

# EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-FAIS-031-2019

Obra: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL GALINDO ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y CALLE REVOLUCION DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA, REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CALERAS, COL. INDECO EN CALERAS Y CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE 2a. AMPLIACION DE COL. LADISLAO MORENO.

Fecha: 09/08/2019  
Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 14/08/2019  
Fin Obra: 22/09/2019

Lugar: Tecoman, Colima

DOCUMENTO  
E10

## 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            |
|--------|---|--------|----------|--|------------------|--------------------|
|        | Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Miguel Galindo entre calle Independencia y Calle Revolucion de la comunidad de Tecolapa   |        |          |  |                  |                    |
|        | <b>PRELIMINARES</b>   |        |          |  |                  |                    |
| A01.01 | Limpieza, trazo y nivelación en el área de trabajo para tuberías de drenaje y agua potable, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta.                                      | M2     | 170.2000 | \$5.31 (* CINCO PESOS 31/100 M.N. *)               |                  | \$903.76           |
| A01.02 | Ruptura de empedrado con medios mecanicos, incluye: apile, maquinaria   | M2     | 170.7000 | \$30.28 (* TREINTA PESOS 28/100 M.N. *)            |                  | \$5,168.80         |
| A01.03 | Demolición de banqueta de concreto, incluye mano de obra, apile para su posterior retiro y herramienta necesaria.   | M2     | 8.0000   | \$23.91 (* VEINTITRES PESOS 91/100 M.N. *)         |                  | \$191.28           |
| A01.04 | Corte con disco en banquetas, incluye cortadora, mano de obra y herramienta necesaria   | ML     | 36.0000  | \$39.41 (* TREINTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)    |                  | \$1,418.76         |
|        | <b>TOTAL PRELIMINARES</b>   |        |          |  |                  | <b>\$7,682.60</b>  |
|        | <b>EXCAVACIONES Y RELLENO</b>   |        |          |  |                  |                    |
| A02.01 | Excavación a mano para zanjas en material común de 0 a -2.00 m, para descargas domiciliarias, incluye: afloje del material, extracción, traspaleos verticales, horizontales, mano de obra y herramienta | M3     | 59.5200  | \$119.60 (* CIENTO DIECINUEVE PESOS 60/100 M.N. *) |                  | \$7,118.59         |
| A02.02 | Excavación con equipo para zanjas en material común seco de 0.00 a -4.00 m en zona B, incluye: afloje del material,   | M3     | 197.0000 | \$80.12 (* OCHENTA PESOS 12/100 M.N. *)            |                  | \$15,783.64        |
|        | <b>Acumulado anterior:</b>  |        |          |  |                  | <b>\$30,584.83</b> |
|        | <b>Monto esta hoja:</b>   |        |          |  |                  | <b>\$30,584.83</b> |
|        | <b>Acumulado:</b>   |        |          |  |                  | <b>\$30,584.83</b> |

**REPRESENTANTE LEGAL: ING. LEANDRO ENRIQUE GUERRERO CARDENAS**

*(Firma manuscrita)*

*(Firma manuscrita)*

000135

# EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-FAIS-031-2019

Obra: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL GALINDO ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y CALLE REVOLUCION DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA, REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CALERAS, COL. INDECO EN CALERAS Y CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE 2a. AMPLIACION DE COL. LADISLAO MORENO.

Fecha: 09/08/2019  
 Duración: 40 días naturales  
 Inicio Obra: 14/08/2019  
 Fin Obra: 22/09/2019  
 DOCUMENTO  
 E10

