



**ADJUDICACION DIRECTA
OFICIO. NO. DOP/765/2021**

DOCUMENTO E-10

E-10.- Catálogo de conceptos

ATENTAMENTE

Arq. Karen Itzel Aquino Navarro.

PERSONA FISICA

KAREN ITZEL AQUINO NAVARRO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COL.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Concurso No. Oficio. No. DOP/765/2021

Fecha: 2021/08/31
Duración: 30 días

Obra: "TECHUMBRE EN JARDIN DE NIÑOS JOSEFA ORTIZ DE DOMIGUEZ, COL. BAYARDO"

Lugar: COL. BAYARDO
Ciudad: TECOMAN, COLIMA

Fin Obra: 01-oct-2021
Inicio Obra: 02-sep-2021

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 |
|--------|--|--------|----------|-------------|--|-------------|
| A | Techumbre en jardín de niños Josefa Ortiz de Domiguez, Col. Bayardo | | | | | |
| A01 | CIMENTACIÓN | | | | | |
| A01.01 | Trazo y nivelación manual para establecer ejes, banco de nivel y referencias, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. | M2 | 50.50 | \$17.90 | (* DIECISIETE PESOS 90/100 M.N. *) | \$903.95 |
| A01.02 | Demolición de firme de concreto de 10 cm., de espesor a mano, se deberá considerar para este trabajo: cortes, mano de obra, acarreos dentro y fuera de obra, equipo, herramienta, acopio y retiro del material producto de la demolición a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo. | M2 | 4.00 | \$277.38 | (* DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. *) | \$1,109.52 |
| A01.05 | Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I-A, para zapatas incluye: mano de obra, equipo y herramienta | M3 | 3.20 | \$194.18 | (* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. *) | \$621.38 |
| A01.06 | Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto hecho en obra de F'c=100 kg/cm2, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado, coledo, mano de obra, equipo y herramienta. | M2 | 4.00 | \$157.95 | (* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. *) | \$631.80 |
| A01.07 | Zapata aislada de 80x80x15 cms armada con varillas #3 a cada 15 cm en ambos sentidos y dado de 40x40x50 cms armado con 6 varillas de 1/2 y estribos del #3 @15 cm, concreto FC=250 KG/CM2, incluye: cinbrado, colado, descimbrado, material, mano de obra y todo lo necesario. | PZA | 4.00 | \$2,706.54 | (* DOS MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 54/100 M.N. *) | \$10,826.16 |

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$0.00
Monto esta Hoja: \$14,092.81
Acumulado: \$14,092.81

PERSONA FISICA ARO KAREN ITZEL AQUINO NAVARRO

KAREN ITZEL AQUINO NAVARRO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COL.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Concurso No. Oficio. No. DOP/765/2021

Fecha: 2021/08/31
Duración: 30 días

Obra: "TECHUMBRE EN JARDIN DE NIÑOS JOSEFA ORTIZ DE DOMIGUEZ, COL. BAYARDO"

Lugar: COL. BAYARDO
Ciudad: TECOMAN , COLIMA

Fin Obra: 01-oct-2021
Inicio Obra: 02-sep-2021

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

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con Letra | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|---|---------------------|
| A01.08 | Suministro y colocación de anclas de acero redondo liso de 3/4" de 100 cm de largo con rosca estándar, incluye: fuerza, rondana plana, rondana de presión, mano de obra y herramienta. | PZA | 4.00 | \$408.31 | (* CUATROCIENTOS OCHO PESOS 31/100 M.N. *) | \$1,633.24 |
| A01.09 | Relleno compactado con material producto de la excavación, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra y herramienta. | M3 | 3.00 | \$101.09 | (* CIENTO UN PESOS 09/100 M.N. *) | \$303.27 |
| Total: | CIMENTACION | | | | | \$16,029.32 |
| A02 | ESTRUCTURA | | | | | |
| A02.01 | Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, según proyecto, incluye: materiales, acarreo, cortes, trazo, habilitado, soldadura, aplicación de primer anticorrosivo, montaje, mano de obra, equipo y herramienta. | KG | 1,890.00 | \$147.51 | (* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. *) | \$278,793.90 |
| A02.02 | Pintura de esmalte 100 de la marca Comex o similar en calidad y precio, en estructura de perfiles ligeros, aplicada con compresora, a dos manos, incluye: cardado de la pintura existente, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y herramienta. | KG | 1,890.00 | \$18.75 | (* DIECIOCHO PESOS 75/100 M.N. *) | \$35,437.50 |
| A02.03 | Lámina pintro R-101, cal. 26, en cubierta metálica, incluye: materiales, acarreo, elevación, fijación, mano de obra, equipo y herramienta. | M2 | 70.00 | \$511.93 | (* QUINIENTOS ONCE PESOS 93/100 M.N. *) | \$35,835.10 |
| Total: | ESTRUCTURA | | | | | \$350,066.50 |
| A03 | ACABADOS | | | | | |
| | | | | | Monto Acumulado Hoja Anterior: | \$14,092.81 |
| | | | | | Monto esta Hoja: | \$352,003.01 |
| | | | | | Acumulado: | \$366,095.82 |

PERSONA FISICA APC KAREN ITZEL AQUINO NAVARRO

KAREN ITZEL AQUINO NAVARRO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COL.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Concurso No. Oficio. No. DOP/765/2021

Fecha: 2021/08/31
Duración: 30 días

Obra: "TECHUMBRE EN JARDIN DE NIÑOS JOSEFA ORTIZ DE DOMIGUEZ, COL. BAYARDO"

Lugar: COL. BAYARDO
Ciudad: TECOMAN , COLIMA

Fin Obra: 01-oct-2021
Inicio Obra: 02-sep-2021

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

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con Letra | Importe |
|--------|---|--------|----------|-------------|--|-------------|
| A03.01 | Firme de 10 cm acabado común, de concreto F'c= 150 kg/cm2, incluye: suministro de materiales, acarreo, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo y herramienta. | M2 | 10.00 | \$398.77 | (* TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. *) | \$3,987.70 |
| A03.02 | Suministro y colocación de comedor redondo de 1.2 de diametro de concreto, incluye; anclaje, mano de obra y todo lo necesario. | PZA | 4.00 | \$11,911.54 | (* ONCE MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS 54/100 M.N. *) | \$47,646.16 |
| A03.03 | Renivelación de tapa de aljibe, incluye; demoliciones, contramarco, tapa y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.00 | \$1,762.54 | (* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *) | \$1,762.54 |
| A03.04 | Suministro e instalación de canalón a base de lámina cal. 18 para bajada de aguas pluviales con refuerzos de Angulo de fierro, incluye casquillo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de este concepto | ML | 12.80 | \$561.27 | (* QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. *) | \$7,184.26 |
| A03.05 | Suministro e instalación de bajante pluvial a base de tubo de pvc sanitario de 4", materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de este concepto | ML | 14.00 | \$310.21 | (* TRESCIENTOS DIEZ PESOS 21/100 M.N. *) | \$4,342.94 |

Total: ACABADOS

\$64,923.60

Total: Techumbre en jardin de niños Josefa Ortiz de Domiguez, Col. Bayardo

\$431,019.42

Total del Presupuesto sin IVA:

\$431,019.42

I.V.A 16.00 %

\$68,963.11

\$499,982.53

Total del Presupuesto:

\$366,095.82

Monto Acumulado Hoja Anterior:

\$64,923.60

Monto esta Hoja:

\$431,019.42

Acumulado:

\$431,019.42

PERSONA FISICA ARQ. KAREN ITZEL AQUINO NAVARRO

KAREN ITZEL AQUINO NAVARRO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COL.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



Concurso No. Oficio. No. DOP/765/2021

Fecha: 2021/08/31

Duración: 30 días

Obra: "TECHUMBRE EN JARDIN DE NIÑOS JOSEFA ORTIZ DE DOMIGUEZ, COL. BAYARDO"

Lugar: COL. BAYARDO
Ciudad: TECOMAN , COLIMA

Fin Obra: 01-oct-2021
Inicio Obra: 02-sep-2021

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 |
|--------|----------|--------|----------|-------------|------------------|---------|
|--------|----------|--------|----------|-------------|------------------|---------|

Monto Acumulado Hoja Anterior: \$431,019.42
Monto esta Hoja: \$0.00
Acumulado: \$431,019.42

PERSONA FISICA. ABO. KAREN ITZEL AQUINO NAVARRO