

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

CONVENIO No. 01 (UNO)

AL CONTRATO No.

DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016_C038

CONVENIO No. 02 (DOS) AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. *DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016_C038*, 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:

I).- "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA" CON FECHA **29 DE MAYO DE 2017** DEL PRESENTE AÑO, FIRMARON EL CONTRATO No. *DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016_C038* PARA REALIZAR LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: "**CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15'**", EN EL MUNICIPIO DE TUXPAN., VERACRUZ.

CON UN MONTO DE \$1,041,216.43 (UN MILLON CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 43/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE **90** DÍAS NATURALES CON FECHA DE INICIO EL 2 DE JUNIO DE 2017 Y DE TERMINACIÓN EL 30 DE AGOSTO DE 2017.

**CONVENIO 01
CONTRATO
*DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016_C038***



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

**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

PRIMERA.- AMPLIACION AL PLAZO.- EL PLAZO DE EJECUCION SE DIFIERE EN VIRTUD DE QUE EN LA

**CONVENIO 01
CONTRATO**

DOP_2017301890096_FIS MDF_IR_016_C038

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

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 \$312,364.93 (TRESCIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 93/100 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 AIRE LIBRE KM. 15*", 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.-----

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

**CONVENIO 01
CONTRATO**

DOP_2017301890096_FIS MDF_IR_016_C038



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

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 09:00 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

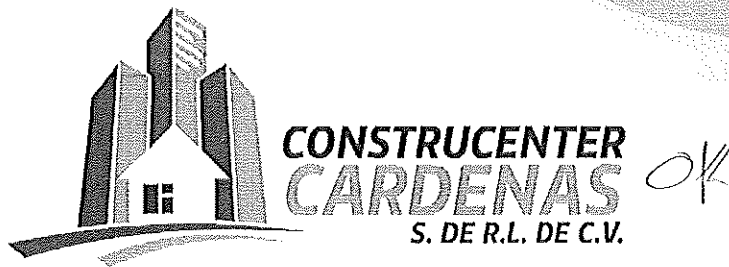


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

ANEXO I

CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890096_FIS MDF_IR_016_C038



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_2017301890096_FIS MDF_IR_016_C038 referente a "CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15 " DEL MUNICIPIO DE TUXPAN,VER; con un monto contratado de \$ 1,041,216.43 (UN MILLON CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 43/100 M.N.) con fecha de inicio del 02 de junio al 30 de Agosto 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 \$312,364.93 (TRESCIENTOS DOCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 93/100 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 PÚBLICAS

ANEXO II

CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016_C038

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ANEXO III

CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890096_FIS MDF_IR_016_C038



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017			
						Jun	Jul	Ago	Sep

IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

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 PÚBLICAS	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	354.64	28/Jun/2017	29/Jun/2017	0.28%	354.64			
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	354.64	29/Jun/2017	30/Jun/2017	0.33%	354.64			
DESPALME DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA SANEAMIENTO DE AREA ALCANZANDO HASTA 10 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AMONTONAMIENTO DEL MATERIAL	M3	25.30	29/Jun/2017	01/Jul/2017	0.79%	20.24		5.06	


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017				
						Jan	Jul	Ago	Sep	
IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS										
PRODUCTO DEL CORTE HASTA 20 MTS. DE DISTANCIA DENTRO DE LA OBRA.	M3	13.42	01/Jul/2017	03/Jul/2017	0.36%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13.42
EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA CON AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO TIPO II, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	4.40	05/Jul/2017	07/Jul/2017	0.07%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4.40
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	21.78	07/Jul/2017	09/Jul/2017	0.75%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21.78
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	44.66	09/Jul/2017	10/Jul/2017	0.62%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	44.66


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unid	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017				
						Jun	Jul	Ago	Sep	
IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS										
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	44.66	10/Jul/2017	11/Jul/2017	0.43%		44.66			
TENDIDO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN SUPERFICIE IRREGULAR SIN COMPACTACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	44.66	10/Jul/2017	11/Jul/2017	0.43%		44.66			
CIMENTACIÓN										
DENTELON PERIMETRAL DE 15X40 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	MIL	191.40	10/Jul/2017	11/Jul/2017	7.38%		191.40			
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:	M2	220.00	12/Jul/2017	13/Jul/2017	15.90%				220.00	


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Fecha: 10/MAYO/17

Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unid	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Aug
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		412.72	12/Jul/2017	29/Jul/2017	12.90%		412.72	
ALBAÑILERÍAS								
MURO DE BLOCK MACIZO DE 12X20X40 CM EN 12 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTAS DE 1.5 CM PROMEDIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	224.40	29/Jul/2017	01/Ago/2017	4.38%		155.35	69.05
CASTILLO CON UNA SECCIÓN DE 12 X 15 CM DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4" REFORZADO CON ARMEX 12X 12-4 CM, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M							

[Signature]
 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unid	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Aug
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.	M	192.72	01/Ago/2017	04/Ago/2017	4.16%			192.72
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	354.64	09/Ago/2017	13/Ago/2017	23.76%			354.64
CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	250.80	04/Ago/2017	09/Ago/2017	2.96%			250.80
IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO Y AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802 EN AZOTEA, INCLUYE: 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE,	M2	354.64	13/Ago/2017	16/Ago/2017	4.46%			354.64

[Signature]
 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago

MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.									
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: DENTELON DE 10 X 12 CMS., CEMENTO, VOLTEADOR, CURADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	m	55.00	16/Ago/2017	20/Ago/2017	1.95%				\$5.00
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	153.56	18/Ago/2017	19/Ago/2017	1.35%				\$3.56
CANCELERÍA									
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	pza	22.00	21/Ago/2017	23/Ago/2017	6.80%				\$3.00

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDE_JR_016

IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017			
						Jun	Jul	Aug	
TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
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	11.00	24/Ago/2017	26/Ago/2017	3.05%			11.00	
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	132.00	27/Ago/2017	29/Ago/2017	0.72%			132.00	
MUJFA 3/4" Ø. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, NIPLA 0.30 mts. X 3/4", MUJFA SECA DE 3/4", ABRAZADERA DE 3/4", AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE PARA REMATE DE	PZA	11.00	29/Ago/2017	03/Sep/2017	0.25%			8.15	2.85

[Signature]
 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017			
						Jun	Jul	Sep	
ACOMETIDA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.									
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MARCA SQUARE-D O SIMILAR QOD4F CON TAPA TIPO EMPOTRAR, INCLUYE 2 INTERRUPTORES TERMO-MAGNÉTICOS TIPO QO DE UN POLO CON CAPACIDADES DE 15 Y 20 AMP RESPECTIVAMENTE A 10,000 AMP. RMS., INCLUYE CABLEADO Y CONEXIONES.	pza	11.00	03/Sep/2017	08/Sep/2017	0.86%				<input type="checkbox"/> 11.00
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	11.00	09/Sep/2017	13/Sep/2017	0.62%				<input type="checkbox"/> 11.00
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".	salida	44.00	12/Sep/2017	17/Sep/2017	2.45%				<input type="checkbox"/> 44.00


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_JR_016

IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS										
ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017				
						Jun	Jul	Ago	Sep	
MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PROYECTO "CUARTOS DORMITORIOS".	PZA	22.00	16/Sep/2017	21/Sep/2017	0.24%					22.00
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.	salida	22.00	16/Sep/2017	21/Sep/2017	1.61%					22.00
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".	PZA	22.00	17/Sep/2017	22/Sep/2017	0.22%					22.00
CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX-MCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS 2P+T E6028N. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXIÓN, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.										


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago

IR-T-12.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

LIMPIEZA									
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	m2	354.64	23/Sep/2017	24/Sep/2017	0.30%				354.64

[Signature]
 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

Maquinaria	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017			
						Jun	Jul	Ago	Sep
ESMERILADORA MARCA BLACK & DECKER	HRA	30.55580	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.18%			30.55580	
TALADRO ELÉCTRICO INDUSTRIAL CON BROCAS	HRA	27.76400	21/Ago/2017	26/Ago/2017	0.66%			27.76400	
SOLDADORA MARCA LINCON DE 110/220 VOLTS	HRA	31.18500	24/Ago/2017	26/Ago/2017	1.29%			31.18500	
REVOLVEDORA MARCA MIPSA-KOHLES R10 DE UN SACO CON 8 HP	HRA	45.93017	10/Jul/2017	20/Ago/2017	47.28%		23.32309	23.60708	
VIBRADOR DYNAPAC 14 PIES DE LONGITUD PARA CONCRETO 4 H. P.	HRA	33.44660	12/Jul/2017	13/Ago/2017	39.99%		15.71460	7.73200	
BAILARINA TORKER 70 A GASOLINA 5 H. P.	HRA	11.77000	05/Jul/2017	09/Jul/2017	10.59%				11.77000


 C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

IR-T-12.3 PROGRAMA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE									
MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017			Sep
						Jun	Jul	Ago	
CINTA PARA AISLAR PLASTICA	PZA	7.33040	27/Ago/2017	21/Sep/2017	0.12%			3.32640	4.00400
TAPA GALVANIZADA PARA CAJA CUADRADA DE 4"	PZA	44.00000	12/Sep/2017	17/Sep/2017	0.06%				44.00000
ARENA FINA	m3	62.79608	10/Jul/2017	20/Ago/2017	6.06%		34.23635	28.35973	
BASE SÓQUET DE PORCELANA 4"	pza	44.00000	12/Sep/2017	17/Sep/2017	0.22%				44.00000
CABLE THW CAL 10	ml	264.00000	27/Ago/2017	29/Ago/2017	0.68%			264.00000	
TAQUETE DE 1/4"	pza	110.00000	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.06%			110.00000	
CABLE THW CAL 12 (DESNUDO)	ml	151.80000	09/Sep/2017	21/Sep/2017	0.78%				151.80000
CHALLUPA GALVANIZADA DE 2"X4"	pza	33.00000	12/Sep/2017	21/Sep/2017	0.09%				33.00000
ABRAZADERA DE 3/4"	pza	11.00000	29/Ago/2017	03/Sep/2017	0.04%			8.14815	2.85185
CABLE THW CAL 12	ml	448.80000	12/Sep/2017	21/Sep/2017	0.81%				448.80000
CLAVO VARIAS MEDIDAS (2"4")	kg	132.88616	29/Jun/2017	20/Ago/2017	0.88%	1.06392	24.20474	107.61750	
AGUA PARA CONSTRUCCIÓN	M3	28.41650	05/Jul/2017	20/Ago/2017	0.71%		15.54994	12.86656	
BISAGRA DE 1/2"	pza	33.00000	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.03%			33.00000	
APAGADOR SENCILLO MC. BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110	pza	22.00000	16/Sep/2017	21/Sep/2017	0.18%				22.00000
ACERO DE REFUERZO	ton	5.08206	10/Jul/2017	13/Ago/2017	16.12%		2.49780	2.58426	

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMBF_IR_016

IR-T-12.3 PROGRAMA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE									
MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017			Sep
						Jun	Jul	Ago	
FY=4200 KG/CM2 DEL NUM. 3 Y									
CORTADORA DE VARILLA	hra	107.82587	10/Jul/2017	13/Ago/2017	0.07%		58.60184	49.22403	
THINNER PARA PINTURA	lto	1.22221	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.01%		1.22221		
CINTA TINTEX COLOR VERDE DE 6 MM	m2	11.55000	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.72%			11.55000	
COMBUSTIBLE DIESEL	litro	169.38075	10/Jul/2017	20/Ago/2017	0.64%		18.37529	151.00546	
NIPLE DE 30 CM	pza	11.00000	29/Ago/2017	03/Sep/2017	0.10%			8.14815	2.85185
ARMEX 12 X 12-4 CM	ml	224.40000	29/Jul/2017	01/Ago/2017	1.36%		155.35385	69.04615	
DUELA DE 1"X4"X8"	pt	571.89921	29/Jun/2017	20/Ago/2017	1.58%	6.38352	147.23072	418.38497	
AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802	lto	354.64000	13/Ago/2017	16/Ago/2017	4.93%			354.64000	
PIJA DE 2"	pza	176.00000	21/Ago/2017	23/Ago/2017	0.04%			176.00000	
CABLE THW CAL 14	ml	176.00000	12/Sep/2017	17/Sep/2017	0.21%				176.00000
GRAVA DE 3/4"	m3	59.05372	10/Jul/2017	20/Ago/2017	5.70%		28.86671	30.18701	
CHAFLÁN DE MADERA DE 1" x 8"	ml	120.91200	04/Ago/2017	13/Ago/2017	0.37%			120.91200	
BLOCK DE 12X20X40	pza	5.159.00000	12/Jul/2017	29/Jul/2017	9.61%		5159.00000		
PERFIL CUADRADO DE 1/2" TRAMO DE 6 METROS	ml	57.75000	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.29%			57.75000	

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE, KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

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

MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Aug
LETRERO DE IDENTIFICACIÓN	pza	1.00000	27/Jun/2017	28/Jun/2017	0.07%	1.00000		
POLIN DE 4X4X8 PULGADAS	pt	741.19760	09/Ago/2017	13/Ago/2017	2.56%			741.19760
HILO PLÁSTICO	m	124.12400	29/Jun/2017	30/Jun/2017	0.02%	124.12400		
PIJA CAL. 10 1 1/2"	pza	110.00000	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.09%			110.00000
CAJA CUADRADO GALVANIZADA DE 4"X4"	pza	44.00000	12/Sep/2017	17/Sep/2017	0.16%			44.00000
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	11.00000	03/Sep/2017	08/Sep/2017	0.13%			11.00000
CEMENTO GRIS TOLTECA EN TONELADA	ton	35.75582	10/Jul/2017	20/Ago/2017	22.59%		18.81289	16.94293
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X20 AMP.	pza	11.00000	03/Sep/2017	08/Sep/2017	0.30%			11.00000
CALHIDRA	kg	88.66000	29/Jun/2017	30/Jun/2017	0.07%	88.66000		
LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CALIBRE 20 3x3	pza	11.00000	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.36%			11.00000
MADERA BARROTE 2"X4"X8"	pt	407.23988	29/Jun/2017	20/Ago/2017	1.12%	9.57528	107.14029	290.52431
PERFIL CALIBRE 20 x 6 METROS ZP-100	ml	64.90000	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.33%			64.90000
VENTANA DE ALUMINIO DE	pza	22.00000	21/Ago/2017	23/Ago/2017	9.16%			22.00000

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

IR-T-12.3 PROGRAMA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE									
MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017			Sep
						Jun	Jul	Ago	
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	22.00000	17/Sep/2017	22/Sep/2017	0.10%				21.00000
TAPA DE CONTACTO	pza	22.00000	17/Sep/2017	22/Sep/2017	0.10%				21.00000
CERRADURA PHILLIPS MOD. 715 DE SOBREPONER	pza	11.00000	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.37%			11.00000	
POLIDUCTO DE 19 MM	ml	222.20000	09/Sep/2017	21/Sep/2017	0.32%				222.20000
TRIPLAY MEDIDAS 1.22 METROS x 2.44 METROS DE 16 MM ESPESOR	hoja	23.82826	09/Ago/2017	13/Ago/2017	3.09%			23.82826	
PERFIL CUADRADO DE 1/2" x 6 METROS	ml	79.20000	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.27%			79.20000	
PRIMER ANTICORROSIVO	lto	3.14743	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.08%			3.14743	
FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS	pza	44.00000	12/Sep/2017	17/Sep/2017	0.63%				44.00000
PIJAS DE 8X1/4"	pza	176.00000	12/Sep/2017	17/Sep/2017	0.04%				176.00000
SILICON	pza	3.66663	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.04%			3.66663	
MUFA DE 3/4"	pza	11.00000	29/Ago/2017	03/Sep/2017	0.07%			8.14815	2.85185
SOLDADURA 7018-3	kg	3.12400	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.03%			3.12400	
CENTRO DE CARGA 1 P 50A 1F	pza	11.00000	03/Sep/2017	08/Sep/2017	0.56%				11.00000

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMBF_IR_016

IR-T-12.3 PROGRAMA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE									
MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017			Sep
						Jun	Jul	Ago	
2H 127. 240 V DE EMPOTRAR									
TAPA DÚPLEX	pza	11.00000	16/Sep/2017	21/Sep/2017	0.06%				11.00000
ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	kg	174.52535	10/Jul/2017	13/Ago/2017	0.59%		88.37688	86.14847	
ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	3.12400	16/Sep/2017	21/Sep/2017	0.05%				3.12400
TAQUETE DE PLASTICO DE 1 1/2" x 3/8"	pza	110.00000	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.02%			110.00000	
PINTURA MARCA COMEX DE COLORES	lto	5.92328	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.19%			5.92328	
TAQUETE DE EXPANSIÓN DE PLÁSTICO	pza	176.00000	21/Ago/2017	23/Ago/2017	0.01%			176.00000	
TEPETATE DE LA REGIÓN	m3	28.31400	07/Jul/2017	09/Jul/2017	0.57%		28.31400		
ARMEX 12X20-4	ml	192.72000	01/Ago/2017	04/Ago/2017	1.17%			192.72000	
CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	pza	22.00000	17/Sep/2017	22/Sep/2017	0.15%				22.00000
AISLADOR CARRETE	pza	11.00000	29/Ago/2017	03/Sep/2017	0.06%			8.14815	2.85185
CONECTOR PARA VARILLA COPPERWELD	pza	11.00000	09/Sep/2017	13/Sep/2017	0.20%				11.00000
VARILLA COPPERWELD DE 3/8" POR 1.50 M	pza	11.00000	09/Sep/2017	13/Sep/2017	0.60%				11.00000
ACERO DE REFUERZO DEL	ton	0.29491	10/Jul/2017	11/Jul/2017	1.07%		0.29491		

C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMBF_IR_016

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

MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Aug
NUMERO DEL NUMERO 2 (1/4 PULGADAS)								
TORNILLO DE CABEZA PLANA DE 3/8 DE PULGADAS POR 3 PULGADAS DE LARGO	pza	110.00000	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.03%			110.00000
PERFIL CALIBRE 20 x 6 METROS ZV 103	ml	31.90000	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.16%			31.90000


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

MANO DE OBRA	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Aug
OFICIAL PINTOR	JOR	11.82015	13/Ago/2017	16/Ago/2017	2.22%			1.82015
AYUDANTE GENERAL	JOR	367.22160	27/Jun/2017	24/Sep/2017	46.86%	16.39763	172.91513	153.25000
OFICIAL CARPINTERO	JOR	48.61504	10/Jul/2017	20/Ago/2017	8.31%		7.60449	41.01055
OFICIAL HERRERO	JOR	8.25000	24/Ago/2017	26/Ago/2017	1.78%			8.25000
OF. CABO	JOR	18.80472	27/Jun/2017	24/Sep/2017	4.67%	0.81989	7.04895	8.70636
OFICIAL ALUMINERO	JOR	11.00000	21/Ago/2017	23/Ago/2017	2.37%			11.00000
OFICIAL ELECTRICO	JOR	22.64119	27/Ago/2017	22/Sep/2017	4.01%			2.70970
OFICIAL FIERRERO	JOR	34.47202	10/Jul/2017	13/Ago/2017	6.10%		18.06400	16.40802
OFICIAL ALBAÑIL	JOR	125.88706	29/Jun/2017	20/Ago/2017	23.67%	1.77320	79.90033	44.21353


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Fecha: 10/MAYO/17

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

PERSONAL	Inicia	Termina	UNIDAD	Cantidad	%	2017			
						Jun	Jul	Ago	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				
Recepcionista	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				

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


 C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_JR_016

Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

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

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
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	\$409.86	0.05%	\$409.86		
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	\$2,486.03	0.28%	\$2,486.03		
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	29/Jun/2017	30/Jun/2017	\$2,993.16	0.33%	\$2,993.16		
DESPALME DE TERRENO POR	29/Jun/2017	01/Jul/2017	\$7,086.53	0.79%	\$5,669.22	\$1,417.31	

C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Fecha: 10/MAYO/17

Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

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

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Aug
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.	01/Jul/2017	03/Jul/2017	\$3,268.71	0.36%	<input type="checkbox"/>	\$3,268.71	
EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS CON AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO TIPO II, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	05/Jul/2017	07/Jul/2017	\$655.07	0.07%	<input type="checkbox"/>	\$655.07	
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	\$6,772.71	0.75%	<input type="checkbox"/>	\$6,772.71	

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

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

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	2017				
				%	Jun	Jul	Ago	Sep
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.	09/Jul/2017	10/Jul/2017	\$5,559.72	0.62%		\$5,559.72		
CARGA Y ACARREO HORIZONTAL EN CARRETTILLA DE 0.28 M3 A 20.00 M. DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACIÓN, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	10/Jul/2017	11/Jul/2017	\$3,849.69	0.43%		\$3,849.69		
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	\$66,218.66	7.38%		\$66,218.66		
CIMENTACIÓN								
DENTELLON PERIMETRAL DE 15X40 CMS.DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 REFORZADO CON 7 Ø #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. CONSIDERANDO 15	10/Jul/2017	11/Jul/2017	\$66,218.66	7.38%		\$66,218.66		

[Signature]
 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

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

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
CMS. AHOGADOS EN LOSA. APISONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, 0.65 m2/mi. CIMBRA UNA CARA ACABADO COMUN. MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	12/Jul/2017	13/Jul/2017	\$142,681.00	15.90%		\$142,681.00	
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							

ALBAÑILERÍAS

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

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

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
MURO DE BLOCK MACIZO DE 12X20X40 CM EN 12 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4 CON JUNTAS DE 1.5 CM PROMEDIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	12/Jul/2017	29/Jul/2017	\$115,817.49	12.90%		\$115,817.49	
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.	29/Jul/2017	01/Ago/2017	\$39,292.44	4.38%		\$27,202.46	\$12,089.98
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.	01/Ago/2017	04/Ago/2017	\$37,351.06	4.16%			\$37,351.06
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:	09/Ago/2017	13/Ago/2017	\$213,298.23	23.76%			\$213,298.23


 C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

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

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
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.	04/Ago/2017	09/Ago/2017	\$26,564.74	2.96%			\$26,564.74
CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	13/Ago/2017	16/Ago/2017	\$40,045.95	4.46%			\$40,045.95
IMPERMEABILIZANTE ACRILICO Y AISLANTE TERMICO IMPER PASA 802 EN AZOTEA, INCLUYE: 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	16/Ago/2017	20/Ago/2017	\$17,487.80	1.95%			\$17,487.80

[Signature]
 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

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

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
INCLUYE: DENTELLÓN DE 10 X 12 CMS. CEMENTO VOLTEADOR, CURADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	18/Ago/2017	19/Ago/2017	\$12,146.60	1.35%			\$12,146.60
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.	21/Ago/2017	23/Ago/2017	\$61,044.72	6.80%			\$61,044.72
CANCELERÍA							
VENTANA DE ALUMINIO CON MEDIDA 120X100 CM, HOJA CORREDIZA Y FUJO 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.	24/Ago/2017	26/Ago/2017	\$27,333.13	3.05%			\$27,333.13
PUERTA DE HERRERÍA DE 2.13 X 0.90M MEDIDA TOTAL A BASE DE PERFILES PINTRO CAL. 20,							


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

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

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017			
					Jun	Jul	Ago	
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 ACABADO CON 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 COLOR BLANCO, MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, VER DETALLES EN PLANO.								
INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
ALIMENTADOR ELECTRICO CON CABLE DEL THW CAL. 10 DOS HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN	27/Ago/2017	29/Ago/2017	\$6,489.12	0.72%			\$6,489.12	
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	29/Ago/2017	03/Sep/2017	\$2,261.38	0.25%			\$1,675.10	\$586.28


 C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

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

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	2017						
				%	Jun	Jul	Ago	Sep		
ACOMETIDA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.										
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MARCA SQUARE-D O SIMILAR QOD4F 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 AMP. RMS., INCLUYE CABLEADO Y CONEXIONES.	03/Sep/2017	08/Sep/2017	\$7,749.61	0.86%						\$7,749.61
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".	09/Sep/2017	13/Sep/2017	\$5,542.24	0.62%						\$5,542.24
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	12/Sep/2017	17/Sep/2017	\$22,006.60	2.45%						\$22,006.60


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
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	21/Sep/2017	\$2,145.66	0.24%			\$2,145.66
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.	16/Sep/2017	21/Sep/2017	\$14,430.02	1.61%			\$14,430.02
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".	17/Sep/2017	22/Sep/2017	\$1,963.28	0.22%			\$1,963.28

[Signature]
 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

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

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017				
					Jun	Jul	Ago		
BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS 2P.+T E6028N. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.									
LIMPIEZA									
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	23/Sep/2017	24/Sep/2017	\$2,649.16	0.30%					\$2,649.16


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

IR-E-7.2 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Maquinaria	Total	Inicia	Termina	%	2017			
					Jun	Jul	Ago	Scp
ESMERILADORA MARCA BLACK & DECKER	\$14.97	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.18%			\$14.97	
TALADRO ELÉCTRICO INDUSTRIAL CON BROCAS	\$53.58	21/Ago/2017	26/Ago/2017	0.66%			\$53.58	
SOLDADORA MARCA LINCON DE 110/220 VOLTS	\$105.72	24/Ago/2017	26/Ago/2017	1.29%			\$105.72	
REVOLVEDORA MARCA MIPSA-KOHLES R10 DE UN SACO CON 8 HP	\$3,860.43	10/Jul/2017	20/Ago/2017	47.28%		\$1,876.25	\$1,984.18	
VIBRADOR DYNAPAC 14 PIES DE LONGITUD PARA CONCRETO 4 H. P.	\$3,265.39	12/Jul/2017	13/Ago/2017	39.99%		\$1,534.21	\$1,731.18	
BAILARINA TORKER 70 A GASOLINA 5 H. P.	\$864.74	05/Jul/2017	09/Jul/2017	10.59%				\$864.74


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Total	Inicia	Termina	%	2017			
					Jun	Jul	Agosto	
CINTA PARA AISLAR PLASTICA	\$471.86	27/Ago/2017	21/Sep/2017	0.12%			\$214.12	\$257.74
TAPA GALVANIZADA PARA CAJA CUADRADA DE 4"	\$228.80	12/Sep/2017	17/Sep/2017	0.06%				\$228.80
ARENA FINA	\$23,077.56	10/Jul/2017	20/Ago/2017	6.06%		\$12,581.86	\$10,495.70	
BASE SÓQUET DE PORCELANA 4"	\$831.60	12/Sep/2017	17/Sep/2017	0.22%				\$831.60
CABLE THW CAL 10	\$2,597.76	27/Ago/2017	29/Ago/2017	0.68%			\$2,597.76	
TAQUETE DE 1/4"	\$231.00	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.06%			\$231.00	
CABLE THW CAL 12 (DESNUDO)	\$2,970.73	09/Sep/2017	21/Sep/2017	0.78%				\$2,970.73
CHALUPA GALVANIZADA DE 2"X4"	\$348.81	12/Sep/2017	21/Sep/2017	0.09%				\$348.81
ABRAZADERA DE 3/4"	\$147.95	29/Ago/2017	03/Sep/2017	0.04%			\$109.59	\$38.36
CABLE THW CAL 12	\$3,074.28	12/Sep/2017	21/Sep/2017	0.81%				\$3,074.28
CLAVO VARIAS MEDIDAS (2"-4")	\$3,348.73	29/Jun/2017	20/Ago/2017	0.88%		\$36.81	\$609.96	\$2,711.96
AGUA PARA CONSTRUCCIÓN	\$2,685.36	05/Jul/2017	20/Ago/2017	0.71%			\$1,469.47	\$1,215.89
BISAGRA DE 1/2"	\$104.61	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.03%			\$104.61	
APAGADOR SENCILLO MC. BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110	\$693.00	16/Sep/2017	21/Sep/2017	0.18%				\$693.00
ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 DEL NUM. 3 Y 4	\$61,365.87	10/Jul/2017	13/Ago/2017	16.12%		\$30,160.93	\$31,204.94	
CORTADORA DE VARILLA	\$258.78	10/Jul/2017	13/Ago/2017	0.07%		\$140.64	\$118.14	

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

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

MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
THINNER PARA PINTURA	\$42.00	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.01%			\$42.00
CINTA TINTEX COLOR VERDE DE 6 MM	\$2,740.82	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.72%			\$2,740.82
COMBUSTIBLE DIESEL	\$2,449.25	10/Jul/2017	20/Ago/2017	0.64%		\$265.71	\$2,183.54
NIPLE DE 30 CM	\$395.45	29/Ago/2017	03/Sep/2017	0.10%			\$292.93
ARMEX 12 X 12.4 CM	\$5,183.64	29/Jul/2017	01/Ago/2017	1.36%		\$3,588.67	\$1,594.97
DUELA DE 1"X4"X8"	\$6,004.94	29/Jun/2017	20/Ago/2017	1.58%	\$67.03	\$1,545.92	\$4,391.99
AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802	\$18,760.46	13/Ago/2017	16/Ago/2017	4.93%			\$18,760.46
PIJA DE 2"	\$167.20	21/Ago/2017	23/Ago/2017	0.04%			\$167.20
CABLE THW CAL 14	\$813.12	12/Sep/2017	17/Sep/2017	0.21%			\$813.12
GRAVA DE 3/4"	\$21,702.24	10/Jul/2017	20/Ago/2017	5.70%		\$10,608.51	\$11,093.73
CHAFLÁN DE MADERA DE 1" x 8"	\$1,396.53	04/Ago/2017	13/Ago/2017	0.37%			\$1,396.53
BLOCK DE 12X20X40	\$36,577.31	12/Jul/2017	29/Jul/2017	9.61%		\$56,577.31	
PERFIL CUADRADO DE 1/2" TRAMO DE 6 METROS	\$1,097.83	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.29%			\$1,097.83
LETREO DE IDENTIFICACIÓN	\$253.00	27/Jun/2017	28/Jun/2017	0.07%	\$253.00		
POLIN DE 4X4X8 PULGADAS	\$9,731.92	09/Ago/2017	13/Ago/2017	2.56%			\$9,731.92

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_JR_016

MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Agosto
HILO PLÁSTICO	\$65.79	29/Jun/2017	30/Jun/2017	0.02%	\$65.79		
PIJA CAL. 10 1 1/2"	\$346.50	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.09%		\$346.50	
CAJA CUADRADO GALVANIZADA DE 4"X4"	\$600.60	12/Sep/2017	17/Sep/2017	0.16%			\$600.60
CUERDA TRENZADA DE 5.6 MM	\$36.80	27/Jun/2017	28/Jun/2017	0.01%	\$36.80		
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 15 AMP.	\$495.00	03/Sep/2017	08/Sep/2017	0.13%			\$495.00
CEMENTO GRIS TOLTECA EN TONELADA	\$85,974.87	10/Jul/2017	20/Ago/2017	22.59%		\$45,235.59	\$40,739.28
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X20 AMP.	\$1,155.00	03/Sep/2017	08/Sep/2017	0.30%			\$1,155.00
CALHIDRA	\$257.11	29/Jun/2017	30/Jun/2017	0.07%	\$257.11		
LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CALIBRE 20 3x3	\$1,360.37	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.36%		\$1,360.37	
MADERA BARROTE 2"X4"X8"	\$4,276.02	29/Jun/2017	20/Ago/2017	1.12%	\$100.54	\$1,124.97	\$3,050.51
PERFIL CALIBRE 20 x 6 METROS ZP-100	\$1,270.74	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.33%			\$1,270.74
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	\$34,881.00	21/Ago/2017	23/Ago/2017	9.16%			\$34,881.00

[Signature]
 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

Fecha: 10/MAYO/17
 INVTACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
TAPA DE CONTACTO	\$392.70	17/Sep/2017	22/Sep/2017	0.10%			\$392.70
CERRADURA PHILLIPS MOD. 715 DE SOBREPONER	\$1,391.83	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.37%		\$1,391.83	
POLIDUCTO DE 19 MM	\$1,204.32	09/Sep/2017	21/Sep/2017	0.32%			\$1,204.32
TRIPLAY MEDIDAS 1.22 METROS x 2.44 METROS DE 16 MM ESPESOR	\$11,759.25	09/Ago/2017	13/Ago/2017	3.09%		\$11,759.25	
PERFIL CUADRADO DE 1/2" x 6 METROS	\$1,043.86	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.27%		\$1,043.86	
PRIMER ANTICORROSIVO	\$313.30	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.08%		\$313.30	
FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS	\$2,379.52	12/Sep/2017	17/Sep/2017	0.63%			\$2,379.52
PIJAS DE 8X1/4"	\$167.20	12/Sep/2017	17/Sep/2017	0.04%			\$167.20
SILICON	\$151.69	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.04%		\$151.69	
MUJA DE 3/4"	\$281.38	29/Ago/2017	03/Sep/2017	0.07%		\$208.43	\$72.95
SOLDADURA 7018-3	\$130.15	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.03%		\$130.15	
CENTRO DE CARGA 1 P 50A 1F 2H 127. 240 V DE EMPOTRAR	\$2,150.28	03/Sep/2017	08/Sep/2017	0.56%			\$2,150.28
TAPA DÚPLEX	\$231.00	16/Sep/2017	21/Sep/2017	0.06%			\$231.00
ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	\$2,254.87	10/Jul/2017	13/Ago/2017	0.59%	\$1,141.83		\$1,113.04
ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	\$177.79	16/Sep/2017	21/Sep/2017	0.05%			\$177.79

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Total	Inicia	Termina	%	2017			
					Jun	Jul	Ago	Sep
TAQUETE DE PLASTICO DE 1 1/2" x 3/8"	\$58.30	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.02%			\$58.30	
PINTURA MARCA COMEX DE COLORES	\$724.24	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.19%			\$724.24	
TAQUETE DE EXPANSIÓN DE PLÁSTICO	\$44.00	21/Ago/2017	23/Ago/2017	0.01%			\$44.00	
TEPETATE DE LA REGIÓN	\$2,155.54	07/Jul/2017	09/Jul/2017	0.57%		\$2,155.54		
ARMEX 12X20-4	\$4,451.83	01/Ago/2017	04/Ago/2017	1.17%			\$4,451.83	
CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	\$577.50	17/Sep/2017	22/Sep/2017	0.15%				\$577.50
AISLADOR CARRETE	\$237.27	29/Ago/2017	03/Sep/2017	0.06%			\$175.76	\$61.51
CONECTOR PARA VARILLA COPPERWELD	\$754.27	09/Sep/2017	13/Sep/2017	0.20%				\$754.27
VARILLA COPPERWELD DE 3/8" POR 1.50 M	\$2,280.85	09/Sep/2017	13/Sep/2017	0.60%				\$2,280.85
ACERO DE REFUERZO DEL NUMERO DEL NUMERO 2 (1/4 PULGADAS)	\$4,087.45	10/Jul/2017	11/Jul/2017	1.07%		\$4,087.45		
TORNILLO DE CABEZA PLANA DE 3/8 DE PULGADAS POR 3 PULGADAS DE LARGO	\$130.90	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.03%				\$130.90
PERFIL CALIBRE 20 x 6 METROS ZV 103	\$623.33	24/Ago/2017	26/Ago/2017	0.16%				\$623.33

[Signature]
 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15

Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

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

MANO DE OBRA	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
OFICIAL PINTOR	\$6,575.55	13/Ago/2017	16/Ago/2017	2.22%			\$6,575.55
AYUDANTE GENERAL	\$138,585.76	27/Jun/2017	24/Sep/2017	48.88%	\$6,188.30	\$65,256.44	\$57,835.02
OFICIAL CARPINTERO	\$24,581.71	10/Jul/2017	20/Ago/2017	8.31%		\$3,845.14	\$20,736.57
OFICIAL HERRERO	\$5,265.89	24/Ago/2017	26/Ago/2017	1.78%			\$5,265.89
OF. CABO	\$13,817.90	27/Jun/2017	24/Sep/2017	4.67%	\$602.47	\$5,179.64	\$6,397.52
OFICIAL ALUMINERO	\$7,021.19	21/Ago/2017	23/Ago/2017	2.37%			\$7,021.19
OFICIAL ELECTRICO	\$11,853.34	27/Ago/2017	22/Sep/2017	4.01%			\$1,418.61
OFICIAL FIERRERO	\$18,047.14	10/Jul/2017	13/Ago/2017	6.10%		\$9,457.05	\$8,590.09
OFICIAL ALBAÑIL	\$69,990.69	29/Jun/2017	20/Ago/2017	23.67%	\$985.86	\$44,422.99	\$24,581.84


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890096
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD AIRE LIBRE KM. 15
 Fecha: 10/MAYO/17
 INVITACION.- DOP_2017301890096_FISMDF_IR_016

PERSONAL	Inicia	Termina	Importe Total	%	2017		
					Jun	Jul	Sep
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			

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


 C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL