



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, 2018 - 2021  
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

LICITACION No.:  
OPTEC-FAIS-072-2020

OBRA:

"CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO ADICIONAL"

DOCUMENTO

**E-10**

3.1 APERTURA DE PROPOSICIONES  
PARTE ECONOMICA

Catálogo de conceptos.

ATENTAMENTE  
TECOMAN, COL., A 12 DE NOVIEMBRE DE 2020, 15:00 HRS

  
ERINCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.  
ING. EDUARDO RAMIREZ RODRIGUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

  
  
  
000068



# ERINCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

AND. JAZMIN #10, FRACC. JARDINES DE TECOMAN, TECOMAN, COL.

TEL: (313) 324 7733

DOCUMENTO: E-10.

Obra:	CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO ADICIONAL	No. de Proced.:	OPTEC-FAIS-072-2020
Ubicación:	TECOMAN, COLIMA	Fecha:	12 DE NOVIEMBRE DEL 2020
Plazo de Ejec.:	40 DIAS NATURALES	Responsable:	ING. EDUARDO RAMIREZ RODRIGUEZ

## CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO ADICIONAL

### CATALOGO DE CONCEPTOS

Fecha de inicio de proyecto: 20-Noviembre-2020

Fecha límite de terminación de proyecto: 29-Diciembre-2020

DURACION: 40 DIAS

Nombre Precio unitario	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
---------------------------	--------	----------	-------------	---------

#### A Construcción de cuarto dormitorio adicional

##### A01 Cimentacion

A01.01 Limpieza, trazo y nivelacion del terreno para edificacion, estableciendo ejes de referencia con hilos y cal., incluye: material, mano de obra, colocacion niveles y todo lo necesario.

(Doce Pesos 07/100 m.n.)

M2 322.00 \$ 12.07 \$ 3,886.54 ✓

A01.02 Mejoramiento y compactacion de terreno con material de banco compactado con pison de mano, incluye: suministro y acarreo del material de banco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario.

(Ciento Veintisiete Pesos 58/100 m.n.)

M2 322.00 \$ 127.58 \$ 41,080.76 ✓

A01.03 Construccion de losa de cimentacion de concreto armado f'c=150 kg/cm2, de 10 cms. de espesor, incluye: contra-trabe perimetral de 15 x 30 cms. De seccion, armada con malla electro-soldada s/plano, armex 15-30-4 y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

(Seiscientos Noventa y Un Pesos 04/100 m.n.)

M2 322.00 \$ 691.04 \$ 222,514.88 ✓

TOTAL A01 Cimentacion = \$ 267,482.18

##### A02 Albañilerias

A02.01 Muro de tabicón de 14 cms. de tabicon cemento-arena de 10 x 14 x 28 con una resistencia mínima de 40 kg/cm2, asentado con mortero cemento -arena 1:5 y juntas de 2.00 cms de espesor, hasta una altura de 2.70 mts, acabado común.

(Trescientos Cincuenta y Un Pesos 07/100 m.n.)

M2 1,472.00 \$ 351.07 \$ 516,775.04 ✓

A02.02 Dala de cerramiento de 14 x 20 cms. de sección armada c/ armex 15 x 20 - 4 y concreto f'c= 150 kg/cm2, incluye: cimbrado, armado y colado, materiales, mano de obra y herramienta.

(Doscientos Dos Pesos 78/100 m.n.)

M 322.00 \$ 202.78 \$ 65,295.16 ✓

IMPORTE DE ESTA HOJA \$ 849,552.38

IMPORTE ACUMULADO \$ 849,552.38

000069

ING. EDUARDO RAMIREZ RODRIGUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



# ERINCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

AND. JAZMIN #10, FRACC. JARDINES DE TECOMAN, TECOMAN, COL.

TEL: (313) 324 7733

DOCUMENTO: E-10.

Obra:	CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO ADICIONAL	No. de Proced.:	OPTEC-FAIS-072-2020
Ubicación:	TECOMAN, COLIMA	Fecha:	12 DE NOVIEMBRE DEL 2020
Plazo de Ejec.:	40 DIAS NATURALES	Responsable:	ING. EDUARDO RAMIREZ RODRIGUEZ

## CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO ADICIONAL

### CATALOGO DE CONCEPTOS

Fecha de inicio de proyecto: 20-Noviembre-2020

Fecha límite de terminación de proyecto: 29-Diciembre-2020

DURACION: 40 DIAS

Nombre Precio unitario	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
<b>A02 Albañilerías</b>				
A02.03 Castillo de 15x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado aparente, armado con armex 15-15-4., incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta. (Ciento Ochenta y Cuatro Pesos 87/100 m.n.)	M	506.00	\$ 184.87	\$ 93,544.22 ✓
A02.04 Losa maciza de 10cms de espesor, armada con Var.#3@20cms en ambos sentidos, con concreto F'c=200kg/cm2. Incluye: habilitado, cimbrado, colado, vibrado y descimbrado. Ver detalle. (Setecientos Cincuenta y Siete Pesos 82/100 m.n.)	M2	322.00	\$ 757.82	\$ 244,018.04 ✓
A02.05 Boquilla de aplanado acabado fino, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreo, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta. (Ochenta y Tres Pesos 19/100 m.n.)	M2	230.00	\$ 83.19	\$ 19,133.70 ✓
A02.06 Muro de 14 cm. de espesor (mocheta) una hilada, de tabicon ligero, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta (Cincuenta y Seis Pesos 33/100 m.n.)	M2	308.20	\$ 56.33	\$ 17,360.91 ✓
A02.07 Zavaleta de mortero en proporción 1:5 (mortero-arena), acabado floteado de 12.5x12.5 cms. integrado a pretil. (Sesenta y Un Pesos 89/100 m.n.)	M	299.00	\$ 61.89	\$ 18,505.11 ✓
A02.08 Aplanado interior y exterior de 1.5cms de espesor con mortero cemento-arena prop. 1:5 (Ciento Cuarenta Pesos 93/100 m.n.)	M2	1,633.00	\$ 140.93	\$ 230,138.69 ✓
<b>TOTAL A02 Albañilerías =</b>				<b>\$ 1,204,770.87</b>
<b>A03 Acabados</b>				
A03.01 Pintura vinilica en muros marca Comex Durex a una manos, incluye: aplicación de sellador, materiales, herramienta y andamios. (Cincuenta y Dos Pesos 48/100 m.n.)	M2	1,633.00	\$ 52.48	\$ 85,699.84 ✓

IMPORTE DE ESTA HOJA 708,400.51  
IMPORTE ACUMULADO 1,557,952.89

000070



# ERINCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

AND. JAZMIN #10, FRACC. JARDINES DE TECOMAN, TECOMAN, COL.

TEL: (313) 324 7733

DOCUMENTO: E-10.

Obra:	CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO ADICIONAL	No. de Proced.:	OPTEC-FAIS-072-2020
Ubicación:	TECOMAN, COLIMA	Fecha:	12 DE NOVIEMBRE DEL 2020
Plazo de Ejec.:	40 DIAS NATURALES	Responsable:	ING. EDUARDO RAMIREZ RODRIGUEZ

## CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO ADICIONAL

### CATALOGO DE CONCEPTOS

Fecha de inicio de proyecto: 20-Noviembre-2020

Fecha límite de terminación de proyecto: 29-Diciembre-2020

DURACION: 40 DIAS

Nombre Precio unitario	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
<b>A03 Acabados</b>				
A03.02 Suministro y aplicacion de impermeabilizante acrílico elastomérico color blanco a dos manos sobre losa y lamina pinto existente, Incluye: membrana, material, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.  (Noventa y Cinco Pesos 39/100 m.n.)	M2	322.00	\$ 95.39	\$ 30,715.58 ✓
A03.03 Puerta de tambor de 0.90x2.10 m. con triplay de caobilla de 5 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras latonadas, acabado barniz natural, materiales, acarreos, cortes, desperdicios, habilitado, fijación, mano de obra, equipo y herramienta.  (Tres Mil Ochocientos Setenta y Siete Pesos 83/100 m.n.)	PZA	23.00	\$ 3,877.83	\$ 89,190.09 ✓
A03.04 Ventana un fijo y un corredizo de 1.1 m. de ancho por 1 m. de altura, de perfiles de aluminio de 2" pulgadas, anodizado duranodick, y cristal opaco de 4 mm, Incluye: suministro de materiales, cortes, desperdicios, fijación, sellado, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.  (Dos Mil Ciento Ochenta y Siete Pesos 76/100 m.n.)	PZA	23.00	\$ 2,187.76	\$ 50,318.48 ✓
A03.05 Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.  (Sesenta y Nueve Pesos 83/100 m.n.)	M2	322.00	\$ 69.83	\$ 22,485.26 ✓
<b>TOTAL A03 Acabados =</b>				<b>\$ 278,409.25</b>
<b>A04 Electrico</b>				
A04.01 Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, soquet de baquelita, apagador y placa.  (Seiscientos Ochenta y Un Pesos 75/100 m.n.)	SAL	46.00	\$ 681.75	\$ 31,360.50 ✓

IMPORTE DE ESTA HOJA \$ 224,069.91  
IMPORTE ACUMULADO \$ 1,782,022.80

000071



# ERINCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

AND. JAZMIN #10, FRACC. JARDINES DE TECOMAN, TECOMAN, COL.

TEL: (313) 324 7733

DOCUMENTO: E-10.

Obra:	CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO ADICIONAL	No. de Proced.:	OPTEC-FAIS-072-2020
Ubicación:	TECOMAN, COLIMA	Fecha:	12 DE NOVIEMBRE DEL 2020
Plazo de Ejec.:	40 DIAS NATURALES	Responsable:	ING. EDUARDO RAMIREZ RODRIGUEZ

## CONSTRUCCION DE CUARTO DORMITORIO ADICIONAL

### CATALOGO DE CONCEPTOS

Fecha de inicio de proyecto: 20-Noviembre-2020

Fecha límite de terminación de proyecto: 29-Diciembre-2020

DURACION: 40 DIAS

Nombre Precio unitario	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A04 Electrico				
A04.02 Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de 13 mm., con un desarrollo de 5 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada galvanizada de 13 y una caja chalupa galvanizada, incluye: un codo, contacto y placa.  (Seiscientos Cincuenta y Tres Pesos 22/100 m.n.)	SAL	23.00	\$ 653.22	\$ 15,024.06 ✓
TOTAL A04 Electrico =				\$ 46,384.56

### RESUMEN

#### A.- Construcción de cuarto dormitorio adicional

A01 Cimentacion =	\$ 267,482.18
A02 Albañilerias =	\$ 1,204,770.87
A03 Acabados =	\$ 278,409.25
A04 Electrico =	\$ 46,384.56

TOTAL DEL PRESUPUESTO = \$ 1,797,046.86 ✓

(Un Millón Setecientos Noventa y Siete Mil Cuarenta y Seis Pesos 86/100 m.n.)

IMPORTE DE ESTA HOJA 15,024.06  
IMPORTE ACUMULADO 1,797,046.86 ✓

000072

ING. EDUARDO RAMIREZ RODRIGUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL