



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION.

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACION No.:
UNICA

RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES

DATOS DEL CONTRATISTA	RAZÓN SOCIAL: PC OBRA, S.A. DE C.V.			
	DOMICILIO GILLERMO PRIETO 130-1 Nte. COLONIA CENTRO			
	CIUDAD	LOS MOCHIS	ESTADO	SIN. TELÉFONO: 668 8-15-47-33
DATOS DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO: CONT-DGOP-DC-022-15	FECHA DE CONTRATO: 26-feb-15	IMPORTE DEL CONTRATO 141,007.77 IVA INCLUIDO	
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACIÓN: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 12.00 X 6.00 M. EN EL SALON DE ASAMBLEAS " VICENTE VERDUGO AGUIRRE ", UBICADO EN EL EJIDO MOCHIS # 2, (BACHOMOBAMPO No. 2), SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.		AÑO 2015	

BUENO POR: 140,764.65

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:
SON: (CIENTO CUARENTA MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N.)
EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO COMPRENDIDO
DEL 27 DE FEBRERO AL 11 DE ABRIL DEL 2015.
DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE

	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACION	LIQUIDACION DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS	121,558.42	/	121,558.42
I.V.A. 16%	19,449.35	/	19,449.35
SUMA:	141,007.77	/	141,007.77

DEDUCCIONES
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:
0.2% SEGÚN CONVENIO CMIC: 0.2% DE 121,558.42 243.12

TOTAL DE DEDUCCIONES			243.12
IMPORTE A PAGAR:			140,764.65

LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN., A 11 DE ABRIL DEL 2015

<p>RECIBÍ</p>  ARQ. FERNANDO PEREZ VALLE PC OBRA, S.A. DE C.V. CONTRATISTA	<p>AUTORIZA</p>  ARQ. GERARDO CERRILLOS ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	
--	---	---

IMPORTE A FACTURAR	141,007.77
IMPORTE A PAGAR	140,764.65

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 12.00 X 6.00 M. EN EL SALON DE ASAMBLEAS " VICENTE VERDUGO AGUIRRE ", UBICADO EN EL EJIDO MOCHIS # 2, (BACHOMOBAMPO No. 2), SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	ORIGEN DEL RECURSO:	PREDIAL RUSTICO	FECHA ACTUAL:	11/ABRIL/15
-------	---	---------------------	-----------------	---------------	-------------

IMPORTE DE CONTRATO (NETO)	141,007.77	TOTAL ANTICIPO DE CONTRATO (NETO):	0.00	CONT. No.:	CONT-DGOP-DC-022-15
				PERIODO DEL CONTRATO :	27/02/2015 AL 12/ABRIL/2015 (45) DIAS CAL

No. DE ESTIMACIÓN	PERIODO		IMPORTE DE ESTIMACIÓN (I.V.A. INCLUIDO)	DEDUCCIONES				TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
				AMORT. DE ANTICIPO	SUPERVISIÓN 3%	C.M.I.C. 0.20%	OTRAS (%)		
UNICA	DEL:	27-feb-15	141,007.77	0.00	0.00	243.12	0.00	243.12	140,764.65
	AL:	11-abr-15							
TOTALES:			141,007.77	0.00	0.00	243.12	0.00	243.12	140,764.65
SALDO DE CONTRATO (A CANCELAR)			0.00	ANTICIPO POR AMORTIZAR:				\$0.00	

TOTALES:	141,007.77	0.00	0.00	243.12	0.00	243.12	140,764.65
SALDO DE CONTRATO (A CANCELAR)	0.00	ANTICIPO POR AMORTIZAR:				\$0.00	

CONFORME		REVISAR		Vo.Bo		APRUEBA	
ARQ. FERNANDO PEREZ VALLE		ING. HECTOR NEGRETE RODRIGO		ING. RICARDO MALDONADO ISLAS		ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO	
PC OBRA, S.A. DE C.V. CONTRATISTA		SUPERVISOR		DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN		DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



ESTIMACIÓN No. UNICA ✓

HOJA: 1
DE 1

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.

FECHA 11 DE ABRIL DEL 2015 ✓

PERIODO DEL 27 DE FEBRERO AL 11 DE ABRIL DE 2015 ✓

OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 12.00 X 6.00 M. EN EL SALON DE ASAMBLEAS " VICENTE VERDUGO AGUIRRE ", UBICADO EN EL EJIDO MOCHIS # 2, (BACHOMOBAMPO No. 2), SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓	CONTRATO No.:	CONT-DGOP-DC-022-15 ✓
		CONTRATISTA:	PC OBRA, S.A. DE C.V. ✓

No.	PARTIDA	DE ESTIMACIONES ANTERIORES	DE ESTA ESTIMACIÓN EST UNICA	OBSERVACIONES
1	TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS Y ACERO ESTRUCTURAL IR 10" X 4" Y ARMADURA DE PTR Y ANGULARES		121,558.42 ✓	
				.2% SEGÚN CONVENIO CMIC
				ESTIMACIONES ANT.: 0.00
				ESTA ESTIMACIÓN: 243.12
				TOTAL RETENIDO A LA FECHA: 243.12 ✓
				UNICA DE ESTA OBRA, SEGUNDA Y ULTIMA DEL CONTRATO
	SUBTOTAL DE ESTIMACION:		121,558.42 ✓	
	AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	I.V.A.: 16 %	19,449.35 ✓	
		TOTAL:	141,007.77 ✓	GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA: 243.12 ✓
			0.00	

IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN : SON (CIENTO CUARENTA Y UN MIL SIETE PESOS 77/100 M.N.)

ESTADO CONTABLE	IMPORTE CONTRATADO	ANTICIPO
IMPORTE DEL CONTRATO:	141,007.77	ANTICIPO OTORGADO 0.00
ESTIMADO A LA FECHA	141,007.77	AMORTIZADO A LA FECHA 0.00
SALDO POR ESTIMAR : (A CANCELAR)	0.00	SALDO POR AMORTIZAR 0.00

CONFORME

ARQ. FERNANDO PEREZ VALLE
PC OBRA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

REVISAR

ING. HECTOR NEGRETE RODRIGO
SUPERVISOR

Vo.Boj

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APRUEBA

ARQ. GERARDO CEBALLOS
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACION

UNICA

HOJA: 1
DE: 6

PERIODO DEL 27 DE FEBRERO AL 11 DE ABRIL DE 2015 FECHA 11 DE ABRIL DEL 2015

OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 12.00 X 6.00 M. EN EL SALON DE ASAMBLEAS " VICENTE VERDUGO AGUIRRE ", UBICADO EN EL EJIDO MOCHIS # 2, (BACHOMOBAMPO No. 2), SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-022-15
		CONTRATISTA:	PC OBRA, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS Y ACERO ESTRUCTURAL IR 10" X 4" Y ARMADURA DE PTR Y ANGULARES								
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.1.1	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA EN CONSTRUCCION	M2	1 DE 6	72.00	72.00	0.00	72.00	7.47	537.84
1.1.2	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO " B " DE 0.00 A 1.00 DE PROFUNDIDAD EN SECO , INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA .	M3	1 DE 6	5.76	5.76	0.00	5.76	121.62	700.53
1.1.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE : HERRAMIENTA MENOR .	M3	1 DE 6	4.10	4.10	0.00	4.10	89.18	365.64
1.1.4	ACARREO DE DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN CARRETILLA A 30 MTS. DE DISTANCIA	M3	1 DE 6	2.16	2.16	0.00	2.16	89.18	192.63
1.1.5	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION (10 KM.) . INCL : CARGA A MANO.	M3	1 DE 6	2.16	2.16	0.00	2.16	162.00	349.92
							SUMA TRABAJOS PRELIMINARES		2,146.56
1.2	CIMENTACION								
1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR , INCLUYE : MATERIAL , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO .	M2	2 DE 6	5.76	5.76	0.00	5.76	121.81	701.63



CONFORME

REVISAR

V.P.E.O.

APRUEBA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ARQ. FERNANDO PEREZ MALDONADO
PC OBRA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. HECTOR NEGRETE RODRIGO
SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACION

UNICA

HOJA: 2

DE: 6

PERIODO

DEL

27 DE FEBRERO

AL

11 DE ABRIL

DE 2015

FECHA

11 DE ABRIL DEL 2015

OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 12.00 X 6.00 M. EN EL SALON DE ASAMBLEAS " VICENTE VERDUGO AGUIRRE ", UBICADO EN EL EJIDO MOCHIS # 2, (BACHOMOBAMPO No. 2), SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-022-15
		CONTRATISTA:	PC OBRA, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.2.2	ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 X 0.20 MTS. DE SECCION DE CONCRETO F'c= 200 KG/ CM2, ARMADA CON VARILLA N°. 3 @ 12 CMS. EN AMBAS DIRECCIONES , INCLUYE : MATERIAL , CIMBRA , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO (SEGÚN CALCULO ESTRUCCTURAL).	PZA	2 DE 6	4.00	4.00	0.00	4.00	1,174.11	4,696.44
1.2.3	DADO DE CONCRETO DE 40 X 40 CMS. DE SECCION Y 1.30 MTS. DE ALTURA , ARMADO 8 VARS. 1/2" DE DIAM. ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAM. A.C.20 CMS. CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR , HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO , FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO , CIMBRA Y DECIMBRA.	PZA	2 DE 6	4.00	4.00	0.00	4.00	1,204.43	4,817.72
SUMA CIMENTACION									10,215.79
1.3	TECHUMBRE								
1.3.1	FABRICACION Y COLOCACION COLUMNA DE ACERO ESTRUCTURAL IR -10" X 4" (25.50 KG / ML) DE 4,50 MTS. DE ALTURA CON PLACAS DE 1/2" EN SU BASE DE 40X40 CM. PERFORADA Y EN SU PARTE SUPERIOR DE 25X35 CM PARA RECIBIR ARMADURA .INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	2 DE 6	4.00	4.00	0.00	4.00	7,468.80	29,875.20

CONFORME

ARQ. FERNANDO PEREZ VALDEZ
PC OBRA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

REVISAR

HECTOR NEGRETE RODRIGO
SUPERVISOR

V.O.B.

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

PRUEBA

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACION

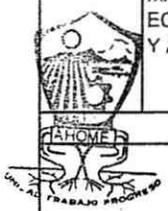
UNICA

HOJA: 3
DE: 6

PERIODO DEL 27 DE FEBRERO AL 11 DE ABRIL DE 2015 FECHA 11 DE ABRIL DEL 2015

OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 12.00 X 6.00 M. EN EL SALON DE ASAMBLEAS " VICENTE VERDUGO AGUIRRE ", UBICADO EN EL EJIDO MOCHIS # 2, (BACHOMOBAMPO No. 2), SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-022-15
		CONTRATISTA:	PC OBRA, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.3.2	FABRICACION Y COLOCACION DE ANCLAS DE COLD ROLL DE 5/8" ROSCADO DE 10 CM. PARA AJUSTAR A COLUMNA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, ROSCADO, TUERCA Y RONDANAS PLANAS Y DE PRESION	PZA	3 DE 6	4.00	4.00	0.00	4.00	772.61	3,090.44
1.3.3	FABRICACION Y COLOCACION DE ARMADURA DE 12.00 MTS. DE LARGO , CONSTRUIDA A BASE DE ANGULAR ESTRUCTURAL 2 DE 2" X 3/16" Y PTR DE 1 1/2"X 1 1/2" (3.29 KG/M.L.) EN DIAGONALES Y MONTANTES (VER PLANO) INCLUYE: MATERIAL, COSTE, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	3 DE 6	2.00	2.00	0.00	2.00	10,454.21	20,908.42
1.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIN DOBLE EN CAJON A BASE DE MONTEN DE 6" CAL-14 (POLIN DE 6" X 6 MC/14 DE 25.25 KG/PZA) A 3 M DE SEPARADO DE LAS COLUMNAS INDICADOS EN PROYECTO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO. HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SILDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO	M.L.	3 DE 6	12.20	12.20	0.00	12.20	306.50	3,739.30
1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A BASE DE REDONDO DE 1/2". INCLUYE: ROSCADO, TUERCA, SOLERA DE AJUSTE DE ACUERDO AL PROYECTO, MATERIAL, CORTE, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL CON ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	3 DE 6	4.00	4.00	0.00	4.00	661.19	2,644.76



CONFORME

REVISAR
ING. HECTOR NEGRETE RODRIGO
SUPERVISOR

Vo.B.
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APRUEBA
ARQ. GERARDO CERDAS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONTRATISTA
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACION

UNICA

HOJA: 4
DE: 6

PERIODO DEL 27 DE FEBRERO AL 11 DE ABRIL DE 2015

FECHA 11 DE ABRIL DEL 2015

OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 12.00 X 6.00 M. EN EL SALON DE ASAMBLEAS " VICENTE VERDUGO AGUIRRE ". UBICADO EN EL EJIDO MOCHIS # 2, (BACHOMOBAMPO No. 2), SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-022-15
		CONTRATISTA:	PC OBRA, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLINES A BASE DE MONTEN DE 6" CAL-14 (POLIN DE 6" X 6 MC/14 DE 25.25 KG/PZA) SEPARACION 1.00 M INDICADA EN PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO	M.L.	4 DE 6	73.20	73.20	0.00	73.20	179.72	13,155.50
1.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIGIDIZANTE ENTRE POLINES A BASE DE FIERRO REDONDO LISO DE 1/2" DE 0.98 M. DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTES, SOLDADIURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL DE ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	4 DE 6	12.00	12.00	0.00	12.00	64.62	775.44
1.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATO DE GALLO SIMPLE , FORJADA A BASE DE PTR DE 1 1/2" X 3.29 KG/ML, INCLUYE: ROFORZAMIENTO PARA LA FIJACION DEL MISMO A BASE DE PTR DE 1 1/2" X 3.29 KG/M.L. DE ANGULAR DE PTR DE 1 1/2" X 3.29 KG/M.L. MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, SOLDADURA, PINTURA DE FONDO Y ACABADO FINAL ESMALTE ANTICORROSIVO	PZA	4 DE 6	2.00	2.00	0.00	2.00	415.29	830.58



CONFORME

REVISA

Vs.D.