Lugar: 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                                |
|--|--|--------|----------|---|------------------|--|
| A02.03   | extracción y depósito a uno o ambos lados de la zanja<br>Plantilla apisonada con equipo mecánico al 85% proctor en zanjas, con arena. incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra y herramienta                      | M3     | 8.0800   | \$255.94 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *) |                  | \$2,068.00                             |
| A02.04   | Relleno en zanjas compactado al 90 % proctor con material producto de la excavación, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra, herramienta y pruebas de compactación.   | M3     | 200.0500 | \$61.11 (* SESENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. *)                  |                  | \$12,225.06                            |
| A02.05   | Carga y acarreo del material producto de la excavación y/o demoliciones hasta 4 kms incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecanicos   | M3     | 14.6543  | \$186.45 (* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)        |                  | \$2,732.29                             |
| <b>TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENO</b>                                |  |        |          |   |                  | <b>\$39,927.58</b>                     |
| <b>TUBERIA Y CONEXIONES</b>  |  |        |          |   |                  |  |
| A03.01   | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 8" incluye: certificado, especificaciones técnicas, garantía, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. | ML     | 101.0000 | \$164.03 (* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. *)      |                  | \$16,567.03                            |
| A03.02   | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 6" incluye: certificado, especificaciones técnicas, garantía, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. | ML     | 70.5400  | \$112.49 (* CIENTO DOCE PESOS 49/100 M.N. *)                  |                  | \$7,935.04                             |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL: ING. LEANDRO ENRIQUE GUERRERO CARDENAS</b> |  |        |          |   |                  | <b>Acumulado anterior: \$30,584.83</b> |
| <b>Monto esta hoja: \$41,527.42</b>                                |  |        |          |   |                  | <b>Acumulado: \$72,112.25</b>          |

000136

# EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-FAIS-031-2019

Obra: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL GALINDO ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y CALLE REVOLUCION DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA, REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CALERAS, COL. INDECO EN CALERAS Y CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE 2a. AMPLIACION DE COL. LADISLAO MORENO.

Fecha: 09/08/2019

Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 14/08/2019

Fin Obra: 22/09/2019

DOCUMENTO  
E10

Lugar: 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             |
|-----------------------------------|---|--------|----------|--|------------------|---------------------|
| A03.03                            | Suministro e instalacion de tee wye de 6X8 para descarga domiciliaria pieza inyectada de polietileno de alta densidad 100% hermética, con empaque elastomérico, incluye: certificado, especificaciones técnicas, garantía, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.   | PZA    | 10.0000  | \$592.05 (* QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. *)              |                  | \$5,920.50          |
| A03.04                            | Prueba de hermeticidad con agua en tubería de red sanitaria, mínimo un tramo de pozo a pozo, incluye: Instalacion de Equipo Para Prueba de Hermeticidad, agua, materiales, mano de obra y herramienta.  | PRUEBA | 1.0000   | \$7,792.91 (* SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. *) |                  | \$7,792.91          |
| <b>TOTAL TUBERIA Y CONEXIONES</b> |   |        |          |  |                  | <b>\$38,215.48</b>  |
| A04.01                            | <b>POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS</b><br>Construcción de pozos de visita común hasta una profundidad de 2.50 m, a base de muro de tabique rojo recocido 10x14x28 cms junteado con cemento-arena 1:3, cuatrapeado, aplanado acabado pulido espesor mínimo de 1.0 cm, incluye: demolición, carga y acarreo de pieza existente, materiales, mano de obra, equipo y herramienta | PZA    | 2.0000   | \$7,580.75 (* SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 75/100 M.N. *)        |                  | \$15,161.50         |
| A04.02                            | Conexión de tubería a pozo de visita incluye: resane interior y exterior con cemento mortero 1:3, materiales, mano de obra y equipo   | PZA    | 1.0000   | \$366.41 (* TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N. *)            |                  | \$366.41            |
| <b>Acumulado anterior:</b>        |   |        |          |  |                  | <b>\$72,112.25</b>  |
| <b>Monto esta hoja:</b>           |   |        |          |  |                  | <b>\$29,241.32</b>  |
| <b>Acumulado:</b>                 |   |        |          |  |                  | <b>\$101,353.57</b> |

REPRESENTANTE LEGAL: ING. LEANDRO ENRIQUE GUERRERO CARDENAS

000137

# EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-FAIS-031-2019

Obra: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL GALINDO ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y CALLE REVOLUCION DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA, REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CALERAS, COL. INDECO EN CALERAS Y CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE 2a. AMPLIACION DE COL. LADISLAO MORENO.

Fecha: 09/08/2019

Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 14/08/2019

Fin Obra: 22/09/2019

DOCUMENTO  
E10

Lugar: 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  |
|--|--|--------|----------|-------------|--|--|
| A04.03   | Construcción de registro de albañal con muro de tabique de 14 cm. Aplanado con mortero cemento, arena 1:3 de 0.40 X 0.60 interior y 1.00 m. de profundidad libres y tapa de concreto de 7 cms. De espesor armada con varilla de 1/4" con marco y contramarco de ángulo de acero, incluye: suministro y colocación de los materiales, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. | PZA.   | 10.0000  | \$2,277.00  | (* DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *) | \$22,770.00  |
| A04.04   | Brocal y tapa de concreto prefabricado para pozo de visita de 1.20 m. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.  | PZA    | 3.0000   | \$1,912.22  | (* UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 22/100 M.N. *)            | \$5,736.66   |
| A04.05   | Demolicion de registro de albañal existente, incluye retiro del material producto de la demolicion.  | PZA    | 10.0000  | \$97.82     | (* NOVENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)                    | \$978.20   |
| <b>TOTAL POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS</b>                |  |        |          |             |  | <b>\$45,012.77</b>   |
| <b>REPARACIONES</b>  |  |        |          |             |  |  |
| A05.01   | Construcción de empedrado en seco con material recuperado producto de la ruptura, suministrando máximo el 50% de la piedra, de 15 cm de espesor, asentado y empacado con polvillo  | M2     | 170.7000 | \$183.56    | (* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. *)              | \$31,333.69  |
| A05.02   | Banquetas de 8 cm de espesor de concreto de Fc=150 Kg/cm2, T.M.A. 3/4" acabado escobillado, incluye: cimbrado  | M2     | 8.0000   | \$256.93    | (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. *)        | \$2,055.44   |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL: ING. LEANDRO ENRIQUE GUERRERO CARDENAS</b> |  |        |          |             |  | <b>Acumulado anterior:</b> \$101,353.57<br><b>Monto esta hoja:</b> \$62,873.99<br><b>Acumulado:</b> \$164,227.56 |

000138

**EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.**

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-FAIS-031-2019

Obra: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL GALINDO ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y CALLE REVOLUCION DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA, REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CALERAS, COL. INDECO EN CALERAS Y CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE 2a. AMPLIACION DE COL. LADISLAO MORENO.

Lugar: Tecoman, Colima

Fecha: 09/08/2019

Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 14/08/2019

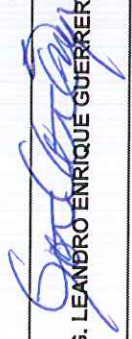
Fin Obra: 22/09/2019

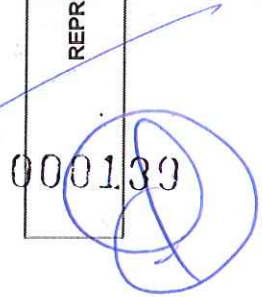
DOCUMENTO  
E10

**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             |
|--------|---|--------|----------|---|------------------|---------------------|
|        | con monten, colado, juntas con volteador a cada 1.50 m. curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.  |        |          |   |                  |                     |
| A05.03 | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 1/2" de diámetro RD-9, incluye: materiales, mano de obra y equipo  | ML     | 20.0000  | \$42.70 (* CUARENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)                        |                  | \$854.00            |
| A05.04 | Suministro e instalación de insertic recto doble de bronce de 1/2" , incluye: materiales, mano de obra y equipo.  | PZA    | 20.0000  | \$131.54 (* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)                  |                  | \$2,630.80          |
|        | <b>TOTAL REPARACIONES</b>   |        |          |   |                  | <b>\$36,873.93</b>  |
| A06.01 | <b>SEÑALIZACION</b><br>Fabricación y suministro de letreros y/o señalamientos preventivos de obra, a base de base y bastidos de angulo de acero de 2 1/2" x 2 1/2" y pantalla de lámina negra calibre 26 con la leyenda "PRECAUCION" - "OBRA EN PROCESO", "CALLE CERRADA POR OBRA", "INICIA TRAMO EN CONSTRUCCION" O "DESVIACION", mismo que sera entregado al almacén de la dependencia una vez terminada la obra. | PZA    | 2.0000   | \$1,689.35 (* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *) |                  | \$3,378.70          |
|        | <b>TOTAL SEÑALIZACION</b>   |        |          |   |                  | <b>\$3,378.70</b>   |
|        | <b>TOTAL Rehabilitacion de red de drenaje sanitario en calle Miguel Galindo entre calle Independencia y Calle</b>   |        |          |   |                  | <b>\$171,091.06</b> |
|        | <b>REPRESENTANTE LEGAL: ING. LEANDRO ENRIQUE GUERRERO CARDENAS</b>  |        |          |   |                  | <b>\$164,227.56</b> |
|        |   |        |          |   |                  | <b>\$6,863.50</b>   |
|        |   |        |          |   |                  | <b>\$171,091.06</b> |

000139





# EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-FAIS-031-2019

Obra: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL GALINDO ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y CALLE REVOLUCION DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA, REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CALERAS, COL. INDECO EN CALERAS Y CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE 2a. AMPLIACION DE COL. LADISLAO MORENO.

