.15%				\$525.00
AISLADOR CARRETE	\$215.70	31/Ago/2017	07/Sep/2017	0.06%			\$81.62	\$134.08
CONECTOR PARA VARILLA COPPERWELD	\$685.70	12/Sep/2017	15/Sep/2017	0.19%				\$685.70
VARILLA COPPERWELD DE 3/8" POR 1.50 M	\$2,073.50	12/Sep/2017	15/Sep/2017	0.58%				\$2,073.50
ACERO DE REFUERZO DEL NUMERO DEL NUMERO 2 (1/4	\$3,715.87	10/Jul/2017	11/Jul/2017	1.04%		\$3,715.87		

C. LUIS MARTIN GRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-E-7.3 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

MATERIALES	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
TORNILLO DE CABEZA PLANA DE 3/8 DE PULGADAS POR 3 PULGADAS DE LARGO	\$119.00	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.03%			\$ 19.00
PERFIL CALIBRE 20 x 6 METROS ZV 103	\$1,406.88	21/Ago/2017	28/Ago/2017	0.40%			\$1,406.88


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCENTER
CARDENAS
S. DE C.V.

No. de obra: 2017301890089
Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-E-7.4 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y OBRERO ENCARGADO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

PERSONAL	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Aug
OFICIAL PINTOR	\$5,567.06	04/Ago/2017	07/Ago/2017	2.07%			\$5,567.06
AYUDANTE GENERAL	\$124,663.42	27/Jun/2017	24/Sep/2017	46.43%	\$4,872.64	\$63,031.50	\$48,206.30
OFICIAL CARPINTERO	\$18,867.45	10/Jul/2017	16/Ago/2017	7.03%		\$5,459.94	\$13,407.51
OFICIAL HERRERO	\$14,085.08	21/Ago/2017	28/Ago/2017	5.25%			\$14,085.08
OF. CABO	\$12,857.62	27/Jun/2017	24/Sep/2017	4.79%	\$474.38	\$4,932.32	\$5,926.19
OFICIAL ALUMINERO	\$6,382.90	21/Ago/2017	28/Ago/2017	2.38%			\$6,382.90
OFICIAL ELECTRICO	\$11,133.28	29/Ago/2017	22/Sep/2017	4.15%			\$1,271.74
OFICIAL FIERRERO	\$16,406.49	10/Jul/2017	09/Ago/2017	6.11%		\$8,597.32	\$7,809.17
OFICIAL ALBAÑIL	\$58,509.76	29/Jun/2017	20/Ago/2017	21.79%	\$577.19	\$42,906.84	\$15,025.73


C. LUIS MARTINCRUZ CARDENAS
REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890089
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD HIGUERAL

Fecha: 17/MAYO/17
 INV. DOP_2017301890089_FISMDF_IR_023

IR-E-7.5 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS

PERSONAL	Inicia	Termina	Importe Total	%	2017		
					Jun	Jul	Aug
Director General	27/Jun/2017	24/Sep/2017	3,340.48	27.47			
Contador	27/Jun/2017	24/Sep/2017	4,672.00	38.42			
Recepcionista	27/Jun/2017	24/Sep/2017	1,868.80	15.37			
Persona de limpieza	27/Jun/2017	24/Sep/2017	1,168.00	9.61			
Velador	27/Jun/2017	24/Sep/2017	1,109.60	9.13			


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL