

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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

CONVENIO No. 01 (UNO)

AL CONTRATO No.

DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021_C036

CONVENIO No. 02 (DOS) AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No.

DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021_C036, 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 PÚBLICAS, 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 **29 DE MAYO DE 2017** DEL PRESENTE

AÑO, FIRMARON EL CONTRATO No. **DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021_C036** PARA REALIZAR

LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: "**CONSTRUCCION DE CUARTOS**

DORMITORIO EN LA COMUNIDAD PENNA DE AFUERA", EN EL

MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ.

CON UN MONTO DE \$567,629.53 (QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS

53/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 60 DÍAS NATURALES CON FECHA

DE INICIO EL 2 DE JUNIO DE 2017 Y DE TERMINACIÓN EL 31 DE JULIO DE 2017.

CONVENIO 01

CONTRATO

DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021_C036

[Handwritten signature]

CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021_C036

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

[Handwritten scribble]

CLÁUSULAS

ESTE CONVENIO SE SUJETA A LAS SIGUIENTES:

JUNIO DEL 2017 AL 19 DE AGOSTO DEL 2017 (60 DIAS) NATURALES:

DIFERIMIENTO DE ANTICIPO, PROPUESTO POR EL "CONTRATISTA" DEL DIA 21 DE

SE DETERMINÓ LA AUTORIZACION DEL CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCION POR

POR LAS SIGUIENTES RAZONES:

III).- "EL AYUNTAMIENTO" Y "EL CONTRATISTA" DECLARAN QUE ESTE CONVENIO SE REALIZA

CONVERTIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY.

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

RESPECTO DE LAS NUEVAS CONDICIONES, EN LOS TERMINOS DE LA PRESENTE LEY.

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

ORIGINAL.

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

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONVENIO DE CORRIMIENTO DEL PLAZO DE EJECUCION

POR DIFERIMIENTO DEL ANTIPO

CLÁUSULA OCTAVA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A **EL ANTIPO** QUE SE OTORGA A "EL CONTRATISTA" POR EL 30% (TREINTA POR CIENTO), EL CUAL IMPORTA LA CANTIDAD DE \$170,288.86 (CIENTO SETENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO; PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA EN MENCIÓN, EL CUAL FUE PAGADO A LA EMPRESA CONTRATISTA EL DÍA 210 DE JUNIO DEL 2017.

DERIVADO DEL ANTIPO NO PAGADO EN TIEMPO Y FORMA, "EL CONTRATISTA" SOLICITA MEDIANTE OFICIO MEMBRETADO DE FECHA 21 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 PENA DE AFUERA", 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 MENCIÓN (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 PROPUUESTO EN EL PRESENTE CONVENIO.

AMBAS PARTES CONVIENEN QUE TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS DEL CONTRATO ORIGINAL Y DE CONVENIOS RELATIVOS AL MISMO QUEDAN VIGENTES, A EXCEPCION DE LO QUE EN

CONVENIO 01
CONTRATO

DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021_C036

ARG. CESAR MANUEL JUÁREZ CHIMAL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Vo. Bo.

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
REPRESENTANTE LEGAL

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

EL CONTRATISTA

LIC. JAVIER BENITEZ PONCE
SINDICO UNICO

LIC. RAUL ALBERTO RUIZ DIAZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL

POR EL AYUNTAMIENTO

**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, OBLIGÁNDOSE A NO INVALIDARLO POR NINGUNA DE
DICHAS CAUSAS Y PREVIA LECTURA DEL MISMO, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DIA 21 DEL MES DE
JUNIO DEL 2017, LO RATIFICAN Y FIRMAN DE CONFORMIDAD.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

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

ANEXO I

**CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890055_FIS MDF_AD_021_C036**



TUXPAN, VER., A 21 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_2017301890055_FIS MDF_AD_021_C036** referente a **"CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA"** DEL MUNICIPIO DE TUXPAN,VER; con un monto contratado de \$ 567,629.53 (**QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 53/100 M.N.)** con fecha de inicio del **02 de junio al 31 de julio del 2017**, me permito informarle que el pago de anticipo correspondiente a la obra se recibió el día **20 de junio del 2017** con un monto de \$ **170,288.86 (CIENTO SETENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 86/100 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 **21 de junio del 2017 al 19 de agosto 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 Martin Cruz Cardenas
Representante Legal

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

ANEXO II

**CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021_C036**



CONSTRUCIONER CARDENAS S DE RL DE CV - 317582

BANCO MERCANTIL DELI
RUC: BNM-6

01/07/2017 13:18

Consulta Cuentas de Cheques

Periodo del : 01/06/2017 00:00:00 hasta 01/07/2017 00:00:00
Cuentas de Cheques : 0451280396 | 072 813 00451280396 | 1969-SUCURSAL EJERCITO MEXICANO | 25

Saldo Inicial del Día \$3,331.22
Saldo Actual \$3,331.22
Saldo Disponible: \$3,331.22
Saldo Final Mes Anterior \$3,331.22

01/06/2017 00:00:00 DEPOSITO DE CUENTA DE 170 DE LA CUENTA 0252544619, pago de servicios \$45,629.01

03/06/2017 00:00:00 TRASPASO A CUENTA DE 791 BARRA \$41,010.00

03/06/2017 00:00:00 RENTA MENSUAL 0726567 600 0302 \$175.00

03/06/2017 00:00:00 FACTURACION 07026567 600 0302 \$150.01

03/06/2017 00:00:00 COMISION 07026567 601 0302 \$4,120.01

13/06/2017 00:00:00 CHEQUE 0000077 508 0569 \$19,300.01

14/06/2017 00:00:00 CHEQUE 0000079 508 0188 \$7,448.20

14/06/2017 00:00:00 CHEQUE 0000080 508 0188 \$8,688.80

16/06/2017 00:00:00 TRASPASO A CUENTA DE 791 BARRA \$7,090.00

16/06/2017 00:00:00 DEPOSITO DE CUENTA DE 263 2028 \$69,600.00

16/06/2017 00:00:00 CHEQUE 0000081 508 0188 \$4,392.26

19/06/2017 00:00:00 PAGO REFERENCIADO 531 8846 \$1,445.00

20/06/2017 00:00:00 CHEQUE 0000082 508 0188 \$3,036.45

20/06/2017 00:00:00 CHEQUE 0000083 508 0188 \$170,288.88

20/06/2017 00:00:00 TRASPASO A CUENTA DE 003 5663 \$170,288.88

20/06/2017 00:00:00 CHEQUE 0000084 508 0188 \$34,001.47

20/06/2017 00:00:00 CHEQUE 0000085 508 0188 \$216,387.81

20/06/2017 00:00:00 TRASPASO A CUENTA DE 003 5663 \$216,387.81

20/06/2017 00:00:00 CHEQUE 0000086 508 0188 \$108,000.00

20/06/2017 00:00:00 TRASPASO A CUENTA DE 004 2029 \$108,000.00

23/06/2017 00:00:00 TRASPASO A CUENTA DE 791 BARRA \$205,928.00

26/06/2017 00:00:00 CHEQUE 0000087 508 0188 \$201,661.49

26/06/2017 00:00:00 CHEQUE 0000088 508 0188 \$276,261.96

26/06/2017 00:00:00 CHEQUE 0000089 508 0188 \$276,261.96

26/06/2017 00:00:00 CHEQUE 0000090 508 0188 \$276,261.96

ANEXO III

**CONVENIO 01
CONTRATO
DOP_2017301890055_FIS MDF_AD_021_C036**



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FIS MDF_AD_021

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unida	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	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	pza	1.00	21/Jun/2017	22/Jun/2017	0.08%	1		
LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA DE HASTA 1.00 MT. DE ALTURA, INLCLUYE; RETIRO DE MATERIAL HASTA 20 MT. DE DISTANCIA	M2	193.44	22/Jun/2017	23/Jun/2017	0.28%	193		
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	193.44	23/Jun/2017	24/Jun/2017	0.33%	193		
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	13.80	23/Jun/2017	25/Jun/2017	0.79%	13		
EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA CON AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO TIPO II, HASTA	M3	7.32	25/Jun/2017	27/Jun/2017	0.36%	7		


 C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unida	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.								
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	2.40	29/Jun/2017	01/Jul/2017	0.07%	1.92		0.48
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	11.88	01/Jul/2017	03/Jul/2017	0.75%			11.88
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	24.36	03/Jul/2017	04/Jul/2017	0.62%			24.36
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	24.36	04/Jul/2017	05/Jul/2017	0.43%			24.36

CIMENTACIÓN

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago
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. AHOGADOS EN LOSA, APISONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE , 0.65 m2/ml, CIMBRA UNA CARA ACABADO COMUN, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	104.40	04/Jul/2017	05/Jul/2017	7.27%		104.40	
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: 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	120.00	06/Jul/2017	07/Jul/2017	15.92%		120.00	
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:	M2	225.12	06/Jul/2017	11/Jul/2017	12.91%		225.12	

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS								
ETAPAS Y CONCEPTOS	Unida	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago
MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
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	122.40	11/Jul/2017	13/Jul/2017	4.38%		<input type="checkbox"/>	122.40
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	105.12	13/Jul/2017	15/Jul/2017	4.16%		<input type="checkbox"/>	105.12
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	193.44	18/Jul/2017	20/Jul/2017	23.78%		<input type="checkbox"/>	93.44
CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	136.80	15/Jul/2017	17/Jul/2017	2.96%		<input type="checkbox"/>	136.80

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unida	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago
IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO Y AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802 EN AZOTEA, INCLUYE: 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	193.44	21/Jul/2017	24/Jul/2017	4.46%		93.44	
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: DENTELLON DE 10 X 12 CMS., CEMENTO, VOLTEADOR, CURADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	m	30.00	25/Jul/2017	29/Jul/2017	1.95%		30.00	
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	83.76	30/Jul/2017	31/Jul/2017	1.35%		83.76	
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	12.00	31/Jul/2017	02/Ago/2017	6.80%		6.00	6.00


 C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FIS MDF_AD_021

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unida	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017			
						Jun	Jul	Ago	
PUERTA DE HERRERÍA 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	6.00	03/Ago/2017	05/Ago/2017	3.05%			<input type="checkbox"/>	6.00
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	72.00	03/Ago/2017	04/Ago/2017	0.72%			<input type="checkbox"/>	72.00
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	6.00	05/Ago/2017	06/Ago/2017	0.25%			<input type="checkbox"/>	6.00
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	pza	6.00	06/Ago/2017	07/Ago/2017	0.86%			<input type="checkbox"/>	6.00

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unida	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago
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	6.00	08/Ago/2017	09/Ago/2017	0.62%			<input type="checkbox"/> 6.00
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	24.00	10/Ago/2017	11/Ago/2017	2.45%			<input type="checkbox"/> 24.00
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	12.00	11/Ago/2017	12/Ago/2017	0.24%			<input type="checkbox"/> 12.00
SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO, INCLUYE; SUMINISTRO, COLOCADO, CABLEADO, POLIDUCTO NARANJA	salida	12.00	12/Ago/2017	15/Ago/2017	1.61%			<input type="checkbox"/> 12.00

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unida	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago
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".								
CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO O SIMILAR LÍNEA MODUS 2P+T E6028N. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXIÓN, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	12.00	16/Ago/2017	18/Ago/2017	0.22%			<input type="checkbox"/> 12.00
LIMPIEZA								
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	m2	193.44	18/Ago/2017	19/Ago/2017	0.30%			<input type="checkbox"/> 193.44


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-T-9.2 PROGRAMA DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN								
MAQUINARIA	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago
ESMERILADORA MARCA BLACK & DECKER	HRA	16.66680	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.18%			<input type="checkbox"/> 16.66680
TALADRO ELÉCTRICO INDUSTRIAL CON BROCAS	HRA	15.14400	31/Jul/2017	05/Ago/2017	0.65%		6.00000	<input type="checkbox"/> 9.14400
SOLDADORA MARCA LINCON DE 110/220 VOLTS	HRA	17.01000	03/Ago/2017	05/Ago/2017	1.28%			<input type="checkbox"/> 17.01000
REVOLVEDORA MARCA MIPS-KOHLES R10 DE UN SACO CON 8 HP	HRA	25.05283	04/Jul/2017	29/Jul/2017	46.61%		<input type="text" value="25.05283"/>	
VIBRADOR DYNAPAC 14 PIES DE LONGITUD PARA CONCRETO 4 H. P.	HRA	18.90240	06/Jul/2017	20/Jul/2017	40.85%		<input type="text" value="18.90240"/>	
BAILARINA TORKER 70 A GASOLINA 5 H. P.	HRA	6.42000	29/Jun/2017	03/Jul/2017	10.44%	0.38400	<input type="checkbox"/>	6.03600

C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-T-9.3 PROGRAMA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE								
MATERIALES	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago
CINTA PARA AISLAR PLASTICA	PZA	3.99840	03/Ago/2017	15/Ago/2017	0.12%			<input type="text" value="3.99840"/>
TAPA GALVANIZADA PARA CAJA CUADRADA DE 4"	PZA	24.00000	10/Ago/2017	11/Ago/2017	0.06%			<input type="text" value="24.00000"/>
ARENA FINA	m3	34.25241	04/Jul/2017	31/Jul/2017	6.06%		<input type="text" value="34.25241"/>	
BASE SÓQUET DE PORCELANA 4"	pza	24.00000	10/Ago/2017	11/Ago/2017	0.22%			<input type="text" value="24.00000"/>
CABLE THW CAL 10	ml	144.00000	03/Ago/2017	04/Ago/2017	0.68%			<input type="text" value="144.00000"/>
TAQUETE DE 1/4"	pza	60.00000	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.06%			<input type="text" value="60.00000"/>
CABLE THW CAL 12 (DESNUDO)	ml	82.80000	08/Ago/2017	15/Ago/2017	0.78%			<input type="text" value="82.80000"/>
CHALUPA GALVANIZADA DE 2"X4"	pza	18.00000	10/Ago/2017	15/Ago/2017	0.09%			<input type="text" value="18.00000"/>
ABRAZADERA DE 3/4"	pza	6.00000	05/Ago/2017	06/Ago/2017	0.04%			<input type="text" value="6.00000"/>
CABLE THW CAL 12	ml	244.80000	10/Ago/2017	15/Ago/2017	0.81%			<input type="text" value="244.80000"/>
CLAVO VARIAS MEDIDAS (2"-4")	kg	72.48336	23/Jun/2017	29/Jul/2017	0.88%	<input type="text" value="0.58032"/>	<input type="text" value="71.90304"/>	
AGUA PARA CONSTRUCCIÓN	M3	15.49992	29/Jun/2017	31/Jul/2017	0.71%	<input type="text" value="0.28800"/>	<input type="text" value="15.21192"/>	
BISAGRA DE 1/2"	pza	18.00000	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.03%			<input type="text" value="18.00000"/>
APAGADOR SENCILLO MC. BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110	pza	12.00000	11/Ago/2017	12/Ago/2017	0.18%			<input type="text" value="12.00000"/>
ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 DEL NUM. 3 Y 4	ton	2.77204	04/Jul/2017	20/Jul/2017	16.11%		<input type="text" value="2.77204"/>	
CORTADORA DE VARILLA	hra	58.81411	04/Jul/2017	20/Jul/2017	0.07%		<input type="text" value="58.81411"/>	
THINNER PARA PINTURA	lto	0.66666	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.01%			<input type="text" value="0.66666"/>
CINTA TINTEX COLOR VERDE DE 6 MM	m2	6.30000	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.72%			<input type="text" value="6.30000"/>
COMBUSTIBLE DIESEL	litro	92.38950	04/Jul/2017	29/Jul/2017	0.64%		<input type="text" value="92.38950"/>	


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-T-9.3 PROGRAMA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE								
MATERIALES	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago
NIPLE DE 30 CM	pza	6.00000	05/Ago/2017	06/Ago/2017	0.10%			<input type="checkbox"/> 6.00000
ARMEX 12 X 12-4 CM	ml	122.40000	11/Jul/2017	13/Jul/2017	1.36%		<input type="checkbox"/> 122.40000	
DUELA DE 1"X4"X8"	pt	311.94503	23/Jun/2017	29/Jul/2017	1.58%	3.48192	<input type="checkbox"/> 308.46311	
AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802	lto	193.44000	21/Jul/2017	24/Jul/2017	4.93%		193.44000	
PIJA DE 2"	pza	96.00000	31/Jul/2017	02/Ago/2017	0.04%		48.00000	<input type="checkbox"/> 48.00000
CABLE THW CAL 14	ml	96.00000	10/Ago/2017	11/Ago/2017	0.21%			<input type="checkbox"/> 96.00000
GRAVA DE 3/4"	m3	32.21112	04/Jul/2017	29/Jul/2017	5.70%		<input type="checkbox"/> 32.21112	
CHAFLÁN DE MADERA DE 1" x 8"	ml	65.95200	15/Jul/2017	20/Jul/2017	0.37%		<input type="checkbox"/> 65.95200	
BLOCK DE 12X20X40	pza	2,814.00000	06/Jul/2017	11/Jul/2017	9.60%		<input type="checkbox"/> 2,814.00000	
PERFIL CUADRADO DE 1/2" TRAMO DE 6 METROS	ml	31.50000	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.29%			<input type="checkbox"/> 31.50000
LETRERO DE IDENTIFICACIÓN	pza	1.00000	21/Jun/2017	22/Jun/2017	0.12%	1.00000		
POLIN DE 4X4X8 PULGADAS	pt	404.28960	18/Jul/2017	20/Jul/2017	2.56%		<input type="checkbox"/> 404.28960	
HILO PLÁSTICO	m	67.70400	23/Jun/2017	24/Jun/2017	0.02%	67.70400		
PIJA CAL. 10 1 1/2"	pza	60.00000	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.09%			<input type="checkbox"/> 60.00000
CAJA CUADRADO GALVANIZADA DE 4"X4"	pza	24.00000	10/Ago/2017	11/Ago/2017	0.16%			<input type="checkbox"/> 24.00000
CUERDA TRENZADA DE 5.6 MM	ml	10.00000	21/Jun/2017	22/Jun/2017	0.02%	10.00000		
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 15 AMP.	pza	6.00000	06/Ago/2017	07/Ago/2017	0.13%			<input type="checkbox"/> 6.00000
CEMENTO GRIS TOLTECA EN TONELADA	ton	19.50318	04/Jul/2017	31/Jul/2017	22.57%		<input type="checkbox"/> 19.50318	
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X20	pza	6.00000	06/Ago/2017	07/Ago/2017	0.30%			<input type="checkbox"/> 6.00000


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-T-9.3 PROGRAMA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE								
MATERIALES	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago
AMP.								
CALHIDRA	kg	48.36000	23/Jun/2017	24/Jun/2017	0.07%	48.36000		
LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CALIBRE 20 3x3	pza	6.00000	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.36%			6.00000
MADERA BARROTE 2"X4"X8"	pt	222.13085	23/Jun/2017	29/Jul/2017	1.12%	5 22288	216.90797	
PERFIL CALIBRE 20 x 6 METROS ZP-100	ml	35.40000	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.33%			35.40000
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	12.00000	31/Jul/2017	02/Ago/2017	9.16%		6.00000	6.00000
TAPA DE CONTACTO	pza	12.00000	16/Ago/2017	18/Ago/2017	0.10%			12.00000
CERRADURA PHILLIPS MOD. 715 DE SOBREPONER	pza	6.00000	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.37%			6.00000
POLIDUCTO DE 19 MM	ml	121.20000	08/Ago/2017	15/Ago/2017	0.32%			121.20000
TRIPLAY MEDIDAS 1.22 METROS x 2.44 METROS DE 16 MM ESPESOR	hoja	12.99723	18/Jul/2017	20/Jul/2017	3.09%		12.99723	
PERFIL CUADRADO DE 1/2" x 6 METROS	ml	43.20000	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.27%			43.20000
PRIMER ANTICORROSIVO	lto	1.71678	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.08%			1.71678
FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS	pza	24.00000	10/Ago/2017	11/Ago/2017	0.62%			24.00000
PIJAS DE 8X1/4"	pza	96.00000	10/Ago/2017	11/Ago/2017	0.04%			96.00000
SILICON	pza	1.99998	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.04%			1.99998
MUFA DE 3/4"	pza	6.00000	05/Ago/2017	06/Ago/2017	0.07%			6.00000
SOLDADURA 7018-3	kg	1.70400	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.03%			1.70400


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-T-9.3 PROGRAMA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE								
MATERIALES	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago
CENTRO DE CARGA 1 P 50A 1F 2H 127. 240 V DE EMPOTRAR	pza	6.00000	06/Ago/2017	07/Ago/2017	0.56%			<input type="checkbox"/> 6.00000
TAPA DÚPLEX	pza	6.00000	11/Ago/2017	12/Ago/2017	0.06%			<input type="checkbox"/> 6.00000
ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	kg	95.19566	04/Jul/2017	20/Jul/2017	0.59%		<input type="checkbox"/> 95.19566	
ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	1.70400	12/Ago/2017	15/Ago/2017	0.05%			<input type="checkbox"/> 1.70400
TAQUETE DE PLASTICO DE 1 1/2" x 3/8"	pza	60.00000	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.02%			<input type="checkbox"/> 60.00000
PINTURA MARCA COMEX DE COLORES	lto	3.23088	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.19%			<input type="checkbox"/> 3.23088
TAQUETE DE EXPANSIÓN DE PLÁSTICO	pza	96.00000	31/Jul/2017	02/Ago/2017	0.01%		48.00000	<input type="checkbox"/> 48.00000
TEPETATE DE LA REGIÓN	m3	15.44400	01/Jul/2017	03/Jul/2017	0.57%	<input type="checkbox"/>	15.44400	
ARMEX 12X20-4	ml	105.12000	13/Jul/2017	15/Jul/2017	1.17%		<input type="checkbox"/> 105.12000	
CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	pza	12.00000	16/Ago/2017	18/Ago/2017	0.15%			<input type="checkbox"/> 12.00000
AISLADOR CARRETE	pza	6.00000	05/Ago/2017	06/Ago/2017	0.06%			<input type="checkbox"/> 6.00000
CONECTOR PARA VARILLA COPPERWELD	pza	6.00000	08/Ago/2017	09/Ago/2017	0.20%			<input type="checkbox"/> 6.00000
VARILLA COPPERWELD DE 3/8" POR 1.50 M	pza	6.00000	08/Ago/2017	09/Ago/2017	0.60%			<input type="checkbox"/> 6.00000
ACERO DE REFUERZO DEL NUMERO DEL NUMERO 2 (1/4 PULGADAS)	ton	0.16086	04/Jul/2017	05/Jul/2017	1.07%	<input type="checkbox"/>	0.16086	
TORNILLO DE CABEZA PLANA DE 3/8 DE PULGADAS POR 3 PULGADAS DE LARGO	pza	60.00000	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.03%			<input type="checkbox"/> 60.00000
PERFIL CALIBRE 20 x 6 METROS ZV 103	ml	17.40000	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.16%			<input type="checkbox"/> 17.40000

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-T-9.4 PROGRAMA DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y OBRERO ENCARGADO DIRECTAMENTE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS								
PERSONAL	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2017		
						Jun	Jul	Ago
OFICIAL PINTOR	JOR	6.44736	21/Jul/2017	24/Jul/2017	2.23%		6.44736	
AYUDANTE GENERAL	JOR	199.92904	21/Jun/2017	19/Ago/2017	46.88%	13.92322	163.57752	22.42830
OFICIAL CARPINTERO	JOR	26.51729	04/Jul/2017	29/Jul/2017	8.33%		26.51729	
OFICIAL HERRERO	JOR	4.50000	03/Ago/2017	05/Ago/2017	1.78%			4.50000
OF. CABO	JOR	10.23843	21/Jun/2017	19/Ago/2017	4.67%	0.69616	7.42836	2.11391
OFICIAL ALUMINERO	JOR	6.00000	31/Jul/2017	02/Ago/2017	2.38%		3.00000	3.00000
OFICIAL ELECTRICO	JOR	12.34974	03/Ago/2017	18/Ago/2017	4.02%			12.34974
OFICIAL FIERRERO	JOR	18.80292	04/Jul/2017	20/Jul/2017	6.12%		18.80292	
OFICIAL ALBAÑIL	JOR	68.25955	23/Jun/2017	31/Jul/2017	23.58%	0.96720	67.29235	


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-T-9.5 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	Ago
Director General	21/Jun/2017	19/Ago/2017	jor	1.00000	27.47			
Contador	21/Jun/2017	19/Ago/2017	jor	1.00000	38.42			
Recepcionista	21/Jun/2017	19/Ago/2017	jor	1.00000	15.37			
Persona de limpieza	21/Jun/2017	19/Ago/2017	jor	1.00000	9.61			
Velador	21/Jun/2017	19/Ago/2017	jor	1.00000	9.13			

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

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

MAQUINARIA	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
ESMERILADORA MARCA BLACK & DECKER	\$8.17	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.18%			<input type="checkbox"/> \$8.17
TALADRO ELÉCTRICO INDUSTRIAL CON BROCAS	\$29.23	31/Jul/2017	05/Ago/2017	0.65%		\$11.58	<input type="checkbox"/> \$17.65
SOLDADORA MARCA LINCON DE 110/220 VOLTS	\$57.66	03/Ago/2017	05/Ago/2017	1.28%			<input type="checkbox"/> \$57.66
REVOLVEDORA MARCA MIPSAS-KOHLES R10 DE UN SACO CON 8 HP	\$2,105.69	04/Jul/2017	29/Jul/2017	46.61%		<input type="text" value="\$2,105.69"/>	
VIBRADOR DYNAPAC 14 PIES DE LONGITUD PARA CONCRETO 4 H. P.	\$1,845.44	06/Jul/2017	20/Jul/2017	40.85%		<input type="text" value="\$1,845.44"/>	
BAILARINA TORKER 70 A GASOLINA 5 H. P.	\$471.68	29/Jun/2017	03/Jul/2017	10.44%	\$28.22	<input type="checkbox"/>	\$443.46

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-E-7.3 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE							
MATERIALES	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
CINTA PARA AISLAR PLASTICA	\$257.38	03/Ago/2017	15/Ago/2017	0.12%			<input type="checkbox"/> \$257.38
TAPA GALVANIZADA PARA CAJA CUADRADA DE 4"	\$124.80	10/Ago/2017	11/Ago/2017	0.06%			<input type="checkbox"/> \$124.80
ARENA FINA	\$12,587.76	04/Jul/2017	31/Jul/2017	6.06%		<input type="checkbox"/> \$12,587.76	
BASE SÓQUET DE PORCELANA 4"	\$453.60	10/Ago/2017	11/Ago/2017	0.22%			<input type="checkbox"/> \$453.60
CABLE THW CAL 10	\$1,416.96	03/Ago/2017	04/Ago/2017	0.68%			<input type="checkbox"/> \$1,416.96
TAQUETE DE 1/4"	\$126.00	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.06%			<input type="checkbox"/> \$126.00
CABLE THW CAL 12 (DESNUDO)	\$1,620.40	08/Ago/2017	15/Ago/2017	0.78%			<input type="checkbox"/> \$1,620.40
CHALUPA GALVANIZADA DE 2"X4"	\$190.26	10/Ago/2017	15/Ago/2017	0.09%			<input type="checkbox"/> \$190.26
ABRAZADERA DE 3/4"	\$80.70	05/Ago/2017	06/Ago/2017	0.04%			<input type="checkbox"/> \$80.70
CABLE THW CAL 12	\$1,676.88	10/Ago/2017	15/Ago/2017	0.81%			<input type="checkbox"/> \$1,676.88
CLAVO VARIAS MEDIDAS (2"-4")	\$1,826.58	23/Jun/2017	29/Jul/2017	0.88%	<input type="checkbox"/> \$14.62	<input type="checkbox"/> \$1,811.96	
AGUA PARA CONSTRUCCIÓN	\$1,464.74	29/Jun/2017	31/Jul/2017	0.71%	<input type="checkbox"/> \$27.21	<input type="checkbox"/> \$1,437.53	
BISAGRA DE 1/2"	\$57.06	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.03%			<input type="checkbox"/> \$57.06
APAGADOR SENCILLO MC. BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110	\$378.00	11/Ago/2017	12/Ago/2017	0.18%			<input type="checkbox"/> \$378.00
ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 DEL NUM. 3 Y 4	\$33,472.38	04/Jul/2017	20/Jul/2017	16.11%		<input type="checkbox"/> \$33,472.38	
CORTADORA DE VARILLA	\$141.15	04/Jul/2017	20/Jul/2017	0.07%		<input type="checkbox"/> \$141.15	
THINNER PARA PINTURA	\$22.91	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.01%			<input type="checkbox"/> \$22.91
CINTA TINTEX COLOR VERDE DE 6 MM	\$1,494.99	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.72%			<input type="checkbox"/> \$1,494.99


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-E-7.3 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE							
MATERIALES	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
COMBUSTIBLE DIESEL	\$1,335.95	04/Jul/2017	29/Jul/2017	0.64%		\$1,335.95	
NIPLE DE 30 CM	\$215.70	05/Ago/2017	06/Ago/2017	0.10%			\$215.70
ARMEX 12 X 12-4 CM	\$2,827.44	11/Jul/2017	13/Jul/2017	1.36%		\$2,827.44	
DUELA DE 1"X4"X8"	\$3,275.42	23/Jun/2017	29/Jul/2017	1.58%	\$36.56	\$3,238.86	
AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802	\$10,232.98	21/Jul/2017	24/Jul/2017	4.93%		\$10,232.98	
PIJA DE 2"	\$91.20	31/Jul/2017	02/Ago/2017	0.04%		\$45.60	\$45.60
CABLE THW CAL 14	\$443.52	10/Ago/2017	11/Ago/2017	0.21%			\$443.52
GRAVA DE 3/4"	\$11,837.59	04/Jul/2017	29/Jul/2017	5.70%		\$11,837.59	
CHAFLÁN DE MADERA DE 1" x 8"	\$761.75	15/Jul/2017	20/Jul/2017	0.37%		\$761.75	
BLOCK DE 12X20X40	\$19,951.26	06/Jul/2017	11/Jul/2017	9.60%		\$19,951.26	
PERFIL CUADRADO DE 1/2" TRAMO DE 6 METROS	\$598.82	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.29%			\$598.82
LETRERO DE IDENTIFICACIÓN	\$253.00	21/Jun/2017	22/Jun/2017	0.12%	\$253.00		
POLIN DE 4X4X8 PULGADAS	\$5,308.32	18/Jul/2017	20/Jul/2017	2.56%		\$5,308.32	
HILO PLÁSTICO	\$35.88	23/Jun/2017	24/Jun/2017	0.02%	\$35.88		
PIJA CAL. 10 1 1/2"	\$189.00	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.09%			\$189.00
CAJA CUADRADO GALVANIZADA DE 4"X4"	\$327.60	10/Ago/2017	11/Ago/2017	0.16%			\$327.60
CUERDA TRENZADA DE 5.6 MM	\$36.80	21/Jun/2017	22/Jun/2017	0.02%	\$36.80		
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1 X 15 AMP.	\$270.00	06/Ago/2017	07/Ago/2017	0.13%			\$270.00


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-E-7.3 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE							
MATERIALES	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
CEMENTO GRIS TOLTECA EN TONELADA	\$46,895.40	04/Jul/2017	31/Jul/2017	22.57%		\$46,895.40	
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X20 AMP.	\$630.00	06/Ago/2017	07/Ago/2017	0.30%			\$630.00
CALHIDRA	\$140.24	23/Jun/2017	24/Jun/2017	0.07%	\$140.24		
LAMINA GALVANIZADA ACANALADA CALIBRE 20 3x3	\$742.02	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.36%			\$742.02
MADERA BARROTE 2"X4"X8"	\$2,332.37	23/Jun/2017	29/Jul/2017	1.12%	\$54.84	\$2,277.53	
PERFIL CALIBRE 20 x 6 METROS ZP-100	\$693.13	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.33%			\$693.13
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	\$19,026.00	31/Jul/2017	02/Ago/2017	9.16%		\$9,513.00	\$9,513.00
TAPA DE CONTACTO	\$214.20	16/Ago/2017	18/Ago/2017	0.10%			\$214.20
CERRADURA PHILLIPS MOD. 715 DE SOBREPONER	\$759.18	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.37%			\$759.18
POLIDUCTO DE 19 MM	\$656.90	08/Ago/2017	15/Ago/2017	0.32%			\$656.90
TRIPLAY MEDIDAS 1.22 METROS x 2.44 METROS DE 16 MM ESPESOR	\$6,414.13	18/Jul/2017	20/Jul/2017	3.09%		\$6,414.13	
PERFIL CUADRADO DE 1/2" x 6 METROS	\$569.38	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.27%			\$569.38
PRIMER ANTICORROSIVO	\$170.89	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.08%			\$170.89
FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS	\$1,297.92	10/Ago/2017	11/Ago/2017	0.62%			\$1,297.92
PIJAS DE 8X1/4"	\$91.20	10/Ago/2017	11/Ago/2017	0.04%			\$91.20

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

MATERIALES	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
SILICON	\$82.74	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.04%			<input type="checkbox"/> \$82.74
MUFA DE 3/4"	\$153.48	05/Ago/2017	06/Ago/2017	0.07%			<input type="checkbox"/> \$153.48
SOLDADURA 7018-3	\$70.99	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.03%			<input type="checkbox"/> \$70.99
CENTRO DE CARGA 1 P 50A 1F 2H 127. 240 V DE EMPOTRAR	\$1,172.88	06/Ago/2017	07/Ago/2017	0.56%			<input type="checkbox"/> \$1,172.88
TAPA DÚPLEX	\$126.00	11/Ago/2017	12/Ago/2017	0.06%			<input type="checkbox"/> \$126.00
ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	\$1,229.93	04/Jul/2017	20/Jul/2017	0.59%		<input type="checkbox"/> \$1,229.93	
ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	\$96.97	12/Ago/2017	15/Ago/2017	0.05%			<input type="checkbox"/> \$96.97
TAQUETE DE PLASTICO DE 1 1/2" x 3/8"	\$31.80	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.02%			<input type="checkbox"/> \$31.80
PINTURA MARCA COMEX DE COLORES	\$395.04	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.19%			<input type="checkbox"/> \$395.04
TAQUETE DE EXPANSIÓN DE PLÁSTICO	\$24.00	31/Jul/2017	02/Ago/2017	0.01%		\$12.00	<input type="checkbox"/> \$12.00
TEPETATE DE LA REGIÓN	\$1,175.75	01/Jul/2017	03/Jul/2017	0.57%	<input type="checkbox"/>	\$1,175.75	
ARMEX 12X20-4	\$2,428.27	13/Jul/2017	15/Jul/2017	1.17%		<input type="checkbox"/> \$2,428.27	
CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO	\$315.00	16/Ago/2017	18/Ago/2017	0.15%			<input type="checkbox"/> \$315.00
AISLADOR CARRETE	\$129.42	05/Ago/2017	06/Ago/2017	0.06%			<input type="checkbox"/> \$129.42
CONECTOR PARA VARILLA COPPERWELD	\$411.42	08/Ago/2017	09/Ago/2017	0.20%			<input type="checkbox"/> \$411.42
VARILLA COPPERWELD DE 3/8" POR 1.50 M	\$1,244.10	08/Ago/2017	09/Ago/2017	0.60%			<input type="checkbox"/> \$1,244.10
ACERO DE REFUERZO DEL NUMERO DEL NUMERO 2 (1/4	\$2,229.52	04/Jul/2017	05/Jul/2017	1.07%	<input type="checkbox"/>	\$2,229.52	


 C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-E-7.3 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE							
MATERIALES	Total	Inicia	Termina	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
PULGADAS)							
TORNILLO DE CABEZA PLANA DE 3/8 DE PULGADAS POR 3 PULGADAS DE LARGO	\$71.40	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.03%			<input type="checkbox"/> \$71.40
PERFIL CALIBRE 20 x 6 METROS ZV 103	\$340.00	03/Ago/2017	05/Ago/2017	0.16%			<input type="checkbox"/> \$340.00

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS							
ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017	Jul	Ago
					Jun		

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	21/Jun/2017	22/Jun/2017	\$409.86	0.08%	\$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	22/Jun/2017	23/Jun/2017	\$1,356.01	0.28%	\$1,356.01		
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	23/Jun/2017	24/Jun/2017	\$1,632.63	0.33%	\$1,632.63		
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.	23/Jun/2017	25/Jun/2017	\$3,865.38	0.79%	\$3,865.38		
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.	25/Jun/2017	27/Jun/2017	\$1,782.93	0.36%	\$1,782.93		

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS							
ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
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.	29/Jun/2017	01/Jul/2017	\$357.31	0.07%	\$285.85 <input type="checkbox"/>	\$71.46	
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.	01/Jul/2017	03/Jul/2017	\$3,694.20	0.75%	<input type="checkbox"/>	\$3,694.20	
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.	03/Jul/2017	04/Jul/2017	\$3,032.58	0.62%	<input type="checkbox"/>	\$3,032.58	
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.	04/Jul/2017	05/Jul/2017	\$2,099.83	0.43%	<input type="checkbox"/>	\$2,099.83	
CIMENTACIÓN							
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. AHOGADOS EN LOSA, APISONAMIENTO DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE , 0.65 m2/ml, CIMBRA UNA CARA ACABADO	04/Jul/2017	05/Jul/2017	\$35,585.78	7.27%	<input type="checkbox"/>	\$35,585.78	


 C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FIS MDF_AD_021

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS							
ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
COMUN, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA							
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	06/Jul/2017	07/Jul/2017	\$77,908.80	15.92%			\$77,908.80
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.	06/Jul/2017	11/Jul/2017	\$63,173.17	12.91%			\$63,173.17
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.	11/Jul/2017	13/Jul/2017	\$21,432.24	4.38%			\$21,432.24
CADENA DE CERRAMIENTO CON UNA SECCION DE 12 X 20 CM DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4",	13/Jul/2017	15/Jul/2017	\$20,373.31	4.16%			\$20,373.31


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS							
ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
REFORZADO CON ARMEX DE 12x20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
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.	18/Jul/2017	20/Jul/2017	\$116,344.49	23.78%		\$116,344.49	
CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	15/Jul/2017	17/Jul/2017	\$14,489.86	2.96%		\$14,489.86	
IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO Y AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802 EN AZOTEA, INCLUYE: 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	21/Jul/2017	24/Jul/2017	\$21,843.24	4.46%		\$21,843.24	
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: DENTELLON DE 10 X 12 CMS., CEMENTO, VOLTEADOR, CURADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	25/Jul/2017	29/Jul/2017	\$9,538.80	1.95%		\$9,538.80	


 C. LUIS MARTÍN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS							
ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
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.	30/Jul/2017	31/Jul/2017	\$6,625.42	1.35%		\$6,625.42	
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.	31/Jul/2017	02/Ago/2017	\$33,297.12	6.80%		\$16,648.56	\$16,648.56
PUERTA DE HERRERÍA 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.	03/Ago/2017	05/Ago/2017	\$14,908.98	3.05%			\$14,908.98
INSTALACIÓN ELÉCTRICA							
ALIMENTADOR ELECTRICO CON CABLE DEL THW CAL. 10 DOS HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN	03/Ago/2017	04/Ago/2017	\$3,539.52	0.72%			\$3,539.52

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS							
ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
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.	05/Ago/2017	06/Ago/2017	\$1,233.48	0.25%			<input type="checkbox"/> \$1,233.48
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.	06/Ago/2017	07/Ago/2017	\$4,227.06	0.86%			<input type="checkbox"/> \$4,227.06
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".	08/Ago/2017	09/Ago/2017	\$3,023.04	0.62%			<input type="checkbox"/> \$3,023.04
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 REGISTRRO 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".	10/Ago/2017	11/Ago/2017	\$12,003.60	2.45%			<input type="checkbox"/> \$12,003.60
APAGADOR SENCILLO MARCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS E200110 A127 VOLTS. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR	11/Ago/2017	12/Ago/2017	\$1,170.36	0.24%			<input type="checkbox"/> \$1,170.36


 C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS							
ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2017		
					Jun	Jul	Ago
MARFIL, CONEXIÓN, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.							
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".	12/Ago/2017	15/Ago/2017	\$7,870.92	1.61%			<input type="checkbox"/> \$7,870.92
CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO O SIMILAR LÍNEA MODUS 2P+T E6028N. INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXIÓN, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	16/Ago/2017	18/Ago/2017	\$1,070.88	0.22%			<input type="checkbox"/> \$1,070.88
LIMPIEZA							
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	18/Ago/2017	19/Ago/2017	\$1,445.00	0.30%			<input type="checkbox"/> \$1,445.00

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-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	Ago
OFICIAL PINTOR	\$3,586.67	21/Jul/2017	24/Jul/2017	2.23%		\$3,586.67	
AYUDANTE GENERAL	\$75,451.22	21/Jun/2017	19/Ago/2017	46.88%	\$5,254.48	\$61,732.52	\$8,464.22
OFICIAL CARPINTERO	\$13,408.20	04/Jul/2017	29/Jul/2017	8.33%		\$13,408.20	
OFICIAL HERRERO	\$2,872.31	03/Ago/2017	05/Ago/2017	1.78%			\$2,872.31
OF. CABO	\$7,523.30	21/Jun/2017	19/Ago/2017	4.67%	\$511.55	\$5,458.43	\$1,553.32
OFICIAL ALUMINERO	\$3,829.74	31/Jul/2017	02/Ago/2017	2.38%		\$1,914.87	\$1,914.87
OFICIAL ELECTRICO	\$6,465.46	03/Ago/2017	18/Ago/2017	4.02%			\$6,465.46
OFICIAL FIERRERO	\$9,843.89	04/Jul/2017	20/Jul/2017	6.12%		\$9,843.89	
OFICIAL ALBAÑIL	\$37,950.94	23/Jun/2017	31/Jul/2017	23.58%	\$537.74	\$37,413.20	

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2017301890055
 Nombre: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO EN
 LA COMUNIDAD PEÑA DE AFUERA

Fecha: 10/MAYO/17
 INV.- DOP_2017301890055_FISMDF_AD_021

AD-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	Ago
Director General	21/Jun/2017	19/Ago/2017	2,253.68	27.47	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Contador	21/Jun/2017	19/Ago/2017	3,152.00	38.42	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Recepcionista	21/Jun/2017	19/Ago/2017	1,260.80	15.37	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Persona de limpieza	21/Jun/2017	19/Ago/2017	788.00	9.61	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Velador	21/Jun/2017	19/Ago/2017	748.60	9.13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

C. LUIS MARTIN CRUZ CARDENAS
 REPRESENTANTE LEGAL