



DATOS GENERALES

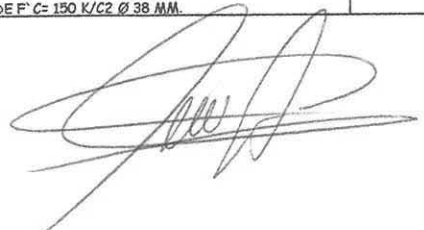
Municipio: CHOCAMAN, VER.  
Fuente de Financiamiento: FISMDF  
No. de obra: 2016-30-062-0024

Ejercicio: 2014 - 2017  
Localidad: CHOCAMAN  
Fecha de elaboración: 3 de septiembre de 2016

Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO EN LA COLONIA TLACAMA

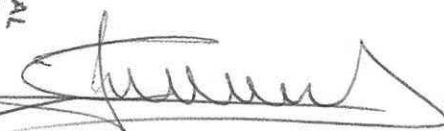
Hoja 1 de 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. Presup	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO													
I	PRELIMINARES													
PRE01	TRAZO Y NIVELACIÓN A REVENTÓN Y MANGUERA, EN TERRENO SENSIBLEMENTE PLANO. INCLUYE: TRABAJOS EN SITIO, MOJONERAS, REFERENCIAS DE NIVEL Y PLANOS DE TRAZO.	M2	516.12	0.00	0.00	516.12	5.41	0.00	0.00	5.41	2,792.21	0.00	0.00	2,792.21
PRE02	EXCAVACIÓN MANUAL EN CEPA, EN MATERIAL TIPO B DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL A PIE EN CEPAS, AETNAMIENTO DE TALUDES.	M3	136.18	0.00	0.05	136.13	101.12	0.00	0.00	101.12	13,770.52	0.00	5.06	13,765.47
II	ALBAÑILERIA													
ALB01	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO CALHIDRA-ARENA, PROP. 1:2:6.	M3	89.76	0.00	0.00	89.76	1,092.66	0.00	0.00	1,092.66	98,077.16	0.00	0.00	98,077.16
ALB02	BASES PARA ANCLAJE DE CASTILLOS DE SECCIÓN 0.30 M X 0.30 M Y 0.60 DE ALTURA, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CM DE SEPARACIÓN (P.U.O.T.)	PZA	88.00	0.00	0.00	88.00	259.49	0.00	0.00	259.49	22,835.12	0.00	0.00	22,835.12
ALB03	CADENA DE DESPLANTE CON SECCION DE 12 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", ARMADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" (NO. 3 ) DE DIAMETRO Y ESTRIBOS DE 1/4" (NO. 2) A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN.	ML	341.44	0.00	0.00	341.44	275.29	0.00	0.00	275.29	93,995.02	0.00	0.00	93,995.02
ALB04	MURO DE BLOCK MACIZO DE 12 X 20 X 40 CMS DE 12 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 DE PROPORCION, CON ESPESOR PROMEDIO DE JUNTA DE 1.6 CM HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS.	M2	683.10	12.75	0.00	695.85	188.49	0.00	0.00	188.49	128,757.52	2,403.25	0.00	131,160.77
ALB05	CASTILLO EN MURO DE 12 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Ø: ESTRIBOS DE 1/4" Ø @ 20 CM. CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 K/CM2.	ML	220.00	5.52	0.00	225.52	255.17	0.00	0.00	255.17	56,137.40	1,408.54	0.00	57,545.94
ALB06	DALA DE CERRAMIENTO DE 12 X 20 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Ø: ESTRIBOS DE 1/4" Ø @ 20 CM. CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 K/C2 Ø 38 MM.	ML	345.84	0.00	0.00	345.84	291.08	0.00	0.00	291.08	100,667.11	0.00	0.00	100,667.11



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
CHOCAMAN, VER.  
2014-2017

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
TESORERIA  
CHOCAMAN, VER.  
2014-2017





DATOS GENERALES

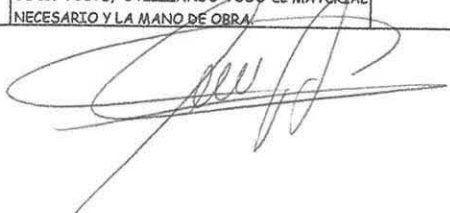
Municipio: CHOCAMAN, VER.  
Fuente de Financiamiento: FIS/MDF  
No. de obra: 2016-30-062-0024

Ejercicio: 2014 - 2017  
Localidad: CHOCAMAN  
Fecha de elaboración: 3 de septiembre de 2016

Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO EN LA COLONIA TLACAMA

Hoja 2 de 3

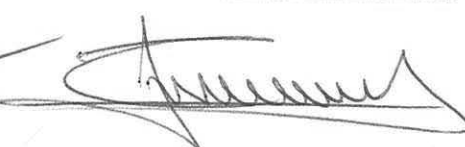
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. Presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivos	Importe finiquito
	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO													
ALB07	LOSA MACIZA EN ESTRUCTURA, PERALTE DE 10 CM. CONCRETO F'C=200KG/CM2-3/4" ARMADA CON VARILLA R.N. DE 3/8" (NO. 3) DE DIAMETRO A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS DE ACERO F'Y=4200KG/CM2, INCLUYE CIMBRAPLAY PARA TERMINADO APARENTE.	M2	516.12	0.00	20.02	496.10	552.73	0.00	0.00	552.73	285,275.01	0.00	11,065.65	274,209.35
ALB08	PISO DE CONCRETO ACABADO PULIDO DE 8 CM DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2,	M2	311.08	0.00	0.00	311.08	207.89	0.00	0.00	207.89	64,670.42	0.00	0.00	64,670.42
ALB09	APLANADO ACABADO RUSTICO SOBRE MUROS SOLO POR PARTE EXTERIOR A BASE DE MEZCLA CAL-ARENA 1:5 DE PROPORCION, EN ESPESOR PROMEDIO DE 2.2 CM, HASTA 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE DESPERDICIO.	M2	140.14	29.49	0.00	169.63	113.22	0.00	0.00	113.22	15,866.65	3,338.86	0.00	19,205.51
ALB10	BOQUILLAS, ACABADO FINO EN MURO A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:5 DE PROPORCION, HASTA 3.00 MTS DE ALTURA.	ML	224.40	215.60	0.00	440.00	50.37	0.00	0.00	50.37	11,303.03	10,859.77	0.00	22,162.80
ALB12	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2-3/4", ACABADO ESCOBILLADO.	M2	80.96	0.86	0.00	81.82	194.73	0.00	0.00	194.73	15,765.34	167.47	0.00	15,932.81
ALB13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA, SOBRE MUROS Y PLAFOND, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	426.80	0.00	176.85	249.95	54.24	0.00	0.00	54.24	23,149.63	0.00	9,592.34	13,557.29
ALB14	PRETEL PERIMETRAL DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO HECHO A MANO DE 6.5 CM X 13 CM X 26 CM ASENTADO CON MEZCLA DE MORTERO-ARENA 1:5.	ML	426.80	0.00	8.36	418.44	41.95	0.00	0.00	41.95	17,904.26	0.00	350.70	17,553.56
III	INSTALACION ELECTRICA													
IE01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO NARANJA, PARA EL CABLEADO DE INSTALACION ELECTRICA, INCLUYE RANURADO.	ML	330.00	110.00	0.00	440.00	15.14	0.00	0.00	15.14	4,996.20	1,665.40	0.00	6,661.60
IE02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE THW, CALIBRE 12.	ML	660.00	19.20	0.00	709.20	23.79	0.00	0.00	23.79	5,701.40	1,170.47	0.00	16,871.87
IE03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO Y APAGADOR POLARIZADO DUPLEX DE 110 VOLTS, UTILIZANDO TODO EL MATERIAL NECESARIO Y LA MANO DE OBRA.	PZA	88.00	0.00	0.00	88.00	282.41	0.00	0.00	282.41	24,852.68	0.00	0.00	24,852.68



PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
CHOCAMAN, VER.



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
TERCER AYUNTAMIENTO  
CHOCAMAN, VER.  
2014-2017  
TESORERÍA





DATOS GENERALES

Municipio: CHOCAMAN, VER.  
 Fuente de Financiamiento: FISIMDF  
 No. de obra: 2016-30-062-0024

Ejercicio: 2014 - 2017  
 Localidad: CHOCAMAN  
 Fecha de elaboración: 3 de septiembre de 2016

Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO EN LA COLONIA TLACAMA

Hoja 3 de 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. Presup	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. Presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
IE04	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA AHORRADORA PARA TECHO. INCLUYE SOPQUET DE PORCELANA, FOCO AHORRADOR DE 15 WATTS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	44.00	0.00	0.00	44.00	264.10	0.00	0.00	264.10	11,620.40	0.00	0.00	11,620.40
IV	HERRERIA													
HE01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA ESTRUCTURAL GALVANIZADA, CON CHAPA, MEDIDA DE 2.10 X 1.00 M. DE HERRERIA. INCLUYE INSTALACIÓN Y RESANE CON SILICON, CRISTAL DE 3 MM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	22.00	0.00	0.00	22.00	2,051.71	0.00	0.00	2,051.71	45,137.62	0.00	0.00	45,137.62
HE02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA, EN PERFILES TUBULARES Y PROTECCIONES DE CUADRADO DE 3/8" MEDIDAS DE 1.20 X 1.05 M. DE HERRERIA. INCLUYE CRISTAL DE 3 MM.	PZA	22.00	0.00	0.00	22.00	1,692.87	0.00	0.00	1,692.87	37,243.14	0.00	0.00	37,243.14
<b>SUBTOTAL HOJA 1:</b>											\$ 1,090,517.24	\$ 21,013.75	\$ 21,013.75	\$ 1,090,517.24

CONCENTRADO		
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
01	\$ 635,578.84	\$ 737,271.45
02 FINIQUITO	\$ 454,938.40	\$ 527,728.55
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 1,090,517.24</b>	<b>\$ 1,265,000.00</b>

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO:	\$ 1,090,517.24	\$ 1,265,000.00
CONVENIO		
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,090,517.24</b>	<b>\$ 1,265,000.00</b>

IMPORTE FINIQUITO	\$ 1,090,517.24	\$ 1,265,000.00
SALDO	\$ -	\$ -

*[Firma]*  
**C. SANTIAGO SANCHEZ JUAN**  
 Representante Legal  
 Contratista  
 Ejecutó

*[Firma]*  
**ARQ. RAFAEL SERRANO CARAMON**  
 Supervisor  
 Verificó

<b>TOTALES :</b>	\$ 1,090,517.24	\$ -	\$ -	\$ 1,090,517.24
<b>IVA :</b>	\$ 174,482.76	\$ -	\$ -	\$ 174,482.76
<b>TOTAL :</b>	\$ 1,265,000.00	\$ -	\$ -	\$ 1,265,000.00

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.  
**OBRA PÚBLICA CONSTITUCIONAL**  
 RINGRAYUNDO NO LASO VILLA  
 Dir. de Obras Públicas  
 Autorizó para el pago

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
 CHOCAMAN, VER.  
 2014-2017  
**L.Q.C. LUCIO ALEJANDRO ROJAS RAMIREZ**  
 Presidente Municipal  
 Ver. B6

**TESORERÍA**  
 CHOCAMAN, VER.  
 2014-2017  
**C.P. CAROLINA TRACENA RAMIREZ HERNANDEZ**  
 Tesorera Municipal  
 Enterado para Pago