

**GRUPO CORPORATIVO U-KAY BATAAB BETEELELOB S.A. DE C.V.**  
**CALLE 18 NUM. 68 COL. CENTRO, C.P. 24330**  
**R.F.C. GCU090205FNA**

No. PROCESO:MT-FISM-11-2018

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA  
 BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO  
 ZAPATA, MUNICIPIO DE TENABO.**  
 MUNICIPIO: TENABO

FECHA DE INICIO: 30 DE JUNIO DE 2018  
 FECHA DE TÉRMINO: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2018.  
 DURACIÓN: 65 DIAS NATURALES

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>CONSTRUCCIÓN DE 10 CUARTOS</b>					
<b>I PRELIMINARES</b>					
PRE-01	TRAZO Y NIVELACION EN AREA DE CONSTRUCCION ESTABLECIENDO REFERENCIAS. INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 93/100 M.N. **	M2	184.90300	\$ 9.93 \$	1,836.09
PRE-02	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B POR MEDIO MANUAL O MECANICO,PARA FORMACION DE CEPAS DE CIMENTACION DE SECCION OBLIGADA DE 40 CM. DE ANCHO POR PROFUNDIDAD VARIABLE, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, ACARREO DEL PRODUCTO HASTA 20 M. DE DISTANCIA ,USO DE EQUIPO Y HMATS, NECESARIOS PARA EL TRABAJO Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N. **	M3	33.20000	\$ 148.99 \$	4,946.47
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 6,782.56</b>
<b>** SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. **</b>					
<b>II CIMENTACION</b>					
CIM-01	CIMENTACION CON MAMPOSTERIA DE SECCION 0.30 M DE ANCHO Y ALTURA VARIABLE,MEDIDO DESDE EL FONDO DE CEPA, CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA Y JUNTADA A NIVEL Y PLOMO, CON MORTERO DE CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:2:6 ACABADO ENTRAÑADO,INCLUYE :DESPERDICIOS,USO DE EQUIPO Y HMTAS,NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 66/100 M.N. **	M3	24.80000	\$ 1,341.66 \$	33,273.17
CIM-02	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15x20 CM DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE f'c=150 KG/CM2, ACABADO COMUN, REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x20-4. INCLUYE: DESPERDICIOS, CIMBRA, APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LAS TRES CARAS, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 6.00 M3. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. **	ML	166.00000	\$ 285.19 \$	47,341.54
CIM-03	ANCLAJE DE CASTILLO A LA MAMPOSTERÍA DE SECCION 30 X 30 CM, CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x15-4. INCLUYE: DESPERDICIOS, CIMBRA, VIBRADO Y CURADO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES,MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N. **	ML	20.00000	\$ 337.34 \$	6,746.80
CIM-04	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO (SASCAB) EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CON PISON DE MANO Y AGUA NECESARIA. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, USO DE EQUIPO Y HMTAS.	M3	32.40000	\$ 318.24 \$	10,310.98
<b>TOTAL DE HOJA :</b>					<b>\$ 104,455.05</b>
<b>TOTAL ACUMULADO :</b>					<b>\$ 104,455.05</b>

  
**C. SAMY ULISES ROSAS GUTIERREZ**  
 REPRESENTANTE LEGAL

000356

**GRUPO CORPORATIVO U-KAY BATAAB BETEELELOB S.A. DE C.V.**  
**CALLE 18 NUM. 68 COL. CENTRO, C.P. 24330**  
**R.F.C. GCU090205FNA**

No. PROCESO:MT-FISM-11-2018

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA  
 BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO  
 ZAPATA, MUNICIPIO DE TENABO.**  
 MUNICIPIO: TENABO

FECHA DE INICIO: 30 DE JUNIO DE 2018  
 FECHA DE TÉRMINO: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2018.  
 DURACIÓN: 65 DIAS NATURALES

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 24/100 M.N. **				
	<b>Total de CIMENTACION</b>			\$	97,672.49
	<b>** NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. **</b>				
<b>III</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
EST-01	MURO CON BLOCK DE 15x20x40 CM ASENTADO Y JUNTADO, A PLOMO Y NIVEL, CON MORTERO DE CEM-CALPOLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:2:6 ACABADO COMUN (MEZCLA RECORTADA). INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 35/100 M.N. **	M2	321.40000	\$ 247.35	\$ 79,498.29
EST-02	CASTILLO DE SECCION DE 15x15 CM CON CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE f <sub>c</sub> =150 KG/CM2 ACABADO COMUN (SIN OQUEDADES Y REBABAS, A PLOMO Y ALINEADO CON MURO DE BLOCK) REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x15-4. INCLUYE: DESPERDICIOS , CIMBRA, VIBRADO Y CURADO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES,MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 3.00 M3. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 11/100 M.N. **	ML	88.00000	\$ 216.11	\$ 19,017.68
EST-03	CASTILLO DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE f <sub>c</sub> =150 KG/CM2, AHOGADO EN CELDA DE MURO DE BLOCK Y REFORZADO CON VARILLA CORRUGADA DE 3/8" Ø ANCLADO EN ESCUADRA AL REFUERZO DE LA CADENA PERIMETRAL. INCLUYE EL USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO CATORCE PESOS 46/100 M.N. **	ML	44.00000	\$ 114.46	\$ 5,036.24
EST-04	CADENA DE NIVELACION Y CERRAMIENTO (CONSIDERAR EN EL COSTO LOS AJUSTES NECESARIOS EN ALTURAS DE PUERTAS Y VENTANAS) DE SECCION 15x20 CM DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE f <sub>c</sub> =150 KG/CM2 ACABADO COMUN (SIN OQUEDADES Y REBABAS, Y ALINEADA A PLOMO Y NIVEL CON MURO DE BLOCK) REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x20-4. INCLUYE: DESPERDICIOS , CIMBRA, VIBRADO Y CURADO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 6.00M3. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N. **	ML	166.00000	\$ 259.05	\$ 43,002.30
EST-05	TECHO DE VIGUETA PRETENZADA TIPO 12-5 Y BOVEDILLA DE 15x25x56 CM CON UNA CAPA (A COMPRESION) DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE f <sub>c</sub> =200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 6x6-10/10. INCLUYECIMBRA, DESPERDCIOS, TENDIDO, VIBRADO Y CURADO, APLICACION DE UNA CAPA DE	M2	184.90000	\$ 694.70	\$ 128,450.03

000357

TOTAL DE HOJA : \$ 275,004.54  
 TOTAL ACUMULADO : \$ 379,459.59

**GRUPO CORPORATIVO U-KAY BATAAB BETEELELOB S.A. DE C.V.**  
**CALLE 18 NUM. 68 COL. CENTRO, C.P. 24330**  
**R.F.C. GCU090205FNA**

No. PROCESO:MT-FISM-11-2018

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA  
 BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO  
 ZAPATA, MUNICIPIO DE TENABO.**  
 MUNICIPIO: TENABO

FECHA DE INICIO: 30 DE JUNIO DE 2018  
 FECHA DE TÉRMINO: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2018.  
 DURACIÓN: 65 DIAS NATURALES

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	LECHADA DE CEMENTO-AGUA (DERRETIDO) SOBRE EL CONCRETO FRAGUADO, PRUEBA DE LABORATORIO PARA CADA 6.00 M3, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. **				\$ 275,004.54
	<b>Total de ESTRUCTURA</b> ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATRO PESOS 54/100 M.N. **				\$ 275,004.54
<b>IV</b>	<b>ALBAÑILERÍA</b>				
ALB-01	FIRME DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR CON ACABADO PULIDO HECHO A BASE DE CONCRETO f <sub>c</sub> = 150 KG/CM <sup>2</sup> Y MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO COMUN. INCLUYE: ARMADO, COLADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. **	M2	160.00000	\$ 252.37	\$ 40,379.20
ALB-02	PRETEL (OBRA MUERTA EN AZOTEA) CON BLOCK DE 15x20x40 CM, ASENTADO Y JUNTADO CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:5, RELLENO CON CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA DE f <sub>c</sub> =100 KG/CM <sup>2</sup> , Y EMBOQUILLADOS EN CARAS INTERIOR Y SUPERIOR A DOS CAPAS CON RICH Y EMPARCHE ACABADO ESTUCADO CON MORTEROS DE CEM-POLVO DE P. PROP. 1:5 Y CEM-CAL-POLVO DE P. PROP. 1:2:6. INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVENTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N. **	ML	166.00000	\$ 95.16	\$ 15,796.56
ALB.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HAMAQUERO SENCILLO, METALICO CON TAPA DE ALUMINIO, ANCLADO A MURO DE BLOCK (ALTURA SEGUN PLANO) Y FIJADO CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:5. INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO QUINCE PESOS 44/100 M.N. **	PZA	20.00000	\$ 115.44	\$ 2,308.80
ALB-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLAS PREFABRICADAS DE CONCRETO DE SECCION 15x10 CM DE 40 CM DE LARGO, ASENTADAS Y AMACIZADAS CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:5, ( INDICADO EN PLANO). INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO DIECISIETE PESOS 68/100 M.N. **	pieza	10.00000	\$ 117.68	\$ 1,176.80
	<b>Total de ALBAÑILERÍA</b> ** CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. **				\$ 59,661.36
<b>V</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS Y SANITARIAS</b>				
INS-03	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON POLIDUCTO NARANJA DE Ø 1/2" INCLUYE: CHALUPAS Y CAJAS REGISTRO DE PVC CON TAPAS, CABLES THW MCA.	sal	20.00000	\$ 344.00	\$ 6,880.00
	<b>TOTAL DE HOJA :</b>			\$	66,541.36
	<b>TOTAL ACUMULADO :</b>			\$	446,000.95

**GRUPO CORPORATIVO U-KAY BATAAB BETEELELOB S.A. DE C.V.**  
**CALLE 18 NUM. 68 COL. CENTRO, C.P. 24330**  
**R.F.C. GCU090205FNA**

No. PROCESO:MT-FISM-11-2018

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA  
 BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO  
 ZAPATA, MUNICIPIO DE TENABO.**  
 MUNICIPIO: TENABO

FECHA DE INICIO: 30 DE JUNIO DE 2018  
 FECHA DE TÉRMINO: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2018.  
 DURACIÓN: 65 DIAS NATURALES

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	IUSA (O SIMILAR EN CALIDAD) CALIBRES 10, 12 Y 14, CONTACTOS Y APAGADORES MCA. BTICINO (O SIMILAR EN CALIDAD), PLACAS DE 1 A 3 VENTANAS MCA. BTICINO (O SIMILAR EN CALIDAD), CINTA AISLANTE, PRUEBAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. EN ESTE CONCEPTO SE DEBERA INCLUIR, EN FORMA PRORRATEADA, LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA INTERCONEXION ELECTRICA DE LA VIVIENDA AL MURETE DE ACOMETIDA ELECTRICA (CONSIDERAR 8.00 M DE DISTANCIA PARA LO CABLES NECESARIOS) Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **				
INS-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON SOQUET TIPO SPOT DE CONO DE EMPOTRAR COLOR BLANCO CON LAMPARA TIPO AHORRADOR DE 25 WATTS, INCLUYE: USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. **	pza	10.00000	\$ 178.20	\$ 1,782.00
<b>Total de INSTALACIONES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS Y SANITARIAS</b>					<b>\$ 8,662.00</b>
<b>** OCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. **</b>					
<b>VI</b>	<b>ACABADOS</b>				
ACB-01	CHAFLAN PERIMETRAL, SOBRE AZOTEA, DE 6 CM. POR LADO TIPO MEDIA CAÑA, CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE LECHADA, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. **	ML	160.00000	\$ 34.67	\$ 5,547.20
ACB-02	APLANADOS EN MUROS EXTERIOR A DOS CAPAS CON ESPESOR DE 1.0 CM, A PLOMO Y REGLA CON RICH Y EMPARCHE ACABADO ESTUCADO, CON MORTEROS DE CEM-POLVO DE P. PRPO. 1:5 Y CEM-CAL-POLVO DE P. PROP. 1:2:6. INCLUYE REMATES, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 05/100 M.N. **	M2	472.20000	\$ 112.05	\$ 52,910.01
ACB-03	APLANADOS EN MUROS INTERIOR A DOS CAPAS CON ESPESOR DE 1.0 CM, A PLOMO Y REGLA CON RICH Y EMPARCHE ACABADO ESTUCADO, CON MORTEROS DE CEM-POLVO DE P. PRPO. 1:5 Y CEM-CAL-POLVO DE P. PROP. 1:2:6. INCLUYE REMATES, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 05/100 M.N. **	M2	500.20000	\$ 112.05	\$ 56,047.41
ACB-04	EMBOQUILLADOS EN ARISTAS DE CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS (PARA ESCUADRAR Y AJUSTAR ALTURAS) A UNA CAPA CON ESPESOR DE 1.0 CM, A PLOMO Y REGLA CON EMPARCHE ACABADO ESTUCADO DE MORTERO CEM-	ML	117.00000	\$ 47.52	\$ 5,559.84

000358

**TOTAL DE HOJA : \$ 121,846.46**  
**TOTAL ACUMULADO : \$ 567,847.41**



**GRUPO CORPORATIVO U-KAY BATAAB BETEELELOB S.A. DE C.V.**  
**CALLE 18 NUM. 68 COL. CENTRO, C.P. 24330**  
**R.F.C. GCU090205FNA**

No. PROCESO:MT-FISM-11-2018

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA  
 BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO  
 ZAPATA, MUNICIPIO DE TENABO.**  
 MUNICIPIO: TENABO

FECHA DE INICIO: 30 DE JUNIO DE 2018  
 FECHA DE TÉRMINO: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2018.  
 DURACIÓN: 65 DIAS NATURALES

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CAL-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6. INCLUYE: CIMBRA, DESPERDICIOS, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. **				
ACB-06	ACABADO EN AZOTEA, CON CALCRETO EN AZOTEA, DE 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO Y PENDIENTE MINIMA DE 2%, A BASE DE CEM- CAL- POLVO DE PIEDRA- GRAVA EN PROP 1:9:18:27; INCLUYE: DESPERDICIOS, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO DOS PESOS 00/100 M.N. **	M2	160.00000	\$ 102.00	\$ 16,320.00
<b>Total de ACABADOS</b>					\$ 136,384.46
<b>** CIENTO TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. **</b>					
<b>VII</b>	<b>VENTANA Y PUERTA</b>				
VENT01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA BLANCA DE ALUMINIO DE 2" CON VIDRIO DE 4 MM TIPO CORREDIZA Y FIJA, INCLUYE: PIJAS, SILICON, TRABAJO TERMINADO. Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 75/100 M.N. **	M2	24.00000	\$ 1,307.75	\$ 31,386.00
7.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE LÁMINA LISA PARA EXTERIOR DE 0.82 X 2.20 M., CON MARCO METÁLICO. INCLUYE CERRADURA DE CAJA MCA. PHILIPS O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA EL TRABAJO. Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 58/100 M.N. **	PZA	10.00000	\$ 2,229.58	\$ 22,295.80
<b>Total de VENTANA Y PUERTA</b>					\$ 53,681.80
<b>** CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. **</b>					
<b>Total de CONSTRUCCIÓN DE 10 CUARTOS</b>					\$ 637,849.21
<b>** SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. **</b>					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					\$ 637,849.21
<b>** SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. **</b>					
				16 % I.V.A.	\$ 102,055.87
				<b>Total</b>	\$ 739,905.08
<b>** SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 08/100 M.N. **</b>					



000359

# CORPORATIVO EN TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.



Calle 23 No. 46 Entre 24 y Privada de la 24 Barrio Konché  
 Dzitbalché, Calkiní, Campeche C.P. 24920  
 R.F.C.: CTC111005VD2

No. PROCESO: MT-FISM-11-2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE TENABO.

MUNICIPIO: TENABO

FECHA DE INICIO: 30 DE JUNIO DE 2018  
 FECHA DE TÉRMINO: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2018.  
 DURACIÓN: 65 DIAS NATURALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
<b>CONSTRUCCIÓN DE 10 CUARTOS</b>					
<b>I PRELIMINARES</b>					
PRE-01	TRAZO Y NIVELACION EN AREA DE CONSTRUCCION ESTABLECIENDO REFERENCIAS. INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 16/100 M.N. **	M2	184.91	10.16	1,878.69
PRE-02	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B POR MEDIO MANUAL O MECANICO, PARA FORMACION DE CEPAS DE CIMENTACION DE SECCION OBLIGADA DE 40 CM. DE ANCHO POR PROFUNDIDAD VARIABLE, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, ACARREO DEL PRODUCTO HASTA 20 M. DE DISTANCIA, USO DE EQUIPO Y HMTAS, NECESARIOS PARA EL TRABAJO Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA PESOS 07/100 M.N. **	M3	33.20	150.07	4,982.32
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>6,861.01</b>
<b>** SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. **</b>					
<b>II CIMENTACION</b>					
CIM-01	CIMENTACION CON MAMPOSTERIA DE SECCION 0.30 M DE ANCHO Y ALTURA VARIABLE, MEDIDO DESDE EL FONDO DE CEPAS, CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA Y JUNTADA A NIVEL Y PLOMO, CON MORTERO DE CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:2:6 ACABADO ENTRAÑADO, INCLUYE: DESPERDICIOS, USO DE EQUIPO Y HMTAS, NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. **	M3	24.80	1,396.53	34,633.94
CIM-02	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15x20 CM DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE $f_c=150$ KG/CM <sup>2</sup> , ACABADO COMUN, REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x20-4. INCLUYE: DESPERDICIOS, CIMBRA, APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LAS TRES CARAS, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 6.00 M3. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 14/100 M.N. **	ML	166.00	302.14	50,155.24
CIM-03	ANCLAJE DE CASTILLO A LA MAMPOSTERÍA DE SECCION 30 X 30 CM, CON CONCRETO $f_c=150$ KG/CM <sup>2</sup> , REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x15-4. INCLUYE: DESPERDICIOS, CIMBRA, VIBRADO Y CURADO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 48/100 M.N. **	ML	20.00	350.48	7,009.60
CIM-04	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO (SASCAB) EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CON PISON DE MANO Y AGUA NECESARIA. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 11/100 M.N. **	M3	32.40	315.11	10,209.56

000360

**TOTAL DE HOJA : 108,869.35**  
**TOTAL ACUMULADO : 108,869.35**

  
 LIC. NUBIA DINORA MAS CANUL  
 ADMINISTRADOR UNICO

# CORPORATIVO EN TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.



Calle 23 No. 46 Entre 24 y Privada de la 24 Barrio Konchén  
 Dzitbalché, Calkiní, Campeche C.P. 24920  
 R.F.C.: CTC111005VD2

No. PROCESO:MT-FISM-11-2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE TENABO.  
 MUNICIPIO: TENABO

FECHA DE INICIO: 30 DE JUNIO DE 2018  
 FECHA DE TÉRMINO: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2018.  
 DURACIÓN: 65 DIAS NATURALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
<b>Total de CIMENTACION</b>					<b>102,008.34</b>
<b>** CIENTO DOS MIL OCHO PESOS 34/100 M.N. **</b>					
<b>III ESTRUCTURA</b>					
EST-01	MURO CON BLOCK DE 15x20x40 CM ASENTADO Y JUNTADO, A PLOMO Y NIVEL, CON MORTERO DE CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:2:6 ACABADO COMUN (MEZCLA RECORTADA). INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N. **	M2	321.40	236.37	75,969.32
EST-02	CASTILLO DE SECCION DE 15x15 CM CON CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE $f_c=150$ KG/CM2 ACABADO COMUN ( SIN OQUEDADES Y REBABAS, A PLOMO Y ALINEADO CON MURO DE BLOCK) REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x15-4. INCLUYE: DESPERDICIOS , CIMBRA, VIBRADO Y CURADO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES,MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 3.00 M3. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 89/100 M.N. **	ML	88.00	221.89	19,526.32
EST-03	CASTILLO DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE $f_c=150$ KG/CM2, AHOGADO EN CELDA DE MURO DE BLOCK Y REFORZADO CON VARILLA CORRUGADA DE 3/8" Ø ANCLADO EN ESCUADRA AL REFUERZO DE LA CADENA PERIMETRAL. INCLUYE EL USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 69/100 M.N. **	ML	44.00	116.69	5,134.36
EST-04	CADENA DE NIVELACION Y CERRAMIENTO (CONSIDERAR EN EL COSTO LOS AJUSTES NECESARIOS EN ALTURAS DE PUERTAS Y VENTANAS) DE SECCION 15x20 CM DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE $f_c=150$ KG/CM2 ACABADO COMUN (SIN OQUEDADES Y REBABAS, Y ALINEADA A PLOMO Y NIVEL CON MURO DE BLOCK) REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x20-4. INCLUYE: DESPERDICIOS , CIMBRA, VIBRADO Y CURADO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 6.00M3. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. **	ML	166.00	275.92	45,802.72
EST-05	TECHO DE VIGUETA PRETENZADA TIPO 12-5 Y BOVEDILLA DE 15x25x56 CM CON UNA CAPA (A COMPRESION) DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE $f_c=200$ KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, REFORZADO POR TEMPERATURA CON MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 6x6-10/10. INCLUYECIMBRA, DESPERDCIOS, TENDIDO, VIBRADO Y CURADO, APLICACION DE UNA CAPA DE LECHADA DE CEMENTO-AGUA (DERRETIDO) SOBRE EL CONCRETO FRAGUADO, PRUEBA DE LABORATORIO PARA CADA 6.00 M3, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** SETECIENTOS TREINTA PESOS 69/100 M.N. **	M2	184.90	730.69	135,104.58
<b>Total de ESTRUCTURA</b>					<b>281,537.30</b>
<b>** DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **</b>					
<b>TOTAL DE HOJA :</b>					<b>281,537.30</b>
<b>TOTAL ACUMULADO :</b>					<b>390,406.65</b>

000361

  
 LIC. NUBIA DINORA MAS CANUL  
 ADMINISTRADOR UNICO

# CORPORATIVO EN TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.



Calle 23 No. 46 Entre 24 y Privada de la 24 Barrio Konché  
 Dzitbalché, Calkiní, Campeche C.P. 24920  
 R.F.C.: CTC111005VD2

No. PROCESO:MT-FISM-11-2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE TENABO.

MUNICIPIO: TENABO

FECHA DE INICIO: 30 DE JUNIO DE 2018  
 FECHA DE TÉRMINO: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2018.  
 DURACIÓN: 65 DIAS NATURALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
<b>IV ALBAÑILERÍA</b>					
ALB-01	FIRME DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR CON ACABADO PULIDO HECHO A BASE DE CONCRETO $f_c=150$ KG/CM <sup>2</sup> Y MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO COMUN. INCLUYE: ARMADO, COLADO, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **	M2	160.00	259.20	41,472.00
ALB-02	PRETEL (OBRA MUERTA EN AZOTEA) CON BLOCK DE 15x20x40 CM, ASENTADO Y JUNTADO CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:5, RELLENO CON CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA DE $f_c=100$ KG/CM <sup>2</sup> , Y EMBOQUILLADOS EN CARAS INTERIOR Y SUPERIOR A DOS CAPAS CON RICH Y EMPARCHE ACABADO ESTUCADO CON MORTEROS DE CEM-POLVO DE P. PROP. 1:5 Y CEM-CAL-POLVO DE P. PROP. 1:2:6. INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. **	ML	166.00	96.74	16,058.84
ALB.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HAMAQUERO SENCILLO METALICO CON TAPA DE ALUMINIO, ANCLADO A MURO DE BLOCK (ALTURA SEGUN PLANO) Y FIJADO CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:5. INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 20/100 M.N. **	PZA	20.00	116.20	2,324.00
ALB-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLAS PREFABRICADAS DE CONCRETO DE SECCION 15x10 CM DE 40 CM DE LARGO, ASENTADAS Y AMACIZADAS CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:5, (INDICADO EN PLANO). INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO DIECISIETE PESOS 47/100 M.N. **	pieza	10.00	117.47	1,174.70
<b>Total de ALBAÑILERÍA</b>					<b>61,029.54</b>
<b>** SESENTA Y UN MIL VEINTINUEVE PESOS 54/100 M.N. **</b>					
<b>V INSTALACIONES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS Y SANITARIAS</b>					
INS-03	SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON POLIDUCTO NARANJA DE Ø 1/2" INCLUYE: CHALUPAS Y CAJAS REGISTRO DE PVC CON TAPAS, CABLES THW MCA. IUSA (O SIMILAR EN CALIDAD) CALIBRES 10, 12 Y 14, CONTACTOS Y APAGADORES MCA. BTICINO (O SIMILAR EN CALIDAD), PLACAS DE 1 A 3 VENTANAS MCA. BTICINO (O SIMILAR EN CALIDAD), CINTA AISLANTE, PRUEBAS NECESARIAS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. EN ESTE CONCEPTO SE DEBERA INCLUIR, EN FORMA PRORRATEADA, LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA INTERCONEXION ELECTRICA DE LA VIVIENDA AL MURETE DE ACOMETIDA ELECTRICA (CONSIDERAR 8.00 M DE DISTANCIA PARA LO CABLES NECESARIOS) Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. **	sal	20.00	348.41	6,968.20

000362

TOTAL DE HOJA : 67,997.74  
 TOTAL ACUMULADO : 458,404.39

  
 LIC. NUBIA DINORA MAS CANUL  
 ADMINISTRADOR UNICO



# CORPORATIVO EN TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.



Calle 23 No. 46 Entre 24 y Privada de la 24 Barrio Konché  
 Dzitbalché, Calkiní, Campeche C.P. 24920  
 R.F.C.: CTC111005VD2

No. PROCESO: MT-FISM-11-2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE TENABO.  
 MUNICIPIO: TENABO

FECHA DE INICIO: 30 DE JUNIO DE 2018  
 FECHA DE TÉRMINO: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2018.  
 DURACIÓN: 65 DIAS NATURALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
INS-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON SOQUET TIPO SPOT DE CONO DE EMPOTRAR COLOR BLANCO CON LAMPARA TIPO AHORRADOR DE 25 WATTS, INCLUYE: USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. **	pza	10.00	175.29	1,752.90
<b>Total de INSTALACIONES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS Y SANITARIAS</b>					<b>8,721.10</b>
<b>** OCHO MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 10/100 M.N. **</b>					
<b>VI</b>	<b>ACABADOS</b>				
ACB-01	CHAFLAN PERIMETRAL, SOBRE AZOTEA, DE 6 CM. POR LADO TIPO MEDIA CAÑA, CON MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE LECHADA, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **	ML	160.00	35.60	5,696.00
ACB-02	APLANADOS EN MUROS EXTERIOR A DOS CAPAS CON ESPESOR DE 1.0 CM, A PLOMO Y REGLA CON RICH Y EMPARCHE ACABADO ESTUCADO, CON MORTEROS DE CEM-POLVO DE P. PRPO. 1:5 Y CEM-CAL-POLVO DE P. PROP. 1:2:6. INCLUYE REMATES, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 12/100 M.N. **	M2	472.20	107.12	50,582.06
ACB-03	APLANADOS EN MUROS INTERIOR A DOS CAPAS CON ESPESOR DE 1.0 CM, A PLOMO Y REGLA CON RICH Y EMPARCHE ACABADO ESTUCADO, CON MORTEROS DE CEM-POLVO DE P. PRPO. 1:5 Y CEM-CAL-POLVO DE P. PROP. 1:2:6. INCLUYE REMATES, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 12/100 M.N. **	M2	500.20	107.12	53,581.42
ACB-04	EMBOQUILLADOS EN ARISTAS DE CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS (PARA ESCUADRAR Y AJUSTAR ALTURAS) A UNA CAPA CON ESPESOR DE 1.0 CM, A PLOMO Y REGLA CON EMPARCHE ACABADO ESTUCADO DE MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA PROP. 1:2:6. INCLUYE: CIMBRA, DESPERDICIOS, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. **	ML	117.00	48.16	5,634.72
ACB-06	ACABADO EN AZOTEA, CON CALCRETO EN AZOTEA, DE 3 CM DE ESPESOR PROMEDIO Y PENDIENTE MINIMA DE 2%, A BASE DE CEM- CAL- POLVO DE PIEDRA- GRAVA EN PROP 1:9:18:27: INCLUYE: DESPERDICIOS, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio Unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 62/100 M.N. **	M2	160.00	105.62	16,899.20
<b>Total de ACABADOS</b>					<b>132,393.40</b>
<b>** CIENTO TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **</b>					
<b>VII</b>	<b>VENTANA Y PUERTA</b>				

000363

**TOTAL DE HOJA : 134,146.30**  
**TOTAL ACUMULADO : 592,550.69**

  
 LIC. NUBIA DINORA MAS CANUL  
 ADMINISTRADOR UNICO

# CORPORATIVO EN TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.



Calle 23 No. 46 Entre 24 y Privada de la 24 Barrio Konché  
 Dzitbalché, Calkiní, Campeche C.P. 24920  
 R.F.C.: CTC111005VD2

No. PROCESO: MT-FISM-11-2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE TENABO.  
 MUNICIPIO: TENABO

FECHA DE INICIO: 30 DE JUNIO DE 2018  
 FECHA DE TÉRMINO: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2018.  
 DURACIÓN: 65 DIAS NATURALES

CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
VENT01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA BLANCA DE ALUMINIO DE 2" CON VIDRIO DE 4 MM TIPO CORREDIZA Y FIJA, INCLUYE: PIJAS, SILICON, TRABAJO TERMINADO. Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. **	M2	24.00	1,572.73	37,745.52
7.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE LÁMINA LISA PARA EXTERIOR DE 0.82 X 2.20 M., CON MARCO METÁLICO. INCLUYE CERRADURA DE CAJA MCA. PHILIPS O SIMILAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA EL TRABAJO. Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 59/100 M.N. **	PZA	10.00	2,206.59	22,065.90
<b>Total de VENTANA Y PUERTA</b>					<b>59,811.42</b>
** CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 42/100 M.N. **					
<b>Total de CONSTRUCCIÓN DE 10 CUARTOS</b>					<b>652,362.11</b>
** SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. **					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>652,362.11</b>
** SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. **					
				16 % I.V.A.	104,377.94
				<b>Total</b>	<b>756,740.05</b>
** SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 05/100 M.N. **					

000364

  
 LIC. NUBIA DINORA MAS CANUL  
 ADMINISTRADOR UNICO



OBRA CIVIL, MANTENIMIENTO A EDIFICIOS, OBRA HIDRAULICA, SANITARIA, CONSTRUCCIONES EN GENERAL  
 TEL 14 4 00 91  
 LECTOR ALBERTO COLLI VILLASEÑOR  
 CEEI 901 111 59 64

CALLE 26 N. 12 ENTRE BRAVO Y ALLENDE C/P. 2400 COL. SAN JOSE, SAN FRANCISCO DE CARIPECHE, CAMPECHE

Documento: PROCESO N°: MT-FISM-11-2018  
 Fecha INICIO: 30-jun-18  
 Fecha TERMINO: 02-sep-18  
 Hoja: 1

Obra: OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE T ENABO.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

I	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO
					IMPORTE EN PESOS

**CONSTRUCCIÓN DE 10 CUARTOS**

<b>I</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
PRE-01	TRAZO Y NIVELACION EN AREA DE CONSTRUCCION ESTABLECIENDO REFERENCIAS. INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	184.91	DIEZ PESOS 54/100 M.N.	\$ 10.54	\$ 1,948.95
PRE-02	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B POR MEDIO MANUAL O MECANICO.PARA FORMACION DE CEPAS DE CIMENTACION DE SECCION OBLIGADA DE 40 CM. DE ANCHO POR PROFUNDIDAD VARIABLE, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD, ACARREO DEL PRODUCTO HASTA 20 M. DE DISTANCIA, USO DE EQUIPO Y HMTATS, NECESARIOS PARA EL TRABAJO Y MANO DE OBRA.	M3	33.20	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N.	\$ 155.83	\$ 5,173.56
				<b>Total de PRELIMINARES</b>		<b>\$ 7,122.51</b>

<b>II</b>	<b>CIMENTACION</b>					
CIM-01	CIMENTACION CON MAMPOSTERIA DE SECCION 0.30 M DE ANCHO Y	M3	24.80	UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N.	\$ 1,374.27	\$ 34,081.90

Concurtsante:		Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 41,204.41
		Importe Acumulado :	\$ 41,204.41

000365

Firma Representante Legal



OBRA CIVIL MANTENIMIENTO A EDIFICIOS, OBRA HIDRAULICA, SANITARIA, CONSTRUCCIONES EN GENERAL  
 TEL: 14 4 08 91  
 LESTER ALBERTO COLLI VILASENOR  
 C.V. 1209094  
 CALLE 20 N. 12 ENTRE BRAVO Y ALLENDE C.P. 24040 COL. SAN JOSE, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE  
 CEL: 981 11 1 59 64

Documento:  
 PROCESO N°: MT-FISM-11-2018  
 Fecha INICIO: 30-jun-18  
 Fecha TERMINO: 02-sep-18  
 Hoja: 2

Obra: OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE T ENABO.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

i	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO
					\$ 41,204.41 IMPORTE EN PESOS

ALtura VARIABLE, MEDIDO DESDE EL FONDO DE CEPA, CON PIEDRA DE LA REGION, ASENTADA Y JUNTADA A NIVEL Y PLOMO, CON MORTERO DE CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA PROPORCION 1:2:6 ACABADO ENTRAÑADO, INCLUYE : DESPERDICIOS, USO DE EQUIPO Y HMTAS, NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

CIM-0:	CADENA DE DESPLANTE DE SECCION 15x20 CM DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE f'c=150 KG/CM2, ACABADO COMUN, REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x20-4. INCLUYE: DESPERDICIOS, CIMBRA, APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN LAS TRES CARAS, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA OBRA.	ML	166.00	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.	\$ 284.40	\$ 47,210.40
--------	--	----	--------	---	-----------	--------------

Concursante:	000366	Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja : Importe Acumulado :	\$ 47,210.40 \$ 88,414.81
--------------	--------	---------------------------	---	------------------------------



OBRA CIVIL MANTENIMIENTO A EDIFICIOS, OBRA HIDRAULICA, SANITARIA, CONSTRUCCIONES EN GENERAL  
 TEL: 981 4 08 91 CEL: 981 11 59 44

LESTER ALBERTO COLU VILLASOR  
 C.O.V.711200034  
 CALLE 26 N. 12 ENTRE BRAVO Y ALLENDE CP. 24040 COL. SAN JOSE, SAN FRANCISCO DE CAMEPECHE, CAMPECHE

Documento:  
 PROCESO N°: MT-FISM-11-2018  
 Fecha INICIO: 30-jun-18  
 Fecha TERMINO: 02-sep-18  
 Hoja: 3

Obra: OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE T ENABO.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
			PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO
			PRECIO UNITARIO	CON NÚMERO
			PRECIO UNITARIO	CON NÚMERO

CIM-0: 6.00 M3. ANCLAJE DE CASTILLO A LA ML 20.00 TRESIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N. \$ 345.26 \$ 6,905.20

MAMPOSTERÍA DE SECCION 30 X 30 CM, CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2, REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x15-4. INCLUYE: DESPERDICIOS, CIMBRA, VIBRADO Y CURADO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA.

CIM-0: SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO (SASCAB) EN CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CON PISON DE MANO Y AGUA NECESARIA. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.

Total de CIMENTACION \$ 98,799.10

Concurssante:	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 17,506.80
	Importe Acumulado :	\$ 105,921.61

000367

Firma Representante Legal



OBRA CIVIL, MANTENIMIENTO A EDIFICIOS, OBRA HIDRAULICA, SANITARIA, CONSTRUCCIONES EN GENERAL  
 TEL: 14 4 00 91 LESTER ALBERTO COLLI VILASENOR  
 COVU71209054  
 CALLE 20 N. 12 ENTRE BRAVO Y ALLENDE C.P. 24040 COL. SAN JOSE, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

Documento: PROCESO N°: MT-FISM-11-2018  
 Fecha INICIO: 30-jun-18  
 Fecha TERMINO: 02-sep-18  
 Hoja: 4

Obra: OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE T ENABO.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

EST-01	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO

III EST-01 MURO CON BLOCK DE 15x20x40 CM M2 321.40 DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N. \$ 243.16 \$ 78,151.62

ASENTADO Y JUNTADO, A PLOMO Y NIVEL, CON MORTERO DE CEM-CAL- POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:2:6 ACABADO COMUN (MEZCLA RECORTADA). INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EST-02 CASTILLO DE SECCION DE 15x15 CM ML 88.00 DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 40/100 M.N. \$ 222.40 \$ 19,571.20  
 CON CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE f'c=150 KG/CM2 ACABADO COMUN (SIN OQUEIDADES Y REBABAS, A PLOMO Y ALINEADO CON MURO DE BLOCK) REFORZADO CON ARMADURA ELECTROSOLDADA TIPO 15x15-4. INCLUYE: DESPERDICIOS , CIMBRA, VIBRADO Y CURADO, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 3.00 M3.

Concurstante:	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 97,722.82
	Importe Acumulado :	\$ 203,644.43

000363

Firma Representante Legal



OBRA CIVIL MANTENIMIENTO A EDIFICIOS. OBRA HIDRAULICA, SANITARIA, CONSTRUCCIONES EN GENERAL  
 TEL 14 4 08 91 LESTER ALBERTO COLLI VILLASENOR  
 CAVL7112090341  
 CALLE 26 N. 12 ENTRE BRAVO Y ALLENDE C.P. 24050 COL. SAN JOSE, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

Documento: PROCESO N°: MT-FISM-11-2018  
 Fecha INICIO: 30-jun-18  
 Fecha TERMINO: 02-sep-18  
 Hoja: 5

Obra: OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE T ENABO.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

EST-02	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO

EST-02: CASTILLO DE CONCRETO, ELABORAD( ML 44.00 CIENTO DIEZ Y OCHO PESOS 26/100 M.N. \$ 118.26 \$ 5,203.44

EN OBRA DE f'c=150 KG/CM2,  
 AHOGADO EN CELDA DE MURO DE  
 BLOCK Y REFORZADO CON VARILLA  
 CORRUGADA DE 3/8" Ø ANCLADO EN  
 ESCUADRA AL REFUERZO DE LA  
 CADENA PERIMETRAL. INCLUYE EL  
 USO DE EQUIPO Y HMTAS.  
 NECESARIOS PARA EL TRABAJO,  
 MATERIALES Y MANO DE OBRA.

EST-04: CADENA DE NIVELACION Y ML 166.00 DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. \$ 266.46 \$ 44,232.36

CERRAMIENTO (CONSIDERAR EN EL  
 COSTO LOS AJUSTES NECESARIOS EN  
 ALTURAS DE PUERTAS Y VENTANAS)  
 DE SECCION 15x20 CM DE CONCRETO,  
 ELABORADO EN OBRA DE f'c=150  
 KG/CM2 ACABADO COMUN (SIN  
 OQUEDADES Y REBABAS, Y ALINEADA  
 A PLOMO Y NIVEL CON MURO DE  
 BLOCK) REFORZADO CON ARMADURA  
 ELECTROSOLDADA TIPO 15x20-4.  
 INCLUYE: DESPERDICIOS, CIMBRA,  
 VIBRADO Y CURADO, USO DE EQUIPO

000369

Concurstante:	Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 49,435.80
		Importe Acumulado :	\$ 253,080.23



OBRA CIVIL, MANTENIMIENTO A EDIFICIOS, OBRA HIDRAULICA, SANITARIA, CONSTRUCCIONES EN GENERAL  
 TEL 14 4 08 91 LESTER ALBERTO COLLI VILLAGRADOR CEL 981 11 1 59 44  
 CON 171290054

CALLE 26 N. 12 ENTRE BRAVO Y ALLENDE C.P. 24040 COL. SAN JOSE, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

Documento: PROCESO N°: MT-FISM-11-2018  
 Fecha INICIO: 30-jun-18  
 Fecha TERMINO: 02-sep-18  
 Hoja: 6

Obra: OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE T ENABO.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

EST-05	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO
					\$ 253,080.23 IMPORTE EN PESOS

Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 6.00M3.

TECHO DE VIGUETA PRETENZADA M2 184.90 SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 0/100 M.N. \$ 694.00 \$ 128,320.60

TIPO 12-5 Y BOVEDILLA DE 15x25x56 CM

CON UNA CAPA (A COMPRESION) DE CONCRETO, ELABORADO EN OBRA DE f'c=200 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR

PROMEDIO, REFORZADO POR

TEMPERATURA CON MALLA

ELECTROSOLDADA TIPO 6x6-10/10.

INCLUYECIMBRA, DESPERDCIOS,

TENDIDO, VIBRADO Y CURADO,

APLICACION DE UNA CAPA DE

LECHADA DE CEMENTO-AGUA

(DERRETIDO) SOBRE EL CONCRETO

FRAGUADO, PRUEBA DE

LABORATORIO PARA CADA 6.00 M3,

USO DE EQUIPO Y HMTAS.

NECESARIOS PARA EL TRABAJO,

MATERIALES Y MANO DE OBRA.

**Total de ESTRUCTURA**

\$ 275,479.22

Concurstante:	Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 128,320.60
		Importe Acumulado :	\$ 381,400.83

000370





LESTER ALBERTO COLLI VILLASENOR  
 C.O.V. 711209034  
 CALLE 26 N. 12 ENTRE BRAVO Y ALENDE C.P. 2400 COL. SAN JOSE, SAN FRANCISCO DE CAPIPECHE, CAMPECHE  
 TEL: 14 4 00 91

TEL: 981 11 1 59 44

OBRA CIVIL MANTENIMIENTO A EDIFICIOS. OBRA HIDRAULICA, SANITARIA, CONSTRUCCIONES EN GENERAL

Documento: PROCESO N°: MT-FISM-11-2018  
 Fecha INICIO: 30-jun-18  
 Fecha TERMINO: 02-sep-18  
 Hoja: 7

Obra: OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE T ENABO.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO
					IMPORTE EN PESOS

IV ALBAÑILERÍA  
 ALB-0 FIRME DE CONCRETO DE 8 CM DE M2 160.00 DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. \$ 255.92 \$ 381,400.83

ESPESOR CON ACABADO PULIDO  
 HECHO A BASE DE CONCRETO f'c= 150  
 KG/CM2 Y MALLA ELECTROSOLDADA  
 6-6/10-10, ACABADO COMUN. INCLUYE:  
 ARMADO, COLADO, CIMBRA EN  
 FRONTERAS, DESCIMBRADO,  
 MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y  
 MANO DE OBRA. \$ 40,947.20

ALB-0: PRETIL (OBRA MUERTA EN AZOTEA) ML 166.00 NOVENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. \$ 97.81 \$ 16,236.46  
 CON BLOCK DE 15x20x40 CM,  
 ASENTADO Y JUNTADO CON  
 MORTERO DE CEM-POLVO DE PIEDRA  
 EN PROP. 1:5, RELLENO CON CONCRETO  
 SIMPLE HECHO EN OBRA DE f'c=100  
 KG/CM2, Y EMBOQUILLADOS EN  
 CARAS INTERIOR Y SUPERIOR A DOS  
 CAPAS CON RICH Y EMPARCHE  
 ACABADO ESTUCADO CON  
 MORTEROS DE CEM-POLVO DE P. PROP.  
 1:5 Y CEM-CAL-POLVO DE P. PROP. 1:2:6.  
 INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS.

Concurstante:	Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 57,183.66
		Importe Acumulado :	\$ 438,584.49

000371



OBRA CIVIL, MANTENIMIENTO A EDIFICIOS, OBRA HIDRAULICA, SANITARIA, CONSTRUCCIONES EN GENERAL  
 TEL: 14 4 08 91  
 LESTER ALBERTO COLLI VILLASENOR  
 C.O.V. 711209034  
 CALLE 26 N. 12 ENTRE BRAVO Y ALENDE C.P. 2400 COL. SAN JOSE, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

Documento: PROCESO N°: **MT-FISM-11-2018**  
 Fecha INICIO: 30-jun-18  
 Fecha TERMINO: 02-sep-18  
 Hoja: **8**

**Obra:** OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE T ENABO.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
			PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO
				\$ 438,584.49 IMPORTE EN PESOS

ALB-0: NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PZA 20.00 CIENTO DIEZ Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. \$ 119.80 \$ 2,396.00

HAMAQUERO SENCILLO, METALICO CON TAPA DE ALUMINIO, ANCLADO A MURO DE BLOCK (ALTURA SEGUN PLANO) Y FIJADO CON MORTERO DE CEM.-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:5. INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

ALB-0: SUMINISTRO Y COLOCACION DE pieza 10.00 CIENTO VEINTIUN PESOS 64/100 M.N. \$ 121.64 \$ 1,216.40  
 GARGOLAS PREFABRICADAS DE CONCRETO DE SECCION 15x10 CM DE 40 CM DE LARGO, ASENTADAS Y AMACIZADAS CON MORTERO DE CEM.-POLVO DE PIEDRA EN PROP. 1:5, (INDICADO EN PLANO). INCLUYE USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

**Total de ALBAÑILERÍA \$ 60,796.06**

**V INSTALACIONES ELÉCTRICAS,**

Concurstante:	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 3,612.40
	Importe Acumulado :	\$ 442,196.89

Firma Representante Legal

000372



LESTER ALBERTO COLLI VILLASENOR  
 C.O.V. 711209054  
 CALLE 26 N. 12 ENTRE BRAVO Y ALLENDE C.P. 24040 DOL SAN JOSE, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE  
 TEL: 144 08 91 C.C.E: 981 11 1 59 44

Documento:  
 PROCESO N°: **MT-FISM-11-2018**  
 Fecha INICIO: 30-jun-18  
 Fecha TERMINO: 02-sep-18  
 Hoja: **9**

**Obra:** CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE T ENABO.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

C	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO
				PRECIO UNITARIO	CON NÚMERO
				PRECIO UNITARIO	CON NÚMERO
				PRECIO UNITARIO	CON NÚMERO

INS-03 **HIDRÁULICAS Y SANITARIAS** 20.00 \$ 351.39 \$ 7,027.80  
 SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O sal TRESIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 39/100 M.N.  
 CONTACTO CON POLIDUCTO

NARANJA DE Ø 1/2" INCLUYE:  
 CHALUPAS Y CAJAS REGISTRO DE PVC  
 CON TAPAS, CABLES THW MCA. IUSA  
 (O SIMILAR EN CALIDAD) CALIBRES 10,  
 12 Y 14, CONTACTOS Y APAGADORES  
 MCA. BITICINO (O SIMILAR EN  
 CALIDAD), PLACAS DE 1 A 3  
 VENTANAS MCA. BITICINO (O SIMILAR  
 EN CALIDAD), CINTA AISLANTE,  
 PRUEBAS NECESARIAS PARA SU BUEN  
 FUNCIONAMIENTO, USO DE EQUIPO Y  
 HMTAS. NECESARIOS PARA EL  
 TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE  
 OBRA. EN ESTE CONCEPTO SE DEBERA  
 INCLUIR, EN FORMA PRORRATEADA,  
 LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA  
 NECESARIOS PARA LA  
 INTERCONEXION ELECTRICA DE LA  
 VIVIENDA AL MURETE DE  
 ACOMETIDA ELECTRICA

Concursante:	Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 7,027.80
		Importe Acumulado :	\$ 449,224.69

000373



OBRA CIVIL, MANTENIMIENTO A EDIFICIOS, OBRA HIDRAULICA, SANITARIA, CONSTRUCCIONES EN GENERAL  
 TEL: 14 4 08 91  
 LESTER ALBERTO, COLLI VILASEÑOR  
 COVU71200034  
 CALLE 26 N. 12 ENTRE BRAVO Y ALLENDE C.P. 2400 COL. SAN JOSE, SAN FRANCISCO DE CARRISQUEL, CAMPECHE  
 CEL: 981 11 1 59 44

Documento:  
 PROCESO N°: **MT-FISM-11-2018**  
 Fecha INICIO: 30-jun-18  
 Fecha TERMINO: 02-sep-18  
 Hoja: **10**

**Obra:** CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE T ENABO.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
			PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO

(CONSIDERAR 8.00 M DE DISTANCIA PARA LO CABLES NECESARIOS)  
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON SOQUET TIPO SPOT DE CONO DE EMPOTRAR COLOR BLANCO CON LAMPARA TIPO AHORRADOR DE 25 WATTS, INCLUYE: USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

INS-04 pza 10.00 CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 2/100 M.N. \$ 182.02 \$ 1,820.20

**Total de INSTALACIONES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**

VI ACABADOS \$ 8,848.00  
 ACB-0 CHAFLAN PERIMETRAL, SOBRE AZOTEA, DE 6 CM. POR LADO TIPO MEDIA CAÑA, CON MORTERO DE CEMENTO Y POLVO DE PIEDRA PROP. 1-5; INCLUYE LECHADA, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. \$ 36.60 \$ 5,856.00

ACB-0 APLANADOS EN MUROS EXTERIOR A DOS CAPAS CON ESPESOR DE 1.0 CM, A PLOMO Y REGLA CON RICH Y EMPARCHE ACABADO ESTUCADO, \$ 109.53 \$ 51,720.07

Concurante:	Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 59,396.27
		Importe Acumulado :	\$ 508,620.96

000374



OBRA CIVIL MANTENIMIENTO A EDIFICIOS, OBRA HIDRAULICA, SANITARIA, CONSTRUCCIONES EN GENERAL  
 TEL: 14 4 08 91 CEL: 981 11 1 59 44

LESTER ALBERTO COLLI VILLASENOR  
 C.O.V. 11209034  
 CALLE 20 N. 12 ENTRE BRAVO Y ALLENDE C.P. 2480 COL SAN JOSE, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE

Documento:  
 PROCESO N°: MT-FISM-11-2018  
 Fecha INICIO: 30-jun-18  
 Fecha TERMINO: 02-sep-18  
 Hoja: 11

Obra: OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE T ENABO.

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

:	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO	

CON MORTEROS DE CEM-POLVO DE P.  
 PRPO. 1:5 Y CEM-CAL-POLVO DE P.  
 PROP. 1:2:6. INCLUYE REMATES, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

ACB-0 APLANADOS EN MUROS INTERIOR A M2 500.20 CIENTO NUEVE PESOS 53/100 M.N. \$ 109.53 \$ 54,786.91

DOS CAPAS CON ESPESOR DE 1.0 CM, A PLOMO Y REGLA CON RICH Y EMPARCHE ACABADO ESTUCADO, CON MORTEROS DE CEM-POLVO DE P.  
 PRPO. 1:5 Y CEM-CAL-POLVO DE P.  
 PROP. 1:2:6. INCLUYE REMATES, USO DE EQUIPO Y HMTAS. NECESARIOS PARA EL TRABAJO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

ACB-0 EMBOQUILLADOS EN ARISTAS DE ML 117.00 CUARENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. \$ 49.76 \$ 5,821.92

CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS (PARA ESCUADRAR Y AJUSTAR ALTURAS) A UNA CAPA CON ESPESOR DE 1.0 CM, A PLOMO Y REGLA CON EMPARCHE ACABADO ESTUCADO DE MORTERO CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA

Concursante:	Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 60,608.83
		Importe Acumulado :	\$ 569,229.79

000375





LESTER ALBERTO COLLI VILLASENOR  
 CONV. 1209034  
 CALLE 26 N. 12 ENTRE BRAVO Y ALLENDE C.P. 2450 COL. SAN JOSE, SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE  
 TEL: 14 4 08 91 CÉI: 981 11 1 59 44

Documento:  
 PROCESO N°: **MT-FISM-11-2018**  
 Fecha INICIO: 30-jun-18  
 Fecha TERMINO: 02-sep-18  
 Hoja: 13

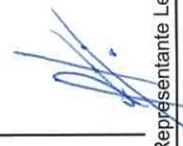
**Obra:** OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO DORMITORIO PARA BENEFICIAR A 10 FAMILIAS EN LA LOCALIDAD DE EMILIANO ZAPATA, MUNICIPIO DE T ENABO.

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN**

Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :	
			PRECIO UNITARIO CON LETRA	CON NÚMERO
				\$ 645,432.17 IMPORTE EN PESOS

0.82 X 2.20 M., CON MARCO METÁLICO.  
 INCLUYE CERRADURA DE CAJA MCA.  
 PHILIPS O SIMILAR, MATERIALES,  
 MANO DE OBRA, EQUIPO Y  
 HERRAMIENTA NECESARIA PARA EL  
 TRABAJO.

Total de VENTANA Y PUERTA \$ 59,071.18  
 Total de CONSTRUCCIÓN DE 10 CUARTOS \$ 645,432.17  
 Total del Presupuesto \$ 645,432.17

Contite:   Firma Representante Legal	Importe Parcial de esta Hoja :	\$ 0.00
	Importe Acumulado :	\$ 645,432.17
	I.V.A.	\$ 103,269.15

(SONECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS UN PESOS 32/100 M.N.) TOTAL \$748,701.32

000377