



**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

**CONVENIO DE AMPLIACION AL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

CONVENIO No. 01 (UNO)

AL CONTRATO No.

***DOP\_2016301890066\_FISMDF\_\_AD\_007\_C039***

CONVENIO No. 01 (UNO) AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. ***DOP\_2016301890066\_FISMDF\_\_AD\_007\_C039***, 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 **COPOZA, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. LIC. NARCISO ARMANDO URESTI VILLEGAS, EN SU CALIDAD DE APODERADO 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 ***19 DE SEPTIEMBRE DE 2016*** DEL PRESENTE AÑO, FIRMARON EL CONTRATO No. ***DOP\_2016301890066\_FISMDF\_\_AD\_007\_C039*** PARA REALIZAR LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN: "***CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO,*** EN EL MUNICIPIO DE TUXPAN., VERACRUZ.

CON UN MONTO DE \$ 472,018.22 (CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL DIECIOCHO PESOS 22/100 M. N.), I.V.A. INCLUIDO. CON UN PLAZO DE EJECUCION DE ***45*** DÍAS NATURALES CON FECHA DE INICIO EL ***21 DE SEPTIEMBRE DE 2016*** Y DE TERMINACIÓN EL ***04 DE NOVIEMBRE DE 2016.***

CONVENIO 01 (UNO)

AMPLIACION AL PLAZO POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO

***DOP\_2016301890066\_FISMDF\_\_AD\_007\_C039***



**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

**CONVENIO DE AMPLIACION AL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

II).- EN APEGO A LO DISPUESTO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA 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 REBASEN 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 EJECUCION, POR **DIFERIMIENTO DE ANTICIPO** PROPUESTO DEL DIA **30 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2016 (45 DIAS) NATURALES.**

**CONVENIO 01 (UNO)**  
**AMPLIACION AL PLAZO POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO**  
**DOP\_2016301890066\_FISMDF\_\_AD\_007\_C039**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

**CONVENIO DE AMPLIACION AL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

ESTE CONVENIO SE SUJETA A LAS SIGUIENTES:

**CLÁUSULAS**

PRIMERA.- AMPLIACION AL PLAZO.- EL PLAZO DE EJECUCION SE AMPLIA EN VIRTUD DE QUE EN LA CLAUSULA OCTAVA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A **EL ANTICIPO** QUE SE OTORGA A "EL CONTRATISTA" POR EL 30% (TREINTA POR CIENTO), EL CUAL IMPORTA LA CANTIDAD DE \$ 141,605.47 (CIENTO CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 47/100 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 **28 DE SEPTIEMBRE DEL 2016.**, PERO SE REFLEJO EN CUENTA BANCARIA DE LA EMPRESA EL **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2016.**

DERIVADO DEL ANTICIPO NO PAGADO EN TIEMPO Y FORMA, "EL CONTRATISTA" SOLICITA MEDIANTE OFICIO No. 010 DE FECHA **29 DE SEPTIEMBRE DEL 2016** (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 COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO  
DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO"***, ANEXANDO

COPIA SIMPLE DEL CHEQUE ENTREGADO POR TESORERIA MUNICIPAL Y SU ESTADO DE CUENTA (ANEXO II), ASI TAMBIEN ENTREGA LA REPROGRAMACION DE LA OBRA EN MENCION (ANEXO III), POR EL CUAL SURGE LA NECESIDAD DE LA ELABORACION DE ESTE CONVENIO.

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

**CONVENIO 01 (UNO)  
AMPLIACION AL PLAZO POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO  
DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007\_C039**



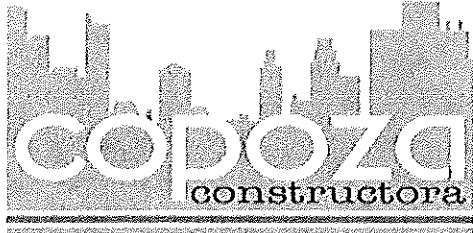
**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

---

**CONVENIO DE AMPLIACION AL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

**ANEXO I**

**CONVENIO 01 (UNO)  
AMPLIACION AL PLAZO POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO  
DOP\_2016301890066\_FISMDF\_\_AD\_007\_C039**



Expediente: 2016301890066  
Nº Oficio: 012  
Empresa Contratista: COPOZA S.A. DE C.V.  
Asunto: Modificación de plazo de ejecución de obra

Tuxpan Ver. 29 de Septiembre de 2016

**Arq. Cesar Manuel Juárez Chimal**

**Director de Obras Publicas**

**H. Ayuntamiento Constitucional de Tuxpan; Veracruz**

**PRESENTE**

Referente al contrato de obra No. DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007\_C039 de "Construcción de cuartos dormitorio en la Colonia Manuel Ávila Camacho en la Localidad de Alto Lucero Municipio de Tuxpan de Rodríguez Cano; Veracruz", con fecha de inicio programada el 21 de septiembre de 2016 y fecha de término programada al 04 de noviembre de 2016, con plazo de ejecución de 45 días, perteneciente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF) me permito solicitar a usted tenga a bien realizar la modificación al plazo de ejecución de la obra, lo anterior derivado de que el anticipo por \$141,605.47 (ciento cuarenta y un mil seiscientos cinco pesos 47/100 M.N.) para la ejecución de la obra fue entregado a la empresa que represento, el 28 de septiembre de 2016 y reflejado en la cuenta bancaria de la empresa el 29 de septiembre de 2016.

Sin otro particular envió a usted un cordial saludo.

ATENTAMENTE

LIC NARCISO-ARMANDO URESTI VILLEGAS

REPRESENTANTE LEGAL

C.c.p. Archivo

**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

---

**CONVENIO DE AMPLIACION AL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

**ANEXO II**

**CONVENIO 01 (UNO)  
AMPLIACION AL PLAZO POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO  
DOP\_2016301890066\_FIS MDF \_\_AD\_007\_C039**

BBVA Bancomer

91118389

Dígase por este cheque a la orden de:

Fecha 23 de septiembre de 2016

\$ 141,605.47

COPOZA SA DE CV

(CIENTO CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 47/100 (M.N.))



