



**Construcción y Mantenimiento en general**  
Norma Alejandra Molina Hernández  
MOHN-790819-0N9

**E-10**

## **CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

**NORMA ALEJANDRA MOLINA HERNANDEZ**



Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN COLIMA

Concurso No. OPTEC-FAIS-050-2018

Fecha: 27/06/2018  
Duración: 30 días naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COL. AMALIA SOLÓRZANO (2A. ETAPA).

Inicio Obra: 02/07/2018  
Fin Obra: 31/07/2018

Lugar: CALLE FIDEL CASTRO, TECOMAN, COLIMA

DOCUMENTO  
E-10

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
<b>CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO COL. AMALIA SOLÓRZANO (2A. ETAPA)</b>						
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION METALICA PARA TANQUE DE GAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	JGO	1.0000	\$4,841.82 (* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. *)		\$4,841.82
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CISTERNA DE 1200 LITROS C/BOMBA SIACC ROTOPLAS, INCLUYE: CONEXIÓN AL LUGAR INDICADO POR LA DEPENDENCIA, SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$9,220.35 (* NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 35/100 M.N. *)		\$9,220.35
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA MARCA EVANS DE 1/2" DE FUERZA SUCCION Y SALIDA DE 1 " MODELO 2HME050, INCLUYE: CONEXIÓN AL LUGAR INDICADO POR LA DEPENDENCIA, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, TUERCA UNION, VALVULA CHEK, ETC.	PZA	1.0000	\$7,034.36 (* SIETE MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. *)		\$7,034.36
4	BASE ELEVADA PARA TINACO SEGUN PROYECTO CON MUROS DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS. DE ESPESOR, LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 8 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO FC=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA 15X15-10X10, RELLENO CON JALCRETO, ACABADO APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO FLOTEDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$15,541.34 (* QUINCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)		\$15,541.34
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE 1100 LTS MARCA ROTOPLAS TRICAPA, INCLUYE: CONEXION AL LUGAR INDICADO POR LA DEPENDENCIA, MANO DE OBRA, CODOS, TEES, TUERCA UNION, LLAVE DE PASO, DESPERDICIOS Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA.	PZA	1.0000	\$7,959.36 (* SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. *)		\$7,959.36

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. NORMA ALEJANDRA MOLINA HERNANDEZ

Acumulado anterior:  
Monto esta hoja: \$44,597.23  
Acumulado: \$44,597.23

**NORMA ALEJANDRA MOLINA HERNANDEZ**



**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN COLIMA

**Concurso No.** OPTEC-FAIS-050-2018

**Fecha:** 27/06/2018  
**Duración:** 30 días naturales

**Obra:** CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COL. AMALIA SOLÓRZANO (2A. ETAPA).

**Inicio Obra:** 02/07/2018  
**Fin Obra:** 31/07/2018

**Lugar:** CALLE FIDEL CASTRO, TECOMAN, COLIMA

**DOCUMENTO**  
**E-10**

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
6	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, EL ACABADO SE REALIZARÁ INTEGRAL AL FIRME, RUGOSO O ESCOBILLADO SEGÚN PROYECTO. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA DE FRONTERAS Y HERRAMIENTAS.	M2	11.3500	\$269.44	(* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)	\$3,058.14
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA SEGÚN PROYECTO A BASE DE PERFILES METALICOS EN MARCOS Y LAMINA LISA CAL 20. INCLUYE: CHAPAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.0000	\$5,189.34	(* CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. *)	\$5,189.34
8	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZ	M2	60.0000	\$80.59	(* OCHENTA PESOS 59/100 M.N. *)	\$4,835.40
9	COLOCACIÓN DE PISO A BASE DE LOSETA CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA TRÁNSITO PESADO, ANTIDERRAPANTE, CON DIMENSIONES DE 33.3 X 33.3 CM Y 33X33CM., PARA ESTE TRABAJO SE DEBERÁN DE CONSIDERAR, SUMINISTRO DE PISO DE LOSETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA.	M2	105.4500	\$349.72	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. *)	\$36,877.97
10	COLOCACIÓN DE AZULEJO DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL SUMINISTRO DEL AZULEJO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	50.7800	\$423.00	(* CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 00/100 M.N. *)	\$21,479.94

**REPRESENTANTE LEGAL:** LIC. NORMA ALEJANDRA MOLINA HERNANDEZ

**Acumulado anterior:** \$44,597.23  
**Monto esta hoja:** \$71,440.79  
**Acumulado:** \$116,038.02



**NORMA ALEJANDRA MOLINA HERNANDEZ**



Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN COLIMA

Concurso No. OPTEC-FAIS-050-2018

Fecha: 27/06/2018

Duración: 30 días naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COL. AMALIA SOLÓRZANO (2A. ETAPA).