Fecha: 09/08/2019

Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 14/08/2019

Fin Obra: 22/09/2019

DOCUMENTO  
E10

Lugar: 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           |
|--------|---|--------|----------|--|------------------|-------------------|
|        | Revolucion de la comunidad de Tecolapa  |        |          |  |                  |                   |
|        | Rehabilitación de red de drenaje sanitario en calle Caleras, Col. Indeco en Caleras.  |        |          |  |                  |                   |
|        | <b>PRELIMINARES</b>   |        |          |  |                  |                   |
| B01.01 | Limpieza, trazo y nivelación en el área de trabajo para tuberías de drenaje y agua potable, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta.                                      | M2     | 215.6500 | \$5.31 (* CINCO PESOS 31/100 M.N. *)               |                  | \$1,145.10        |
| B01.02 | Demolición de banqueta de concreto, incluye mano de obra, apile para su posterior retiro y herramienta necesaria.   | M2     | 12.5000  | \$23.91 (* VEINTITRES PESOS 91/100 M.N. *)         |                  | \$298.88          |
| B01.03 | Corte con disco en banquetas, incluye cortadora, mano de obra y herramienta necesaria   | ML     | 56.0000  | \$39.41 (* TREINTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. *)    |                  | \$2,206.96        |
|        | <b>TOTAL PRELIMINARES</b>   |        |          |  |                  | <b>\$3,650.94</b> |
|        | <b>EXCAVACIONES Y RELLENO</b>   |        |          |  |                  |                   |
| B02.01 | Excavación a mano para zanjas en material común de 0 a -2.00 m, para descargas domiciliarias, incluye: afloje del material, extracción, traspaleos verticales, horizontales, mano de obra y herramienta | M3     | 74.0700  | \$119.60 (* CIENTO DIECINUEVE PESOS 60/100 M.N. *) |                  | \$8,858.77        |
| B02.02 | Excavación con equipo para zanjas en material común seco de 0.00 a -4.00 m en zona B, incluye: afloje del material, extracción y depósito a uno o ambos lados de la zanja                               | M3     | 129.5800 | \$80.12 (* OCHENTA PESOS 12/100 M.N. *)            |                  | \$10,381.95       |
| B02.03 | Plantilla apisonada con equipo mecanico al 85% proctor en   | M3     | 9.9700   | \$255.94 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO           |                  | \$2,551.72        |
|        | <b>REPRESENTANTE LEGAL: ING. LEANDRO ENRIQUE GUERRERO CARDENAS</b>  |        |          |  |                  |                   |
|        | Acumulado anterior:   |        |          |  |                  | \$171,091.06      |
|        | Monto esta hoja:  |        |          |  |                  | \$25,443.38       |
|        | Acumulado:  |        |          |  |                  | \$196,534.44      |

000140

# EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-FAIS-031-2019

Obra: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL GALINDO ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y CALLE REVOLUCION DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA, REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CALERAS, COL. INDECO EN CALERAS Y CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE 2a. AMPLIACION DE COL. LADISLAO MORENO.

Fecha: 09/08/2019

Duración: 40 días naturales


Inicio Obra: 14/08/2019

Fin Obra: 22/09/2019

DOCUMENTO  
E10

Lugar: 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   |
|---|--|--------|----------|---|----------------------|---|
|   | zanjas, con arena, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra y herramienta   |        |          |   |                      |   |
| B02.04  | Relleno en zanjas compactado al 90 % proctor con material producto de la excavación, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra, herramienta y pruebas de compactación.   | M3     | 188.3600 | \$61.11 (* SESENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. *)              | PESOS 94/100 M.N. *) | \$11,510.68   |
| B02.05  | Carga y acarreo del material producto de la excavación y/o demoliciones hasta 4 kms incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecanicos   | M3     | 14.4630  | \$186.45 (* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)    |                      | \$2,696.63  |
| <b>TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENO</b>   |  |        |          |   |                      | <b>\$35,999.75</b>  |
| <b>TUBERIA Y CONEXIONES</b>   |  |        |          |   |                      |   |
| B03.01  | Suministro e instalacion de tuberia de polietileno de alta densidad de 8" incluye: certificado, especificaciones tecnicas, garantia, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion. | ML     | 124.6000 | \$164.03 (* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. *)  |                      | \$20,438.14   |
| B03.02  | Suministro e instalacion de tuberia de polietileno de alta densidad de 6" incluye: certificado, especificaciones tecnicas, garantia, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion. | ML     | 98.0000  | \$112.49 (* CIENTO DOCE PESOS 49/100 M.N. *)              |                      | \$11,024.02   |
| B03.03  | Suministro e instalacion de tee wye de 6X8 para descarga domiciliaria pieza inyectada de polietileno de alta densidad  | PZA    | 14.0000  | \$592.05 (* QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. *) |                      | \$8,288.70  |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL: ING. LEANDRO ENRIQUE GUERRERO CARDENAS</b>                    |  |        |          |   |                      |   |
|  |  |        |          |   |                      | Acumulado anterior: \$196,534.44<br>Monto esta hoja: \$53,958.17<br>Acumulado: \$250,492.61 |

000141  
137000





# EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-FAIS-031-2019

Obra: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL GALINDO ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y CALLE REVOLUCION DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA, REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CALERAS, COL. INDECO EN CALERAS Y CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE 2a. AMPLIACION DE COL. LADISLAO MORENO.

Fecha: 09/08/2019  
 Duración: 40 días naturales  
 Inicio Obra: 14/08/2019  
 Fin Obra: 22/09/2019  
 DOCUMENTO  
 E10

Lugar: 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             |
|--|--|--------|----------|--|------------------|---------------------|
|  | 0.60 interior y 1.00 m. de profundidad libres y tapa de concreto de 7 cms. De espesor armada con varilla de 1/4" con marco y contramarco de ángulo de acero, incluye: suministro y colocación de los materiales, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. |        |          |  |                  |                     |
| B04.04   | Brocal y tapa de concreto prefabricado para pozo de visita de 1.20 m. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.  | PZA    | 3.0000   | \$1,912.22 (* UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 22/100 M.N. *)   |                  | \$5,736.66          |
| B04.05   | Demolicion de registro de albañal existente, incluye retiro del material producto de la demolicion.  | PZA    | 14.0000  | \$97.82 (* NOVENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)              |                  | \$1,369.48          |
| <b>TOTAL POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS</b>                |  |        |          |  |                  | <b>\$54,512.05</b>  |
| <b>REPARACIONES</b>  |  |        |          |  |                  |                     |
| B05.01   | Banquetas de 8 cm de espesor de concreto de Fc=150 Kg/cm2, T.M.A. 3/4" acabado escobillado, incluye: cimbrado con monten, colado, juntas con volteador a cada 1.50 m. curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.   | M2     | 12.5000  | \$256.93 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. *) |                  | \$3,211.63          |
| B05.02   | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 1/2" de diámetro RD-9, incluye: materiales, mano de obra y equipo   | ML     | 14.0000  | \$42.70 (* CUARENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)               |                  | \$597.80            |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL: ING. LEANDRO ENRIQUE GUERRERO CARDENAS</b> |  |        |          |  |                  | <b>\$305,691.43</b> |
| <b>Acumulado anterior:</b>   |  |        |          |  |                  | <b>\$10,915.57</b>  |
| <b>Monto esta hoja:</b>  |  |        |          |  |                  | <b>\$316,607.00</b> |
| <b>Acumulado:</b>  |  |        |          |  |                  |                     |

0001000

# EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.

**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

**Concurso No.** OPTEC-FAIS-031-2019

**Obra:** REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL GALINDO ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y CALLE REVOLUCION DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA, REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CALERAS, COL. INDECO EN CALERAS Y CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE 2a. AMPLIACION DE COL. LADISLAO MORENO.


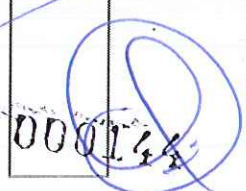
**Fecha:** 09/08/2019  
**Duración:** 40 días naturales

**Inicio Obra:** 14/08/2019  
**Fin Obra:** 22/09/2019

**DOCUMENTO**  
E10

**Lugar:** 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                                 |
|---|---|--------|----------|--|------------------|---|
| B05.03  | Suministro e instalación de insertic recto doble de bronce de 1/2", incluye: materiales, mano de obra y equipo.   | PZA    | 14.0000  | \$131.54 (* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *) |                  | \$1,841.56                              |
| <b>TOTAL REPARACIONES</b>   |   |        |          |  |                  |   |
|   | <b>TOTAL Rehabilitacion de red de drenaje sanitario en calle Caleras, Col. Indeco en Caleras.</b>   |        |          |  |                  | <b>\$5,650.99</b>                       |
|   | <b>Construccion de red de drenaje sanitario en varias cilles de 2a. Ampliacion de Col. Ladislao Moreno.</b>   |        |          |  |                  | <b>\$147,357.50</b>                     |
| <b>PRELIMINARES</b>   |   |        |          |  |                  |   |
| C01.01  | Limpieza, trazo y nivelación en el area de trabajo para tuberías de drenaje y agua potable, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta.                                      | M2     | 119.1100 | \$5.31 (* CINCO PESOS 31/100 M.N. *)                 |                  | \$632.47                                |
| <b>TOTAL PRELIMINARES</b>   |   |        |          |  |                  |   |
| <b>EXCAVACIONES Y RELLENO</b>   |   |        |          |  |                  |   |
| C02.01  | Excavación a mano para zanjas en material común de 0 a -2.00 m, para descargas domiciliarias, incluye: afloje del material, extracción, traspaleos verticales, horizontales, mano de obra y herramienta | M3     | 24.0000  | \$119.60 (* CIENTO DIECINUEVE PESOS 60/100 M.N. *)   |                  | \$2,870.40                              |
| C02.02  | Excavación con equipo para zanjas en material común seco de 0.00 a -4.00 m en zona B, incluye: afloje del material, extracción y deposito a uno o ambos lados de la zanja                               | M3     | 163.4900 | \$80.12 (* OCHENTA PESOS 12/100 M.N. *)              |                  | \$13,098.82                             |
| C02.03  | Plantilla apisonada con equipo mecanico al 85% proctor en   | M3     | 8.1000   | \$255.94 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO             |                  | \$2,073.11                              |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL: ING. LEANDRO ENRIQUE GUERRERO CARDENAS</b>                    |   |        |          |  |                  | <b>Acumulado anterior:</b> \$316,607.00 |
|  |   |        |          |  |                  | <b>Monto esta hoja:</b> \$20,516.36     |
|  |   |        |          |  |                  | <b>Acumulado:</b> \$337,123.36          |

# EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-FAIS-031-2019

Obra: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL GALINDO ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y CALLE REVOLUCION DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA, REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CALERAS, COL. INDECO EN CALERAS Y CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE 2a. AMPLIACION DE COL. LADISLAO MORENO.

Fecha: 09/08/2019  
 Duración: 40 días naturales  
 Inicio Obra: 14/08/2019  
 Fin Obra: 22/09/2019  
 DOCUMENTO  
 E10

Lugar: 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      |
|--------|--|--------|----------|---|----------------------|--------------|
|        | zanjas, con arena, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra y herramienta   |        |          |   |                      |              |
| C02.04 | Relleno en zanjas compactado al 90 % proctor con material producto de la excavación, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra, herramienta y pruebas de compactación.   | M3     | 169.0000 | \$61.11 (* SESENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. *)              | PESOS 94/100 M.N. *) | \$10,327.59  |
| C02.05 | Carga y acarreo del material producto de la excavación y/o demoliciones hasta 4 kms incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecanicos   | M3     | 11.2800  | \$186.45 (* CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. *)    |                      | \$2,103.16   |
|        | <b>TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENO</b>  |        |          |   |                      |              |
|        | <b>TUBERIA Y CONEXIONES</b>  |        |          |   |                      |              |
| C03.01 | Suministro e instalacion de tuberia de polietileno de alta densidad de 8" incluye: certificado, especificaciones técnicas, garantía, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion. | ML     | 81.0000  | \$164.03 (* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 03/100 M.N. *)  |                      | \$13,286.43  |
| C03.02 | Suministro e instalacion de tuberia de polietileno de alta densidad de 6" incluye: certificado, especificaciones técnicas, garantía, material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion. | ML     | 36.1200  | \$112.49 (* CIENTO DOCE PESOS 49/100 M.N. *)              |                      | \$4,063.14   |
| C03.03 | Suministro e instalacion de tee wye de 6X8 para descarga domiciliaria pieza inyectada de polietileno de alta densidad  | PZA    | 10.0000  | \$592.05 (* QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. *) |                      | \$5,920.50   |
|        | <b>Acumulado anterior:</b>   |        |          |   |                      | \$337,123.36 |
|        | <b>Monto esta hoja:</b>  |        |          |   |                      | \$35,700.82  |
|        | <b>Acumulado:</b>  |        |          |   |                      | \$372,824.18 |

**REPRESENTANTE LEGAL: ING. LEANDRO ENRIQUE GUERRERO CARDENAS**

000145

# EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-FAIS-031-2019

Obra: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL GALINDO ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y CALLE REVOLUCION DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA, REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CALERAS, COL. INDECO EN CALERAS Y CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE 2a. AMPLIACION DE COL. LADISLAO MORENO.

Fecha: 09/08/2019  
 Duración: 40 días naturales  
 Inicio Obra: 14/08/2019  
 Fin Obra: 22/09/2019  
 DOCUMENTO E10

Lugar: 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            |
|--|---|--------|----------|--|---------------------|--------------------|
|  | 100% hermética, con empaque elastomérico, incluye: certificado, especificaciones técnicas, garantía, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.   |        |          |  |                     |                    |
| C03.04   | Prueba de hermeticidad con agua en tubería de red sanitaria, mínimo un tramo de pozo a pozo, incluye: Instalación de Equipo Para Prueba de Hermeticidad, agua, materiales, mano de obra y herramienta.  | PRUEBA | 1.0000   | \$7,792.91 (* SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. *) |                     | \$7,792.91         |
|  | <b>TOTAL TUBERIA Y CONEXIONES</b>   |        |          |  |                     | <b>\$31,062.98</b> |
| C04.01   | <b>POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS</b><br>Construcción de pozos de visita común hasta una profundidad de 2.50 m, a base de muro de tabique rojo recocido 10x14x28 cms junteado con cemento-arena 1:3, cuatrapiado, aplanado acabado pulido espesor mínimo de 1.0 cm, incluye: demolición, carga y acarreo de pieza existente, materiales, mano de obra, equipo y herramienta | PZA    | 3.0000   | \$7,580.75 (* SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 75/100 M.N. *)        |                     | \$22,742.25        |
| C04.02   | Conexión de tubería a pozo de visita incluye: resane interior y exterior con cemento mortero 1:3, materiales, mano de obra y equipo   | PZA    | 1.0000   | \$366.41 (* TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N. *)            |                     | \$366.41           |
| C04.03   | Construcción de registro de albañal con muro de tabique de 14 cm. Aplanado con mortero cemento, arena 1:3 de 0.40 X   | PZA.   | 10.0000  | \$2,277.00 (* DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)  |                     | \$22,770.00        |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL: ING. LEANDRO ENRIQUE GUERRERO CARDENAS</b> |   |        |          |  | Acumulado anterior: | \$372,824.18       |
|  |   |        |          |  | Monto esta hoja:    | \$53,671.57        |
|  |   |        |          |  | Acumulado:          | \$426,495.75       |

# EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.

Cifiente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-FAIS-031-2019

Obra: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL GALINDO ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y CALLE REVOLUCION DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA, REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CALERAS, COL. INDECO EN CALERAS Y CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE 2a. AMPLIACION DE COL. LADISLAO MORENO.

Fecha: 09/08/2019  
Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 14/08/2019  
Fin Obra: 22/09/2019

DOCUMENTO  
E10

Lugar: 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   |
|---|--|--------|----------|--|------------------|---|
|   | 0.60 interior y 1.00 m. de profundidad libres y tapa de concreto de 7 cms. De espesor armada con varilla de 1/4" con marco y contramarco de ángulo de acero, incluye: suministro y colocación de los materiales, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. |        |          |  |                  |   |
| C04.04  | Brocal y tapa de concreto prefabricado para pozo de visita de 1.20 m. de diámetro, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.  | PZA    | 3.0000   | \$1,912.22 (* UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 22/100 M.N. *)   |                  | \$5,736.66  |
| C04.05  | Demolicion de registro de albañal existente, incluye retiro del material producto de la demolicion.  | PZA    | 10.0000  | \$97.82 (* NOVENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. *)              |                  | \$978.20  |
| <b>TOTAL POZOS DE VISITA Y REGISTROS SANITARIOS</b>                 |  |        |          |  |                  | <b>\$52,593.52</b>  |
| <b>REPARACIONES</b>   |  |        |          |  |                  |   |
| C05.01  | Banquetas de 8 cm de espesor de concreto de Fc=150 Kg/cm2, T.M.A. 3/4" acabado escobillado, incluye: cimbrado con monten, colado, juntas con volteador a cada 1.50 m. curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.   | M2     | 3.9000   | \$256.93 (* DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. *) |                  | \$1,002.03  |
| C05.02  | Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 1/2" de diámetro RD-9, incluye: materiales, mano de obra y equipo   | ML     | 10.0000  | \$42.70 (* CUARENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. *)               |                  | \$427.00  |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL: ING. LEONARDO ENRIQUE GUERRERO CARDENAS</b> |  |        |          |  |                  | <p>Acumulado anterior: \$426,495.75</p> <p>Monto esta hoja: \$8,143.89</p> <p>Acumulado: \$434,639.64</p> |

000147

# EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.

Ciiente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-FAIS-031-2019

Obra: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL GALINDO ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y CALLE REVOLUCION DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA, REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CALERAS, COL. INDECO EN CALERAS Y CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE 2a. AMPLIACION DE COL. LADISLAO MORENO.

Fecha: 09/08/2019  
 Duración: 40 días naturales  
 Inicio Obra: 14/08/2019  
 Fin Obra: 22/09/2019  
 DOCUMENTO E10

Lugar: 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             |
|--|--|--------|----------|-------------|--|---------------------|
| C05.03   | Suministro e instalación de insertic recto doble de bronce de 1/2", incluye: materiales, mano de obra y equipo.  | PZA    | 10.0000  | \$131.54    | (* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 54/100 M.N. *)                | \$1,315.40          |
| <b>TOTAL REPARACIONES</b>  |  |        |          |             |  |                     |
| <b>SEÑALIZACION</b>  |  |        |          |             |  |                     |
| C06.01   | Fabricación y suministro de letreros y/o señalamientos preventivos de obra, a base de base y bastidos de angulo de acero de 2 1/2" x 2 1/2" y pantalla de lámina negra calibre 26 con la leyenda "PRECAUCION" - "OBRA EN PROCESO", "CALLE CERRADA POR OBRA", "INICIA TRAMO EN CONSTRUCCION" O "DESVIACION", mismo que sera entregado al almacen de la dependencia una vez terminada la obra. | PZA    | 1.0000   | \$1,689.35  | (* UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *) | \$1,689.35          |
| <b>TOTAL SEÑALIZACION</b>  |  |        |          |             |  |                     |
| <b>TOTAL Construcción de red de drenaje sanitario en varias ciles de 2a. Ampliación de Col. Ladislao Moreno.</b> |  |        |          |             |  |                     |
|  |  |        |          |             |  | <b>\$2,744.43</b>   |
|  |  |        |          |             |  | <b>\$1,689.35</b>   |
|  |  |        |          |             |  | <b>\$119,195.83</b> |

000148

REPRESENTANTE LEGAL: ING. LEANDRO ENRIQUE GUERRERO CARDENAS



Acumulado anterior: \$434,639.64  
 Monto esta hoja: \$3,004.75  
 Acumulado: \$437,644.39

**EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.**

Cifiente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-FAIS-031-2019

Obra: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MIGUEL GALINDO ENTRE CALLE INDEPENDENCIA Y CALLE REVOLUCION DE LA COMUNIDAD DE TECOLAPA, REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE CALERAS, COL. INDECO EN CALERAS Y CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN VARIAS CALLES DE 2a. AMPLIACION DE COL. LADISLAO MORENO.

Fecha: 09/08/2019  
Duración: 40 días naturales  
Inicio Obra: 14/08/2019  
Fin Obra: 22/09/2019  
DOCUMENTO  
E10

Lugar: 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 |
|--------|----------|--------|----------|-------------|------------------|---------|
|--------|----------|--------|----------|-------------|------------------|---------|

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(\* QUINIENTOS SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. \*)

\$437,644.39

\$70,023.10

\$507,667.49