0  
1  
0  
0  
0

MUNICIPIO DE TUXPAN  
BFC: MT0850101 BSA  
OFICINA: TRÁMITE EMPRESAS Y GOBIERNO TUXPAN  
No DE CUENTA: 6010004690  
TUXPAN, TLP

Moneda Nacional  
BBVA Bancomer S.A. Institución de Banca Múltiple del Grupo Financiero  
*[Handwritten Signature]*  
Firma (s)

7596151903017510010383586310000058



001300

COPOZA SA DE CV  
 CHIHUAHUA 103  
 MEXICO  
 C.P. 93310 C.R. 23000 ENVIAR PZA 066 SUC 0002

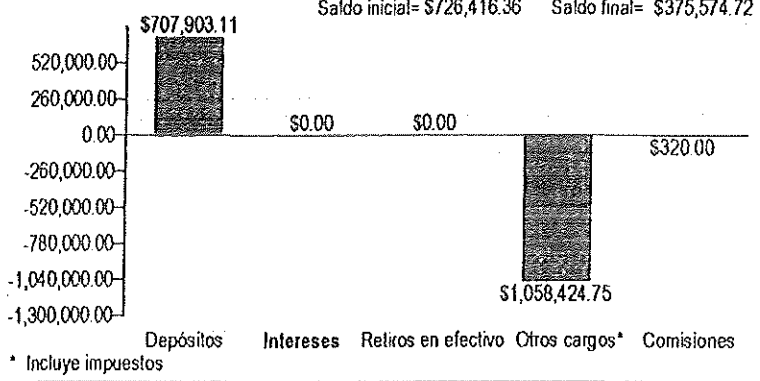


Estado de Cuenta CU ASCENSO PM

Cuenta 08603931358  
 CLABE 044888066039313582  
 Fecha de corte 30-SEP-16  
 Periodo 01-SEP-16/30-SEP-16  
 No. de días en el periodo 30  
 Moneda NACIONAL  
 Banca COMERCIAL

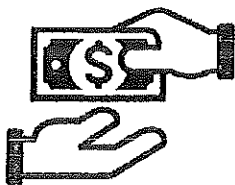
R.F.C. Cliente COP110420G65  
 Sucursal 20 DE NOVIEMBRE  
 BLVD. ADOLFO RUIZ CORTINEZ ESQ. VERACRUZ  
 MEXICO  
 Plaza POZA RICA, VER

Resumen de Saldo		Comportamiento de transacciones en tu cuenta	
Saldo inicial	\$726,416.36	Saldo inicial=	\$726,416.36
(+) Depósitos	\$707,903.11	Saldo final=	\$375,574.72
(+) Intereses recibidos (Tasa 0.00%)	\$0.00		
(-) Retiros	\$1,058,373.55		
(-) Comisiones cobradas	\$320.00		
(-) Impuestos	\$51.20		
(=) Saldo final de la cuenta	\$375,574.72		
(+) Saldo final inversiones a plazo			
(=) Saldo final cuenta + inversiones	\$375,574.72		
Sdo. Prom. Min. requerido en cuenta	NO APLICA		
Sdo. Prom. (1) de la Cla. SEPTIEMBRE	\$411,566.86		



1 Es el promedio de los saldos diarios del periodo.

MUY IMPORTANTE: VERIFICA QUE TUS DATOS EN ESTE ESTADO DE CUENTA SEAN LOS QUE REQUIERES EN TUS PROXIMAS CONSTANCIAS FISCALES. EN CASO DE SER NECESARIO, ACUDE A TU SUCURSAL CUANTO ANTES PARA ACTUALIZARLOS FECHA LIMITE 30 NOVIEMBRE 2016



Te recordamos que, de acuerdo al artículo 61 de la Ley de Instituciones de Crédito, si tu cuenta no tiene movimientos\* por tres años consecutivos, tus recursos serán traspasados a una cuenta global concentradora y si permanecen sin movimientos por tres años más, serán traspasados a la beneficencia pública hasta por el monto señalado en el citado artículo.

\*Los depósitos y retiros programados automáticamente o los realizados por el propio banco, no se consideran movimientos en términos de esta disposición.

SI DESEAS RECIBIR PAGOS A TRAVES DE TRANSFERENCIAS ELECTRONICAS DE FONDOS INTERBANCARIOS (APLICA SOLO EN MONEDA NACIONAL), DEBERAS INFORMAR A LAS PERSONAS QUE TE ENVIARAN LOS PAGOS RESPECTIVOS, TU NUMERO CLABE : 044888066039313582

Detalle de tus movimientos

Fecha	Concepto	Origen / Referencia	Deposito	Retiro	Saldo
05 SEP	CHEQUE DEPOSITADO EN OTRO BCO. RFC LAN960209EF9	00232 08890000 14		\$60,042.00	
05 SEP	CHEQUE DEPOSITADO EN OTRO BCO. RFC ASG950531 ID1	01282 65100000 15		\$9,471.92	\$656,902.44
13 SEP	CHEQUE DEPOSITADO EN OTRO BCO. RFC LAN960209 EF9	01210 65100000 16		\$54,420.00	
13 SEP	CHEQUE PAGADO	8002 NOV9 18		\$200,000.00	\$402,482.44
14 SEP	CHEQUE PAGADO	8002 NOV8 19		\$200,000.00	
14 SEP	DEPOSITO EN FIRME	912090 18	\$188,765.88		\$391,248.32
19 SEP	CHEQUE DEPOSITADO EN OTRO BCO. RFC ASG950531 ID1	01225 65100000 20		\$3,304.84	
19 SEP	CHEQUE DEPOSITADO EN OTRO BCO. RFC ASG950531 ID1	01225 65100000 21		\$4,343.59	
19 SEP	CHEQUE DEPOSITADO EN OTRO BCO. RFC ROHI300424UB9	00231 06600000 22		\$145,354.07	\$238,245.82
22 SEP	CHEQUE PAGADO	8002 NOV9 24		\$150,000.00	\$88,245.82
23 SEP	CHEQUE DEPOSITADO EN OTRO BCO. RFC LAN960209 EF9	01215 05420000 23		\$65,029.00	\$23,216.82



**DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS**

---

**CONVENIO DE AMPLIACION AL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

**ANEXO III**

**CONVENIO 01 (UNO)  
AMPLIACION AL PLAZO POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO  
DOP\_2016301890066\_FIS MDF \_AD\_007\_C039**

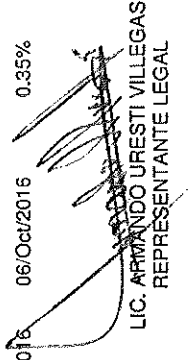


Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066  
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2016		
						Sep	Oct	Nov
<b>CUARTO DORMITORIO</b>								
<b>PRELIMINARES</b>								
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	30/Sep/2016	01/Oct/2016	0.09%	0.67	0.33	
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	193.44	01/Oct/2016	02/Oct/2016	0.30%		193.44	
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	193.44	02/Oct/2016	03/Oct/2016	0.28%		193.44	
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	19.32	02/Oct/2016	04/Oct/2016	1.01%		19.32	
EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA CON AFINE DE TALUDES Y FONDO.	M3	7.38	04/Oct/2016	06/Oct/2016	0.35%			7.38

  
 LIC. ARMANDO URESTI VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

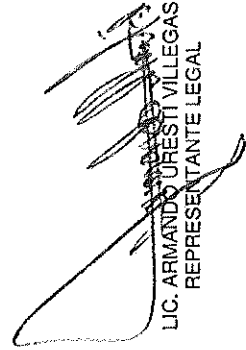


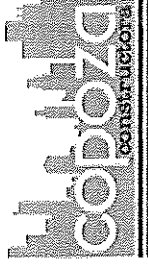
Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066  
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	2016			
					%	Sep	Oct	Nov
MATERIAL SECO TIPO II, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	2.16	08/Oct/2016	10/Oct/2016	0.07%			2.16
RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION 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 EJECUCION. P.U.O.T.	m3	19.32	10/Oct/2016	12/Oct/2016	1.27%			19.32
CARGA Y ACARREO HORIZONTAL EN CARRETIILLA DE 0.28 M3 A 20.00 M. DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACION. INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	31.92	12/Oct/2016	13/Oct/2016	0.79%			31.92
TENDIDO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN SUPERFICIE IRREGULAR SIN COMPACTACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	31.92	13/Oct/2016	14/Oct/2016	0.52%			31.92

  
 LIC. ARMANDO URESTI VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2016301890066  
 Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2016		
						Sep	Oct	Nov

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

**CIMENTACIÓN**

DENTELLON PERIMETRAL DE 15X40 CMS. DE CONCRETO FC=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 m<sup>2</sup>/ml. CIMBRA UNA CARA ACABADO COMUN, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

104.40

7.78%

14/Oct/2016

13/Oct/2016

ML

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 MT'S. 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

120.00

15.62%

16/Oct/2016

15/Oct/2016

M2

**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.

225.60

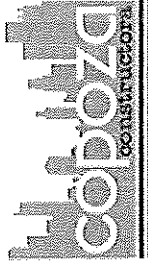
12.08%

17/Oct/2016

15/Oct/2016

M2

*[Handwritten Signature]*  
 LIC. ARMANDO URESTI VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL



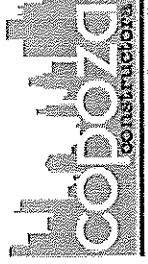
Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066  
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2016		
						Sep	Oct	Nov
INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
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	122.40	17/Oct/2016	18/Oct/2016	4.25%		122.40	
CADENA DE CERRAMIENTO CON UNA SECCION DE 12 X 20 CM DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2. T.M.A. 3/4", REFORZADO CON ARMEX DE 12x20-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	105.12	18/Oct/2016	19/Oct/2016	3.90%		105.12	
LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, REFORZADA CON 6.945 KGS/M2 DE VARILLAS DE 3/8" CONSIDERANDO: BASTONES, COLUMPIOS Y LARGAS EN AMBOS SENTIDOS, COMO SE INDICA EN PLANO INCLUYE: CIMBRA APARENTE CON CIMBRAPLAY DE 16 MM. DE CONTACTO Y DE SOPORTE, DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO, TUINO PERIMETRAL EN GOTERO Y CHAFLAN.	M2	193.44	19/Oct/2016	21/Oct/2016	26.84%		193.44	
CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	136.80	22/Oct/2016	24/Oct/2016	0.56%		136.80	
IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO Y	M2	193.44	25/Oct/2016	26/Oct/2016	4.69%		193.44	

LIC. ARMANDO GONZALEZ VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

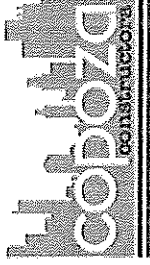


Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_...\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066  
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	2016			
					%	Oct	Nov	
ASLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802 EN AZOTEA, INCLUYE: 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	m	24.72	26/Oct/2016	28/Oct/2016	1.64%	24		
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	83.76	28/Oct/2016	29/Oct/2016	1.47%	83.76		
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	12.00	29/Oct/2016	30/Oct/2016	5.89%	12.00		
<b>CANCELERÍA</b>								
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	6.00	31/Oct/2016	01/Nov/2016	3.15%	3.60		2.40
PUERTA DE HERRERÍA DE 2.13 X 0.90M MEDIDA TOTAL A BASE DE	PZA							

*[Handwritten Signature]*  
 LIC. ARMANDO HERNANDEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066  
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA GAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2016		
						Sep	Oct	Nov
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.	M	72.00	02/Nov/2016	03/Nov/2016	0.72%			72.00
<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>								
ALIMENTADOR ELECTRICO CON CABLE DEL THW CAL. 10 DOS HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	PZA	6.00	04/Nov/2016	05/Nov/2016	0.23%			6.00
MUFA 3/4" Ø. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, NIPLÉ 0.30 mts. X 3/4" MUFA SECA DE 3/4", ABRAZADERA DE 3/4", AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE PARA REMATE DE ACOMETIDA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	pza	6.00	05/Nov/2016	06/Nov/2016	0.89%			6.00

LIC. ARMANDO GRESTTI VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL



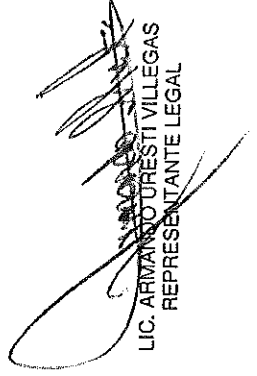
No. de obra: 2016301890066  
 Fecha: 29/Ago/2016  
 Iny: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

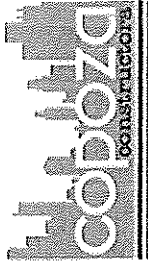
ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2016		
						Sep	Oct	Nov

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

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	07/Nov/2016	08/Nov/2016	0.40%			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	08/Nov/2016	09/Nov/2016	2.94%			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	09/Nov/2016	10/Nov/2016	0.21%			12.00
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	salida	12.00	10/Nov/2016	11/Nov/2016	1.55%			12.00

  
 LIC. ARMANDO URESTI VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL



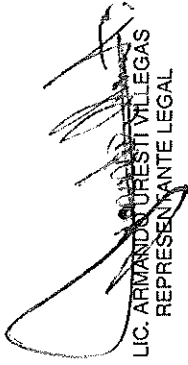


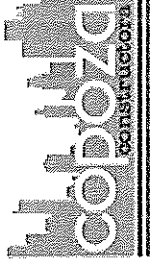
No. de obra: 2016301890066  
 Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

AD-T-9.1 PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

ETAPAS Y CONCEPTOS	Unidad	CANTIDAD	Inicia	Termina	%	2016			
						Sep	Oct	Nov	
DORMITORIO*									
CONTACTO MONO-FASICO POLARIZADO DUPLEX MCA BTICINO O SIMILAR LINEA MODUS 2P+T E6028N, INCL. TAPA DE PLASTICO COLOR MARFIL, CONEXION, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	12.00	11/Nov/2016	12/Nov/2016	0.23%			<input type="checkbox"/>	12.00
<b>LIMPIEZA</b>									
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	m2	193.44	12/Nov/2016	13/Nov/2016	0.30%			<input type="checkbox"/>	193.44

  
 LIC. ARMANDO JURESTI VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2016301890066

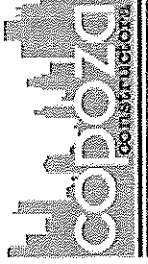
Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

Fecha: 29/Ago/2016  
Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

AD-T-9.2 PROGRAMA DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

MAQUINARIA	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2016		
						Sep	Oct	Nov
Esmaladora Black&decker	hora	16.66680	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.18%		10.00008	6.66672
taladro eléctrico industrial con brocas	hora	14.30400	29/Oct/2016	01/Nov/2016	0.60%		13.04640	1.25760
Soldadora de 110/220 volts lincon	hora	17.01000	31/Oct/2016	01/Nov/2016	1.25%		10.20600	6.80400
Revolvedora MIPS-A-KOHLER r-10 de 1 saco y 8 h. p.	hora	24.86850	13/Oct/2016	28/Oct/2016	42.76%		24.86850	
Vibrador Dynapac 14 pies de longitud para concreto 4 h. p.	Hora	19.12200	15/Oct/2016	21/Oct/2016	99.18%		19.12200	
Bailarina Torker 70 a gasolina 5 h. p.	hora	10.52400	08/Oct/2016	12/Oct/2016	16.02%			10.52400

LIC. ARMANDO JIMENEZ VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL



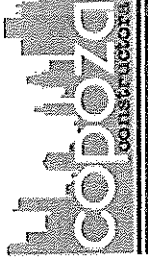
Fecha: 29/Ago/2016  
Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066  
Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

AD-T-9.3 PROGRAMA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2016		
						Sep	Oct	Nov
CINTA PARA AISLAR PLASTICA	PZA	3.99840	02/Nov/2016	11/Nov/2016	0.13%			3.99840
Tapa galvanizada para caja cuadrada de 4"	PZA	24.00000	08/Nov/2016	09/Nov/2016	0.06%			24.00000
Arena	m3	34.10037	13/Oct/2016	29/Oct/2016	6.11%	34.10037		
Base sóquet de porcelana 4"	pza	24.00000	08/Nov/2016	09/Nov/2016	0.22%			24.00000
Cable thw cal 10	ml	144.00000	02/Nov/2016	03/Nov/2016	0.69%			144.00000
Taquete de 1/4"	pza	60.00000	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.06%		36.00000	24.00000
Cable thw cal 12 (desnudo)	ml	82.80000	07/Nov/2016	11/Nov/2016	0.24%			82.80000
Chalupa galvanizada de 2"x4"	pza	18.00000	08/Nov/2016	11/Nov/2016	0.07%			18.00000
Abrazadera de 3/4"	pza	6.00000	04/Nov/2016	05/Nov/2016	0.02%			6.00000
Cable thw cal 12	ml	280.80000	08/Nov/2016	11/Nov/2016	0.92%			280.80000
Clavo varias medidas (2"-4")	kg	64.02192	02/Oct/2016	28/Oct/2016	0.79%		64.02192	
Agua para construcción	M3	16.21434	08/Oct/2016	29/Oct/2016	0.75%		16.21434	
Bisagra de 1/2"	pza	18.00000	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.03%		10.80000	7.20000
Apagador sencillo mc. bicino o similar linea modus e200110	pza	12.00000	09/Nov/2016	10/Nov/2016	0.18%			12.00000
Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2 del no. 3 y 4	ton	2.77204	13/Oct/2016	21/Oct/2016	16.32%		2.77204	
Cortadora de vanilla de 1/4" a 1 1/4"	hra	58.81411	13/Oct/2016	21/Oct/2016	0.07%		58.81411	
Thinner (adelgazador) para pintura estándar	lto	0.66666	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.01%		0.40000	0.26666
Cristal Tintex color verde 6 mm	m2	6.30000	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.73%		3.78000	2.52000

*[Handwritten Signature]*  
LIC. ARMANDO CHESTI VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 29/Ago/2016  
Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066

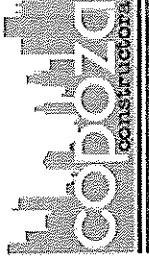
Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

AD-T-9.3 PROGRAMA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2016		
						Sep	Oct	Nov
Diesel	litro	75.26310	13/Oct/2016	28/Oct/2016	0.46%		75.26310	
Niple de 30 cm	pza	6.00000	04/Nov/2016	05/Nov/2016	0.04%			6.00000
Armex 12 x 12-4 cm	ml	128.52000	17/Oct/2016	18/Oct/2016	1.45%		128.52000	
Duela de 1"x4"x8"	pt	236.78964	02/Oct/2016	28/Oct/2016	1.21%		236.78964	
Aislante térmico imper pasa 802	lto	193.44000	25/Oct/2016	26/Oct/2016	4.99%		193.44000	
Pija de 2"	pza	96.00000	29/Oct/2016	30/Oct/2016	0.04%		96.00000	
Cable thw cal 14	ml	96.00000	08/Nov/2016	09/Nov/2016	0.22%			96.00000
Grava de 3/4"	m3	31.98882	13/Oct/2016	28/Oct/2016	5.73%		31.98882	
Chaflán de madera 1" x 8"	ml	35.17200	19/Oct/2016	24/Oct/2016	0.20%		35.17200	
Block de 12x20x40	pza	2,820.00000	15/Oct/2016	17/Oct/2016	9.75%		2,820.00000	
Perfil cuadrado de 1/2" x 6m	ml	31.50000	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.29%		18.90000	12.60000
Letrero de identificación	pza	1.00000	30/Sep/2016	01/Oct/2016	0.12%	0.66667	0.33333	
Polin de 4"x4"x8"	pt	404.28960	19/Oct/2016	21/Oct/2016	2.59%		404.28960	
Hilo plástico	m	67.70400	02/Oct/2016	03/Oct/2016	0.02%		67.70400	
Pija cal. 10 1 1/2"	pza	60.00000	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.09%		36.00000	24.00000
Caja cuadrada galvanizada de 4"x4"	pza	24.00000	08/Nov/2016	09/Nov/2016	0.16%			24.00000
Cuerda trenzada de 5.6 mm	ml	10.00000	30/Sep/2016	01/Oct/2016	0.02%	6.66667	3.33333	
Interruptor termomagnético 1 x 15 amp.	pza	6.00000	05/Nov/2016	06/Nov/2016	0.31%			6.00000
Cemento gris por tonelada	ton	19.39879	13/Oct/2016	29/Oct/2016	22.75%		19.39879	

*[Handwritten Signature]*  
LIC. ARMANDO ORESTI VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL





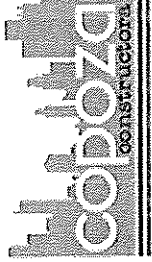
Fecha: 29/Ago/2016  
Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066  
Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

AD-T-9.3 PROGRAMA DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2016		
						2016	2016	2016
Tablero de distribución marca Square-d god4f	pza	6.00000	05/Nov/2016	06/Nov/2016	0.68%			6.00000
Tapa dúplex	pza	6.00000	09/Nov/2016	10/Nov/2016	0.06%			6.00000
Alambre recocido no. 18	kg	92.78798	13/Oct/2016	24/Oct/2016	0.58%	92.78798		
ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	KG	1.70400	10/Nov/2016	11/Nov/2016	0.05%			1.70400
Taquete de plástico de 1 1/2" x 3/8"	pza	60.00000	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.02%	36.00000		24.00000
Pintura mca. comex-100 blanca	lto	3.23088	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.19%	1.93853		1.29235
Taquete de expansión de plástico	pza	96.00000	29/Oct/2016	30/Oct/2016	0.01%	96.00000		
tepetate de la región	m3	25.11600	10/Oct/2016	12/Oct/2016	0.93%		25.11600	
Armex 12x20-4	ml	110.37600	18/Oct/2016	19/Oct/2016	1.24%	110.37600		
Contacto dúplex polarizado	pza	12.00000	11/Nov/2016	12/Nov/2016	0.15%			12.00000
Aislador carrete	pza	6.00000	04/Nov/2016	05/Nov/2016	0.05%			6.00000
conector para varilla copperweld	pza	6.00000	07/Nov/2016	08/Nov/2016	0.08%			6.00000
Varilla copperweld de 3/8" por 1.50 m	pza	6.00000	07/Nov/2016	08/Nov/2016	0.31%			6.00000
Acero de refuerzo del no. 2 (1/4")	ton	0.16086	13/Oct/2016	14/Oct/2016	1.09%	0.16086		
tomillo de cabeza plana 3/8" de 3" largo	pza	60.00000	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.03%	36.00000		24.00000
Perfil cal 20 x 6m zv103	ml	17.40000	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.17%	10.44000		6.96000

LIC. ARMANDO PRESTI VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL

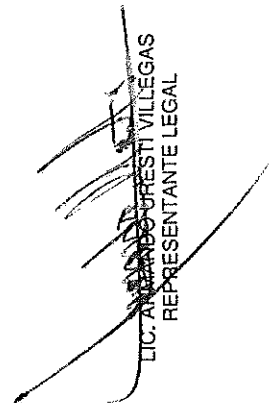


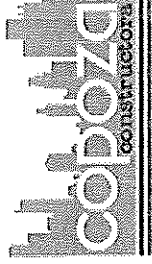
No. de obra: 2016301890066  
 Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066  
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

AD-T-3.4 PROGRAMA DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y OBRERO ENCARGADO DIRECTAMENTE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

PERSONAL	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	%	2016		
						Sep	Oct	Nov
Oficial pintor	jor	5.52658	25/Oct/2016	26/Oct/2016	2.44%		5.52658	
Ayudante general	jor	159.60611	30/Sep/2016	13/Nov/2016	47.79%	0.04159	144.10579	15.45873
Oficial carpintero	jor	18.40540	13/Oct/2016	28/Oct/2016	7.99%		18.40540	
Oficial herrero	jor	3.75000	31/Oct/2016	01/Nov/2016	1.90%		2.25000	1.50000
Cabo	jor	8.30266	30/Sep/2016	13/Nov/2016	4.85%	0.00208	6.86854	1.43204
Of aluminero	jor	1.20000	29/Oct/2016	30/Oct/2016	0.61%		1.20000	
Oficial eléctrico	jor	11.68194	02/Nov/2016	12/Nov/2016	4.86%			11.68194
Oficial herrero	jor	18.80292	13/Oct/2016	21/Oct/2016	7.82%		18.80292	
Oficial albañil	jor	50.53969	02/Oct/2016	29/Oct/2016	22.33%		50.53969	

  
 LIC. ARMANDO PRESTI VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

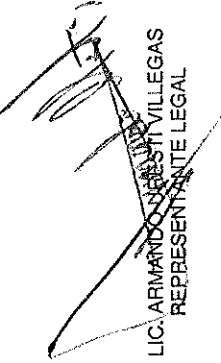


Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

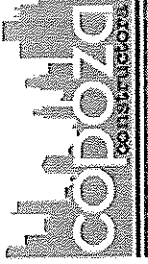
No. de obra: 2016301890066  
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

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	%	2016		
						Sep	Oct	Nov
Director General	30/Sep/2016	13/Nov/2016	jor	1.00000	27.47			
Cortador	30/Sep/2016	13/Nov/2016	jor	1.00000	38.42			
Recepcionista	30/Sep/2016	13/Nov/2016	jor	1.00000	15.37			
Persona de limpieza	30/Sep/2016	13/Nov/2016	jor	1.00000	9.61			
Velador	30/Sep/2016	13/Nov/2016	jor	1.00000	9.13			

  
 LIC. ARMANDO NESTOR VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL





Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066  
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

ETAPAS Y CONCEPTOS	AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS				
	Inicia	Termina	Total	%	2016 Sep Oct Nov

**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 \$356.87 0.09% \$237.91 \$118.96

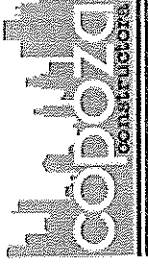
LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA DE HASTA 1.00 MT. DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL HASTA 20 MT. DE DISTANCIA \$1,212.87 0.30% \$1,212.87

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS. \$1,133.56 0.28% \$1,133.56

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. \$4,117.29 1.01% \$4,117.29

EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA CON AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL SECO TIPO II, HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: HERRAMIENTA, \$1,429.73 0.35% \$1,429.73

  
 LIC. ARMANDO SRESHT VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

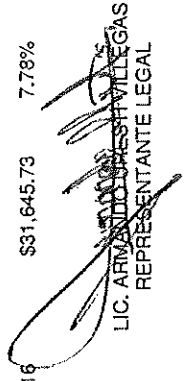


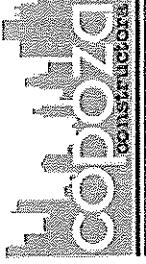
Fecha: 29/Ago/2016  
Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2016		
					Sep	Oct	Nov
<b>AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS</b>							
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.	08/Oct/2016	10/Oct/2016	\$301.36	0.07%	<input type="checkbox"/>	\$301.36	
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 EJECUCIÓN.	10/Oct/2016	12/Oct/2016	\$5,155.16	1.27%	<input type="checkbox"/>	\$5,155.16	
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	12/Oct/2016	13/Oct/2016	\$3,208.60	0.79%	<input type="checkbox"/>	\$3,208.60	
TENDIDO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN SUPERFICIE IRREGULAR SIN COMPACTACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	13/Oct/2016	14/Oct/2016	\$2,125.87	0.52%	<input type="checkbox"/>	\$2,125.87	
<b>CIMENTACIÓN</b>							
DENTELLON PERIMETRAL DE 15X40	13/Oct/2016	14/Oct/2016	\$31,645.73	7.79%	<input type="checkbox"/>	\$31,645.73	

  
 LIC. ARMANDO PAREDES VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 29/Ago/2016  
Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

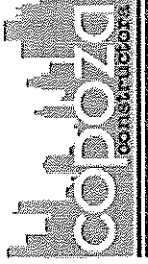
No. de obra: 2016301890066

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

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

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	2016			
				%	Sep	Oct	Nov
CMS.DE CONCRETO FC=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, 0.85 m2/mi. CIMBRA UNA CARA ACABADO COMUN. MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	15/Oct/2016	16/Oct/2016	\$63.558.00	15.62%		\$63.558.00	
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: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	15/Oct/2016	17/Oct/2016	\$49,169.52	12.08%		\$49,169.52	
CASTILLO CON UNA SECCIÓN DE 12 X 15 CM DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2.	17/Oct/2016	18/Oct/2016	\$17,280.43	4.25%		\$17,280.43	

*[Handwritten Signature]*  
LIC. ARMANDO SUAREZ VALLE CAS  
REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 29/Ago/2016  
Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2016		
					Sep	Oct	Nov

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

T.M.A. 3/4" REFORZADO CON ARMEX 12X 12-4 CM. INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

\$ 5,874.17

3.90%

\$15,874.17

18/Oct/2016 19/Oct/2016

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.

\$ 109,218.16

26.84%

\$109,218.16

19/Oct/2016 21/Oct/2016

LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2. REFORZADA CON 6.945 KGS/M2 DE VARRILLAS 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, TUJINO PERIMETRAL EN GOTERO Y CHAFLAN.

\$ 19,078.99

0.56%

\$2,276.35

22/Oct/2016 24/Oct/2016

CIMBRA APARENTE EN FRONTERA DE LOSA DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

\$ 19,078.99

4.69%

\$19,078.99

25/Oct/2016 26/Oct/2016

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO Y AISLANTE TÉRMICO IMPER PASA 802 EN AZOTEA, INCLUYE: 2 MANOS DE IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

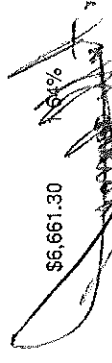
\$ 6,661.30

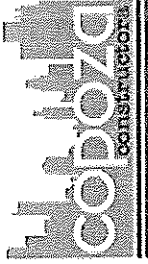
1.04%

\$6,661.30

26/Oct/2016 28/Oct/2016

BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN

  
LIC. ARMANDO PRESTI VILLEGAS  
REPRESENTANTE LEGAL



Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

ETAPAS Y CONCEPTOS	AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS				
	Inicia	Termina	Total	%	2016 Sep Oct Nov

OBRA FC=150 KG/CM2, T.M.A. 3/4", DE 8 CM DE ESPESOR ANCHO PROMEDIO DE 0.60 CMS., ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR EN LAS ORILLAS, INCLUYE: DENTELLON DE 10 X 12 CMS., CEMENTO, VOLTEADOR, CURADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

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.

**CANCELERIA**

VENTANA DE ALUMINIO CON MEDIDA 120X100 CM, HOJA CORREDIZA Y FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2" DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MOSQUITERO, MATERIAL, CRISTAL CLARO 6 MM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

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,

\$5,986.33

1.47%

28/Oct/2016 29/Oct/2016

28/Oct/2016 29/Oct/2016

\$23,970.96

5.89%

29/Oct/2016 30/Oct/2016

29/Oct/2016 30/Oct/2016

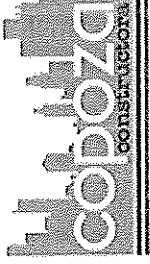
\$7,690.07

3.15%

31/Oct/2016 01/Nov/2016

31/Oct/2016 01/Nov/2016

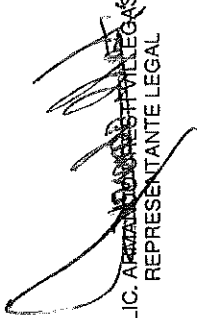
*[Handwritten Signature]*  
 LIC. ARMANDO ORESTE VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

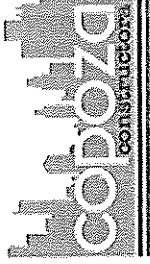


Fecha: 28/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066  
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2016		
					Sep	Oct	Nov
<b>AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS</b>							
MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, VER DETALLES EN PLANO.							
<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>							
ALIMENTADOR ELECTRICO CON CABLE DEL THW CAL. 10 DOS HILOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN	02/Nov/2016	03/Nov/2016	\$2,913.84	0.72%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	\$2,913.84
MUFA 3/4" Ø. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, NIPLÉ 0.30 mis. 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.	04/Nov/2016	05/Nov/2016	\$930.06	0.23%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	\$930.06
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.	05/Nov/2016	06/Nov/2016	\$3,625.80	0.89%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	\$3,625.80
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".	07/Nov/2016	08/Nov/2016	\$1,624.50	0.40%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	\$1,624.50

  
 LIC. ARZOBISPO  
 REPRESENTANTE LEGAL



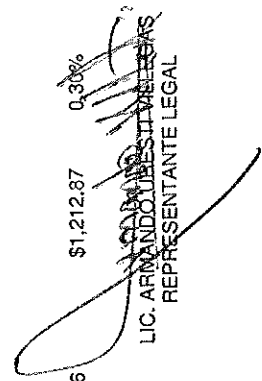
Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

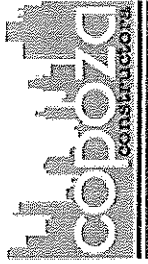
No. de obra: 2016301890066

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

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

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2016		
					Sep	Oct	Nov
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".	08/Nov/2016	09/Nov/2016	\$11,980.80	2.94%			\$11,980.80
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.	09/Nov/2016	10/Nov/2016	\$837.12	0.21%			\$837.12
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".	10/Nov/2016	11/Nov/2016	\$6,292.68	1.55%			\$6,292.68
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.	11/Nov/2016	12/Nov/2016	\$916.56	0.23%			\$916.56
<b>LIMPIEZA</b>							
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA.	12/Nov/2016	13/Nov/2016	\$1,212.87	0.30%			\$1,212.87

  
 LIC. ARMANDO RESTREPO  
 REPRESENTANTE LEGAL



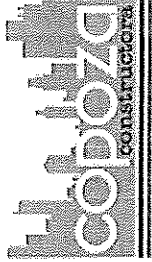
No. de obra: 2016301890066  
 Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

ETAPAS Y CONCEPTOS	Inicia	Termina	Total	%	2016		
					Sep	Oct	Nov
AD-E-7.1 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS							
			\$406,912.26		\$237.91	\$371,213.41	\$35,460.94
<b>TOTAL:</b>							

*[Handwritten Signature]*  
 LIC. ARMANDO ORESTE VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL



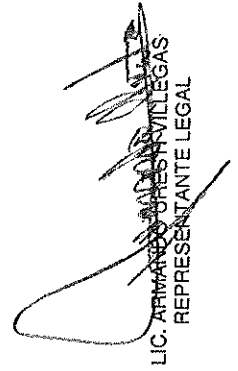


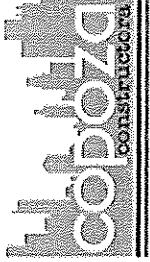
No. de obra: 2016301890066  
 Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

No. de obra: 2016301890066  
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

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

MAQUINARIA	Total	Inicia	Termina	%	2016		
					Sep	Oct	Nov
Esmeriladora Black&decker	\$8.17	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.18%		\$4.90	\$3.27
taladro eléctrico industrial con brocas	\$27.61	29/Oct/2016	01/Nov/2016	0.60%		\$25.18	\$2.43
Soldadora de 110/220 volts lincon	\$57.66	31/Oct/2016	01/Nov/2016	1.25%		\$34.59	\$23.07
Revolvedora MIPSÁ-KOHLER r-10 de 1 sacco y 8 h. p.	\$1,971.33	13/Oct/2016	28/Oct/2016	42.76%		\$1,971.33	
Vibrador Dynapac 14 pies de longitud para concreto 4 h. p.	\$1,806.26	15/Oct/2016	21/Oct/2016	39.18%		\$1,806.26	
Bailarina Torker 70 a gasolina 5 h. p.	\$738.68	08/Oct/2016	12/Oct/2016	16.02%			\$738.68