Inicio Obra: 02/07/2018

Fin Obra: 31/07/2018

DOCUMENTO

Lugar: CALLE FIDEL CASTRO, TECOMAN, COLIMA

E-10

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
11	COLOCACIÓN DE ZOCLO DE HASTA 15 CM DE ALTURA A BASE DE CERÁMICA EXTRUIDA VITRIFICADA, PARA ESTE TRABAJO SE DEBERÁN DE CONSIDERAR EL SUMINISTRO DEL ZOCLO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ADHESIVO (MORTERO) DE LÍNEA, CONSIDERANDO RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE PARA SU TIEMPO DE FRAGUADO, JUNTAS DE 6MM DE ANCHO, RELLENAS CON BOQUILLA DE LÍNEA, TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, DESPIECES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA.	M	67.0000	\$95.77 (* NOVENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. *)		\$6,416.59
12	FORJADO DE BARRA PARA COCINA, DE 60CM DE ANCHO A BASE DE LOSA SUPERIOR DE 10 CMS. DE ESP., EMPOTRADA EN MURO O SOBRE MOCHETAO MURO BAJO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM DE ESP. SEGUN SEA EL CASO, CONCRETO FC-150 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CMS, EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO APLANADO FLOTEADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, FORRADA CON AZULEJO DE 20X30 CMS, MODELO COLUMBIA, COLOR MARFIL DE VITROMEX O SIMILAR, INCLUYE: TRAZO, RANURADO, MOCHETAS, ANCLAJES, CASTILLOS, CIMBRADO Y  DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, CURADO, APLANADO, ENBOQUILLADOS, CORTES AJUSTES, DESPATILLE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA.	M	4.0000	\$1,929.93 (* UN MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 93/100 M.N. *)		\$7,719.72

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. NORMA ALEJANDRA MOLINA HERNANDEZ

Acumulado anterior: \$116,038.02  
 Monto esta hoja: \$14,136.31  
 Acumulado: \$130,174.33

**NORMA ALEJANDRA MOLINA HERNANDEZ**



Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN COLIMA

Concurso No. OPTEC-FAIS-050-2018

Obra: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COL. AMALIA SOLÓRZANO (2A. ETAPA).

Fecha: 27/06/2018  
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 02/07/2018  
Fin Obra: 31/07/2018

DOCUMENTO  
E-10

Lugar: CALLE FIDEL CASTRO, TECOMAN, COLIMA

**CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLE SANITARIO W. C. MODELO REGIO ALARGADO, COLOR BLANCO, MARCA CAPIZZI O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: RETIRO DE MUEBLE EXISTENTE FLETES, ACARREOS, COLOCACION, FIJACION, PIJAS, CUELLO DE CERA, HERRAJES DE BRONCE COMPLETO, TAPA Y ASIENTO DE PLASTICO, LLAVE DE CONTROL ANGULAR FIG. #401-CML DE URREA Y MANGUERA METALICA FLEXIBLE, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRODE SOBRRANTES FUERA DE OBRA.	PZA	2.0000	\$5,792.60	(* CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 60/100 M.N. *)	\$11,585.20
14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO SIN PEDESTAL DE 4", MARCA LAMOSA MODELO GEMINISIII COLOR BLANCO DE CERÁMICA VITRIFICADA, INCLUYE: RETIRO DE MUEBLE EXISTENTE, LLAVE INDIVIDUAL 16BRUGO, CESPOL DE PLASTICO, ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, JUNTEAR CON SILICÓN BLANCO ANTIHONGOS, MANGUERAS ALIMENTADORAS, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRRANTES FUERA DE LA OBRA.	PZA	2.0000	\$3,625.76	(* TRES MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 76/100 M.N. *)	\$7,251.52
15	CONCERTINA DE 05 METROS DE ALTO EN MALLA CICLONICA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	35.0000	\$296.71	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. *)	\$10,384.85

REPRESENTANTE LEGAL: LIC. NORMA ALEJANDRA MOLINA HERNANDEZ

Acumulado anterior: \$130,174.33  
Monto esta hoja: \$29,221.57  
Acumulado: \$159,395.90

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: \$159,395.90  
IVA 16.00% \$25,503.34  
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: \$184,899.24  
(\* CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 24/100 M.N. \*)