APRUEBA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
ING. FERNANDO PEREZ VALLE
PC OBRA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. HECTOR NEGRETÉ RODRIGO
SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACION

UNICA

HOJA: 5
DE: 6

PERIODO DEL 27 DE FEBRERO AL 11 DE ABRIL DE 2015 FECHA 11 DE ABRIL DEL 2015

OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 12.00 X 6.00 M. EN EL SALON DE ASAMBLEAS " VICENTE VERDUGO AGUIRRE ", UBICADO EN EL EJIDO MOCHIS # 2, (BACHOMOBAMPO No. 2), SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-022-15
		CONTRATISTA:	PC OBRA, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.3.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULAR DE 3/16" X 2 1/2" EN LA CUERDA INFERIOR DE LA ARMADURA DE 25 CM DE LARGO, PARA LA UNION DE LA ARMADURA CON LA COLUMNA. INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTE, (VER PLANO)	PZA	5 DE 6	4.00	4.00	0.00	4.00	119.87	479.48
1.3.10	FALDON EN TODO EL PERIMETRO OCULTANDO TOTALMENTA LA ARMADURA, POLINERIA Y TECHUMBRE (LADO CORTO) Y EN E LLADO LARGO CUBRIENDO HASTA LAPOLINERIA (77 CM DE ALTURA) CONSTRUIDO A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL 26 Y MONTEN DE 3" CAL 14	M2	5 DE 6	40.52	40.52	0.00	40.52	468.30	18,975.52
1.3.11	TECHUMBRE A BASE DE LAMINA GALVANIZADA RECTANGULAR ACANALADA CAL 26 R-72. INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO. HERRAMIENTA MENOR, ENSAMBLE, TRASLAPES Y ELEMENTOS DE FIJACION DEJANDO 10 CM. DE VOLADO EN SENTIDO TRANSVERSAL Y 20 CM EN SENTIDO LONGITUDINAL	M2	5 DE 6	77.23	77.23	0.00	77.23	179.99	13,900.63



CONFORME DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. FERNANDO PEREZ VALDES
PC OBRA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISAR HECTOR NEGRETE RODRIGO
SUPERVISOR

Vo.Bo. ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACION

UNICA

HOJA: 6
DE: 6

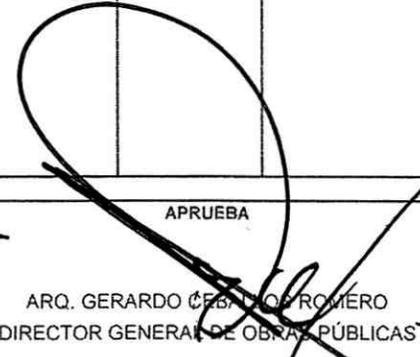
PERIODO DEL 27 DE FEBRERO AL 11 DE ABRIL DE 2015 FECHA 11 DE ABRIL DEL 2015

OBRA:	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA DE 12.00 X 6.00 M. EN EL SALON DE ASAMBLEAS " VICENTE VERDUGO AGUIRRE ", UBICADO EN EL EJIDO MOCHIS # 2, (BACHOMOBAMPO No. 2), SINDICATURA CENTRAL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-022-15
		CONTRATISTA:	PC OBRA, S.A. DE C.V.

No	CONCEPTO	UN.	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO	HASTA ESTIM ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.3.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DENTADO DE LAMINA GALVANIZADA CAL-26, R-72. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, CORTES, ENSAMBLES, TRASLAPES Y ELEMENTOS DE FIJACION	M.L.	5 DE 6	6.10	6.10	0.00	6.10	88.76	541.44
SUMA TECHUMBRE									108,916.71
1.4	VARIOS								
1.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	6 DE 6	72.00	72.00	0.00	72.00	3.88	279.36
SUMA VARIOS									279.36
SUMA TECHUMBRE METALICA A BASE DE COLUMNAS Y ACERO ESTRUCTURAL IR 10" X 5 3/4" Y ARMADURA DE PTR Y ANGULARES									121,558.42



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

<p>CONFORME</p>  <p>ARQ. FERNANDO PEREZ VALLE PC OBRA, S.A. DE C.V. CONTRATISTA</p>	<p>REVISADO</p>  <p>ING. HECTOR NEGRETE RODRIGO SUPERVISOR</p>	<p>V.O. BUENAS</p>  <p>ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN</p>	<p>APRUEBA</p>  <p>ARQ. GERARDO CEPALÓN ROMERO DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS</p>
--	---	---	--