  
 LIC. ARMANDO CHRESTVILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL



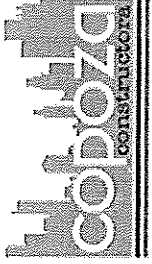
No. de obra: 20163018900066  
 Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_20163018900066\_FISMDF\_AD\_007

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

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

MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Total	Inicia	Termina	%	2016		
					Sep	Oct	Nov
CINTA PARA AISLAR PLASTICA	\$245.10	02/Nov/2016	11/Nov/2016	0.13%			\$245.10
Tapa galvanizada para caja cuadrada de 4"	\$118.80	08/Nov/2016	09/Nov/2016	0.06%			\$118.80
Arena	\$11,935.13	13/Oct/2016	29/Oct/2016	6.11%	\$11,935.13		
Base soquet de porcelana 4"	\$432.00	08/Nov/2016	09/Nov/2016	0.22%			\$432.00
Cable thw cal 10	\$1,349.28	02/Nov/2016	03/Nov/2016	0.69%			\$1,349.28
Taquete de 1/4"	\$120.00	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.06%		\$72.00	\$48.00
Cable thw cal 12 (desnudo)	\$463.68	07/Nov/2016	11/Nov/2016	0.24%			\$463.68
Chalupa galvanizada de 2"x4"	\$142.20	08/Nov/2016	11/Nov/2016	0.07%			\$142.20
Abrazadera de 3/4"	\$42.00	04/Nov/2016	05/Nov/2016	0.02%			\$42.00
Cable thw cal 12	\$1,791.50	08/Nov/2016	11/Nov/2016	0.92%			\$1,791.50
Clavo varias medidas (2"-4")	\$1,536.53	02/Oct/2016	28/Oct/2016	0.79%	\$1,536.53		
Agua para construcción	\$1,459.29	08/Oct/2016	29/Oct/2016	0.75%	\$1,459.29		
Bisagra de 1/2"	\$54.36	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.03%		\$32.62	\$21.74
Apagador sencillo mc. biticino o similar linea modus e200110	\$360.00	09/Nov/2016	10/Nov/2016	0.18%			\$360.00
Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2 del no. 3 y 4	\$31,878.46	13/Oct/2016	21/Oct/2016	16.32%	\$31,878.46		
Cortadora de varilla de 1/4" a 1 1/4"	\$134.68	13/Oct/2016	21/Oct/2016	0.07%	\$134.68		
Thinner (adelgazador) para pintura estándar	\$21.81	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.01%		\$13.08	\$8.73

LIC. ARMANDO GONZALEZ VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL



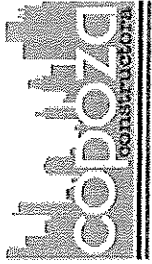
No. de obra: 2016301890066  
 Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

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

MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Total	Inicia	Termina	%	2016		
					Sep	Oct	Nov
Cristal Tintex color verde 6 mm	\$1,423.80	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.73%		\$854.28	\$569.52
Diesel	\$893.37	13/Oct/2016	28/Oct/2016	0.46%		\$893.37	
Niple de 30 cm	\$72.00	04/Nov/2016	05/Nov/2016	0.04%			\$72.00
Armex 12 x 12-4 cm	\$2,827.44	17/Oct/2016	18/Oct/2016	1.45%		\$2,827.44	
Duela de 1"x4"x8"	\$2,367.90	02/Oct/2016	28/Oct/2016	1.21%		\$2,367.90	
Aislante térmico imper pasa 802	\$9,745.51	25/Oct/2016	26/Oct/2016	4.99%		\$9,745.51	
Pija de 2"	\$86.40	29/Oct/2016	30/Oct/2016	0.04%		\$86.40	
Cable tñw cal 14	\$422.40	08/Nov/2016	09/Nov/2016	0.22%			\$422.40
Grava de 3/4"	\$11,196.09	13/Oct/2016	28/Oct/2016	5.73%		\$11,196.09	
Chaflán de madera 1" x 8"	\$386.89	19/Oct/2016	24/Oct/2016	0.20%		\$386.89	
Block de 12x20x40	\$19,035.00	15/Oct/2016	17/Oct/2016	9.75%		\$19,035.00	
Perfil cuadrado de 1/2" x 6m	\$570.15	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.29%		\$342.09	\$228.06
Letrero de identificación	\$230.00	30/Sep/2016	01/Oct/2016	0.12%	\$153.33	\$76.67	
Polín de 4"x4"x8"	\$5,053.62	19/Oct/2016	21/Oct/2016	2.59%		\$5,053.62	
Hilo plástico	\$33.85	02/Oct/2016	03/Oct/2016	0.02%		\$33.85	
Pija cal. 10 1 1/2"	\$180.00	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.09%		\$108.00	\$72.00
Caja cuadrada galvanizada de 4"x4"	\$312.00	08/Nov/2016	09/Nov/2016	0.16%			\$312.00
Cuerda trenzada de 5.6 mm	\$35.00	30/Sep/2016	01/Oct/2016	0.02%	\$23.33	\$11.67	
Interruptor termomagnético 1 x 15 amp.	\$600.00	05/Nov/2016	06/Nov/2016	0.31%			\$600.00

*[Handwritten Signature]*  
 LIC. ARMANDO GONZALEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL



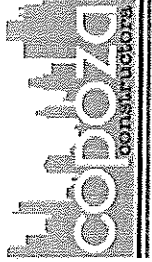
No. de obra: 2016301890066  
 Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

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

MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Total	Inicia	Termina	%	2016		
					Sep	Oct	Nov
Cemento gris por tonelada	\$44,423.23	13/Oct/2016	29/Oct/2016	22.75%		\$44,423.23	
Interruptor termomagnético 1x20 amp.	\$600.00	05/Nov/2016	06/Nov/2016	0.31%			\$600.00
Cathdra	\$133.47	02/Oct/2016	03/Oct/2016	0.07%		\$133.47	
Lámina galvanizada acanralada cal 20 3x3	\$706.68	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.36%		\$424.01	\$282.67
Madera barrote 2"x4"x8"	\$2,209.76	02/Oct/2016	28/Oct/2016	1.13%		\$2,209.76	
Perfil cal 20 x 6 m zp-100	\$660.21	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.34%		\$396.13	\$264.08
Ventana de aluminio de 1.20 x 1.00 m con hoja coprediza y fijo con perfil de aluminio ant. de 2" de espesor, con cristal claro y mosquetero	\$18,120.00	29/Oct/2016	30/Oct/2016	9.28%		\$18,120.00	
Tapa de contacto	\$204.00	11/Nov/2016	12/Nov/2016	0.10%			\$204.00
Cerradura philips mod. 715 de sobreponer, o similar	\$723.00	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.37%		\$433.80	\$289.20
Poliducto de 19 mm	\$545.40	07/Nov/2016	11/Nov/2016	0.28%			\$545.40
Triplay de pino 1.22 m x 2.44 m de 16 mm de espesor	\$6,108.70	19/Oct/2016	21/Oct/2016	3.13%		\$6,108.70	
Perfil cuadrado de 1/2" x 6m	\$542.16	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.28%		\$325.30	\$216.86
primer anticorrosivo	\$162.75	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.08%		\$97.65	\$65.10
Foco ahorrador de 25 watts	\$1,236.00	08/Nov/2016	09/Nov/2016	0.63%			\$1,236.00
Pijas de 8x1/4"	\$86.40	08/Nov/2016	09/Nov/2016	0.04%			\$86.40
silicón	\$78.80	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.04%		\$47.28	\$31.52

LIC. ARMANDO BRESA VILLALBA  
 REPRESENTANTE LEGAL



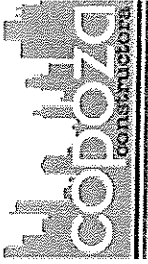
No. de obra: 2016301890066  
 Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

AD-E-7.3 PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICION DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

MATERIALES DE INSTALACION PERMANENTE	Total	Inicia	Termina	%	2016		
					Sep	Oct	Nov
Mufa de 3/4"	\$117.24	04/Nov/2016	05/Nov/2016	0.06%			\$117.24
Soldadura 7018-3	\$67.61	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.03%	\$40.56		\$27.05
Tablero de distribución marca Square-d god4f	\$1,329.00	05/Nov/2016	06/Nov/2016	0.68%			\$1,329.00
Tapa duplex	\$120.00	09/Nov/2016	10/Nov/2016	0.06%			\$120.00
Alambre recocido no. 18	\$1,141.29	13/Oct/2016	24/Oct/2016	0.58%	\$1,141.29		
ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14	\$92.36	10/Nov/2016	11/Nov/2016	0.05%			\$92.36
Taquete de plástico de 1 1/2" x 3/8"	\$30.00	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.02%	\$18.00		\$12.00
Pintura mca. comex-100 blanca	\$376.24	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.19%	\$225.75		\$150.49
Taquete de expansión de plástico	\$23.04	29/Oct/2016	30/Oct/2016	0.01%	\$23.04		
tepetate de la región	\$1,820.91	10/Oct/2016	12/Oct/2016	0.93%		\$1,820.91	
Armex 12x20-4	\$2,428.27	18/Oct/2016	19/Oct/2016	1.24%	\$2,428.27		
Contacto duplex polarizado	\$300.00	11/Nov/2016	12/Nov/2016	0.15%			\$300.00
Aislador carrete	\$90.00	04/Nov/2016	05/Nov/2016	0.05%			\$90.00
conector para varilla copperweld	\$156.00	07/Nov/2016	08/Nov/2016	0.08%			\$156.00
Varilla copperweld de 3/8" por 1.50 m	\$600.00	07/Nov/2016	08/Nov/2016	0.31%			\$600.00
Acero de refuerzo del no. 2 (1/4")	\$2,123.35	13/Oct/2016	14/Oct/2016	1.09%	\$2,123.35		
tomillo de cabeza plana 3/8" de 3" largo	\$67.80	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.03%	\$40.68		\$27.12
Perfil cal 20 x 6m zv103	\$323.81	31/Oct/2016	01/Nov/2016	0.17%	\$194.28		\$129.53

*[Handwritten Signature]*  
 LIC. ARMANDO SUAREZ VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL



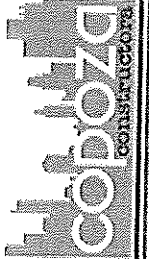
No. de obra: 2016301890066  
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTO LUCERO

Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007  
 Fecha: 29/Ago/2016

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	%	2016		
					Sep	Oct	Nov
Oficial pintor	\$3,065.76	25/Oct/2016	26/Oct/2016	2.44%		\$3,065.76	
Ayudante general	\$59,956.04	30/Sep/2016	13/Nov/2016	47.79%	\$15.63	\$54,133.34	\$5,807.07
Oficial carpintero	\$9,277.43	13/Oct/2016	28/Oct/2016	7.39%		\$9,277.43	
Oficial herrero	\$2,387.70	31/Oct/2016	01/Nov/2016	1.90%		\$1,432.62	\$955.08
Cabo	\$6,087.76	30/Sep/2016	13/Nov/2016	4.85%	\$1.53	\$5,036.22	\$1,050.01
Of aluminero	\$764.06	29/Oct/2016	30/Oct/2016	0.61%		\$764.06	
Oficial eléctrico	\$6,097.39	02/Nov/2016	12/Nov/2016	4.86%			\$6,097.39
Oficial herrero	\$9,814.18	13/Oct/2016	21/Oct/2016	7.82%		\$9,814.18	
Oficial albañil	\$28,019.20	02/Oct/2016	29/Oct/2016	22.33%		\$28,019.20	

*[Handwritten Signature]*  
 LIC. ARMANDO VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL



No. de obra: 2016301890066  
 Nombre: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COLONIA MANUEL AVILA CAMACHO DE LA LOCALIDAD DE ALTOLUCERO

Fecha: 29/Ago/2016  
 Inv: DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TR

PERSONAL	Inicia	Termina	Importe Total	%	2016		
					Sep	Oct	Nov
Director General	30/Sep/2016	13/Nov/2016	1,658.80	27.47			
Contador	30/Sep/2016	13/Nov/2016	2,320.00	38.42			
Recepcionista	30/Sep/2016	13/Nov/2016	928.00	15.37			
Persona de limpieza	30/Sep/2016	13/Nov/2016	580.00	9.61			
Velador	30/Sep/2016	13/Nov/2016	551.00	9.13			

*[Handwritten Signature]*  
 LIC. ARMANDO ORESTE VILLEGAS  
 REPRESENTANTE LEGAL

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

**CONVENIO DE AMPLIACION AL PLAZO DE EJECUCION  
POR DIFERIMIENTO DEL ANTICIPO**

AMBAS PARTES CONVIENEN QUE TODAS Y CADA UNA DE LAS CLAUSULAS DEL CONTRATO ORIGINAL Y DE CONVENIOS RELATIVOS AL MISMO QUEDAN VIGENTES, A EXCEPCION DE LO QUE EN LOS ANTERIORES TÉRMINOS DEJAN LAS PARTES CELEBRADO EL PRESENTE Y DEBIDAMENTE ENTERADAS DEL CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN Y QUE EN EL MISMO NO EXISTE ERROR, DOLO O LESIÓN, OBLIGANDOSE A NO INVALIDARLO POR NINGUNA DE DICHAS CAUSAS Y PREVIA LECTURA DEL MISMO, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DIA 29 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2016, 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**



**COPOZA, S.A. DE C.V.**  
LIC. NARCISO ARMANDO URETI VILLEGAS  
APODERADO LEGAL

Vo. Bo.



ARQ. CESAR MANUEL JUAREZ CHIMAL  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

**CONVENIO 01 (UNO)**  
**AMPLIACION AL PLAZO POR DIFERIMIENTO DE ANTICIPO**  
**DOP\_2016301890066\_FISMDF\_AD\_007\_C039**